

Direzione: DIREZIONE

Area: PIANIFICAZIONE URBANISTICA E RICOSTRUZIONE PUBBLICA

DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. A00666 **del** 01/07/2019

Proposta n. 678 **del** 28/06/2019

Oggetto:

Indagine di mercato per la presentazione, da parte di operatori economici di cui all'art. 46 del D. Lgs. n. 50/2016, della manifestazione di interesse per l'affidamento dei servizi tecnici relativi a "MESSA IN SICUREZZA DISSESTO GEOLOGICO DELLA FRAZIONE DI ALEGGIA" NEL COMUNE DI AMATRICE (RI) a seguito degli eventi sismici del 2016/17 - Codice Opera DISS_M_001_2017. Approvazione schema di Avviso di indagine di mercato. CUP: C75J17000040001 CIG: 7949305601

Proponente:

Estensore	GAZZANI MARIA GRAZIA	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	SERGOLA LETIZIA	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	M.GAZZANI	_____firma elettronica_____
Direttore	AD INTERIM W. D'ERCOLE	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

Oggetto: Indagine di mercato per la presentazione, da parte di operatori economici di cui all'art. 46 del D. Lgs. n. 50/2016, della manifestazione di interesse per l'affidamento dei servizi tecnici relativi a

**“MESSA IN SICUREZZA DISSESTO GEOLOGICO DELLA FRAZIONE DI ALEGGIA”
NEL COMUNE DI AMATRICE (RI) a seguito degli eventi sismici del 2016/17 - Codice Opera
DISS_M_001_2017.**

Approvazione schema di Avviso di indagine di mercato.

CUP: C75J17000040001

CIG: 7949305601

IL DIRETTORE AD INTERIM 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” (nel prosieguo solo “Decreto”);

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, 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 e la Legge n. 145 del 2018;

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 l'articolo 2 del decreto-legge 189 del 2016 e ss.mm.ii., 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”;

VISTO il decreto del Presidente della Regione Lazio, in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016, n. V00007 del 28/06/2019, con il quale è stato prorogato, 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. 394 del 20/06/2019;

VISTO il D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante “Codice dei contratti pubblici”, come modificato dal D.lgs. 19 aprile 2017, n. 56 (nel prosieguo solo “Codice”);

VISTO l’articolo 14 del D.L. 189/2016 e ss.mm.ii., il quale disciplina la “Ricostruzione Pubblica”;

VISTA l’ordinanza n. 56 del 10/05/2018 avente ad oggetto “Approvazione del secondo programma degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016.” nella quale, all’Allegato n. 1, è ricompreso l’intervento in oggetto da effettuare nel Comune di Amatrice (RI);

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;

VISTA la determinazione del direttore ad interim n. A00431 del 09/05/2019 con la quale l’Arch. Letizia Sergola è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento dell’intervento in oggetto, ai sensi dell’articolo 31 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante “Codice dei contratti pubblici”, come modificato dal d.lgs. 19 aprile 2017, n. 56;

VISTA la dichiarazione del RUP relativamente alla procedura in oggetto resa ai sensi dell’art. 42 del D.lgs. 50/2016 agli atti dell’USR con prot. n. 477029 del 21/06/2019;

VISTA la Scheda di Fattibilità tecnico economica approvata dal Comune di Amatrice con Delibera di Giunta n. 61 del 05/06/2019;

VISTO l’articolo 113 del Codice (D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.) recante “Incentivi per funzioni tecniche” e l’art. 4 dell’Ordinanza Commissariale n. 57 del 4 luglio 2018 “Criteri di ripartizione negli appalti per lavori”;

VISTE le Linee guida ANAC n. 1, aggiornate al d.lgs. 56/2017 con delibera del Consiglio dell’Autorità n. 138 del 21 febbraio 2018, aventi ad oggetto “Indirizzi generali sull’affidamento dei servizi attinenti all’architettura e all’ingegneria”, nonché le Linee guida ANAC n. 4, aggiornate al D.lgs. 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018, 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, in particolare, l’art. 5.1 delle Linee Guida ANAC n. 4 avente ad oggetto “L’indagine di mercato e l’elenco degli operatori economici” che prevede:

“L’indagine di mercato è preordinata a conoscere gli operatori interessati a partecipare alle procedure di selezione per lo specifico affidamento. Tale fase non ingenera negli operatori alcun affidamento sul successivo invito alla procedura;

Le indagini di mercato sono svolte secondo le modalità ritenute più convenienti dalla stazione appaltante, differenziate per importo e complessità di affidamento, secondo i principi di adeguatezza e proporzionalità, anche tramite la consultazione dei cataloghi elettronici del mercato elettronico propri o delle altre stazioni appaltanti, nonché di altri fornitori esistenti, formalizzandone i risultati, eventualmente ai fini della programmazione e dell’adozione della determina a contrarre o dell’atto equivalente, avendo cura di escludere quelle informazioni che potrebbero compromettere la posizione degli operatori sul mercato di riferimento. La stazione appaltante deve comunque tener conto dell’esigenza di protezione dei segreti tecnici e commerciali;

La stazione appaltante assicura l’opportuna pubblicità dell’attività di esplorazione del mercato, scegliendo gli strumenti più idonei in ragione della rilevanza del contratto per il settore merceologico di riferimento e della sua contendibilità, da valutare sulla base di parametri non solo economici. A tal fine la stazione appaltante pubblica un avviso sul profilo di committente, nella sezione “amministrazione trasparente” sotto la sezione “bandi e contratti”, o ricorre ad altre forme di pubblicità. La durata della pubblicazione è stabilita in ragione della rilevanza del contratto, per un periodo minimo identificabile in quindici giorni, salva la riduzione del suddetto termine per motivate ragioni di urgenza a non meno di cinque giorni;

L’avviso di avvio dell’indagine di mercato indica almeno il valore dell’affidamento, gli elementi essenziali del contratto, i requisiti di idoneità professionale, i requisiti minimi di capacità economica/finanziaria e le capacità tecniche e professionali richieste ai fini della partecipazione, il numero minimo ed eventualmente massimo di operatori che saranno invitati alla procedura, i criteri di selezione degli operatori economici, le modalità per comunicare con la stazione appaltante”.

RITENUTO pertanto di procedere all’affidamento dei servizi tecnici di ingegneria e architettura relativi agli incarichi di progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione definitiva ed esecutiva, compresa relazione geologica, direzione lavori, di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione con procedura negoziata con invito a n° 10 (dieci) operatori economici.

VISTE le tabelle dei corrispettivi, redatte in base al D.M. 17 giugno 2016, ed adottate ai sensi dell’art. 24 comma 8 del Codice, da cui risulta l’importo posto a base dell’avviso di indagine di mercato pari ad € 69.743,74, esclusi oneri ed IVA;

RITENUTO opportuno precisare che:

- l’appalto è costituito da un unico lotto funzionale e prestazionale stante l’indivisibilità della prestazione oggetto dell’affidamento;
- l’oggetto dell’affidamento comprende l’esecuzione delle seguenti prestazioni professionali: progettazione definitiva, progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, relazione geologica, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;

- nella presente fase si procede alla pubblicazione dell'avviso per la formazione di un elenco di professionisti in possesso dei requisiti descritti nell'avviso di indagine di mercato allegato alla presente, procedendo, successivamente al sorteggio, alla fase di invito con procedura negoziata, la cui documentazione di gara sarà approvata con autonomo atto;
- possono presentare la propria manifestazione di interesse tutti i soggetti di cui all'art. 46 del D. Lgs. n. 50/2016 in possesso dei requisiti descritti nell'avviso di indagine di mercato allegato alla presente;
- per l'espletamento della presente Indagine di mercato, stante il subentrato obbligo di gestione esclusivamente telematica, a decorrere dal 18/10/2018, l'USR si avvale del Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia-Romagna (SATER) accessibile sul sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/>;
- per quanto attiene al termine minimo per la ricezione delle domande di partecipazione alla presente procedura di manifestazione di interesse, si prevede di indicare in 15 giorni la tempistica di pubblicazione dell'avviso, ai sensi dell'art. 61 comma 6 del D.Lgs. 50/2016, riscontrando la presenza dei richiamati "motivi di urgenza", stante la necessità di accelerare la scelta dei concorrenti per la successiva procedura negoziata all'interno del più articolato processo della ricostruzione delle opere di urbanizzazione a servizio altresì della ricostruzione dei singoli interventi privati all'interno della frazione;
- l'effettuazione del sopralluogo non è obbligatoria in questa fase. Non è condizione tassativa da soddisfare già nella preliminare fase della manifestazione di interesse, ovvero a seguito di avviso di indagine di mercato, ai fini dell'eventuale invito alla procedura di gara (ANAC, Comunicato del Presidente del 18 luglio 2018). Si precisa fin d'ora che il sopralluogo sarà previsto obbligatoriamente a pena di esclusione nella fase successiva di gara (procedura negoziata);
- per l'incarico verranno individuati n°10 (dieci) concorrenti, ai sensi dell'art. n. 2-bis del D.L. 189/2016 così come emendato dalla Legge n. 55/2019, in possesso dei requisiti previsti nell'avviso, mediante sorteggio pubblico da invitare alla successiva procedura negoziata;

RITENUTO pertanto di procedere all'approvazione dello schema di avviso per manifestazioni di interesse per l'affidamento dei servizi tecnici di ingegneria e architettura relativi agli incarichi di progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione definitiva ed esecutiva, compresa relazione geologica e dell'incarico di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per l'intervento di "MESSA IN SICUREZZA DISSESTO GEOLOGICO DELLA FRAZIONE DI ALEGGIA NEL COMUNE DI AMATRICE (RI)" a seguito degli eventi sismici del 2016/17 - Codice Opera DISS_M_001_2017 - che si compone della seguente documentazione:

- Avviso di indagine di mercato;
- ALLEGATO 1: modello istanza di partecipazione e dichiarazioni;
- ALLEGATO 2: tabella dichiarazione requisiti professionali;
- Scheda di fattibilità tecnico economica;

DETERMINA

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

- 1) di approvare lo schema di avviso di indagine di mercato, in un unico lotto finalizzata all'acquisizione delle manifestazioni di interesse per l'affidamento dei servizi tecnici di ingegneria e architettura relativi agli incarichi di progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione definitiva ed esecutiva, compresa relazione geologica e dell'incarico di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per l'intervento di "MESSA IN SICUREZZA DISSESTO GEOLOGICO DELLA FRAZIONE DI ALEGGIA NEL COMUNE DI AMATRICE (RI)" a seguito degli eventi sismici del 2016/17 - Codice Opera DISS_M_001_2017 - che si compone della seguente documentazione:
 - Avviso di indagine di mercato;
 - ALLEGATO 1: modello istanza di partecipazione e dichiarazioni;
 - ALLEGATO 2: tabella dichiarazione requisiti professionali;
 - Scheda di fattibilità tecnico economica;
- 2) di prendere atto che, sulla base delle tabelle dei corrispettivi approvate con il DM 17 giugno 2016, redatte dal RUP ed adottate ai sensi dell'art. 24 comma 8 del Codice, il valore dell'affidamento dell'avviso di indagine di mercato risulta pari ad € 69.743,74 esclusi oneri ed IVA;
- 3) di dare atto che, si procederà al sorteggio di n° 10 (dieci) operatori economici che saranno invitati a partecipare alla successiva procedura negoziata;
- 4) di dare atto che la documentazione relativa alla presente indagine di mercato verrà pubblicata, ai sensi della vigente normativa in materia:
 - sulla piattaforma <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/>
 - sul sito www.serviziocontrattipubblici.it del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;
 - sul sito internet www.ricostruzionelazio.it;
- 5) di dare atto che la presente determinazione sarà pubblicata 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 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;
- 6) di trasmettere al Comune di Amatrice (RI) la documentazione relativa alla presente indagine di mercato per la pubblicazione sull'Albo Pretorio on line.

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

Il Direttore ad interim

Ing. Wanda D'Ercole

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

per la presentazione, da parte di operatori economici di cui all'art. 46 del D. Lgs. n. 50/2016, della manifestazione di interesse relativa alla successiva procedura negoziata per l'affidamento di servizi tecnici del progetto denominato **"MESSA IN SICUREZZA DISSESTO GEOLOGICO DELLA FRAZIONE DI ALEGGIA" NEL COMUNE DI AMATRICE (RI)** a seguito degli eventi sismici del 2016/17 - Codice Opera DISS_M_001_2017.

In esecuzione alla determinazione n. del l' U.S.R. Lazio, ha disposto l'affidamento con procedura negoziata dei servizi tecnici di ingegneria e architettura relativi alla progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione definitiva ed esecutiva, compresa relazione geologica e dell'incarico di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, dell'intervento di **"Messa in sicurezza dissesto geologico della Frazione di Aleggia nel Comune di Amatrice (RI)"**.

1. ELEMENTI ESSENZIALI DELL'AFFIDAMENTO

1.1 Oggetto e importo massimo stimato: Incarico di progettazione definitiva ed esecutiva, compresa relazione geologica, direzione lavori e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, relativa all'intervento di **"Messa in sicurezza dissesto geologico della frazione di Aleggia nel Comune di Amatrice (RI)"** inserito nell'Allegato n. 1 e 4 dell'Ordinanza del Commissario Straordinario n. 56/2018 e Allegato 2 dell'Ord.67/2018:

(CUP: C75J17000040001 CIG:7949305601)

Comune	Denominazione Opera	IMPORTO COMPLESSIVO O INTERVENTO *	Importo del servizio (DM 17/06/2017)	ID OPERE (DM 17.06.2016)	IMPORTO PRESUNTO (€)
Amatrice	DISS frazione Aleggia	€ 500.000,00	€ 69.743,74	S.04	€ 285.000,00

* L'importo è onnicomprensivo di tutte le somme necessarie alla realizzazione dell'intervento, importo lavori e somme a disposizione dell'amministrazione (IVA, Spese Tecniche ecc...).

1.2 Durata dell'incarico: i progetti dovranno essere consegnati nei tempi indicati nel Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale.

1.3 Criterio di aggiudicazione: criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (art. 95 co. 3 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)

2. SOGGETTI AMMESSI

Possono presentare la propria manifestazione di interesse tutti i soggetti di cui all'art. 46 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. in possesso dei seguenti requisiti:

2.1 Requisiti di carattere generale:

1. assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;
2. possesso dei requisiti di cui al Decreto Ministeriale 2 dicembre 2016 n.263 "Regolamento recante definizione dei requisiti che devono possedere gli operatori economici per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria e individuazione dei criteri per garantire la presenza di giovani professionisti, in forma singola o associata, nei gruppi concorrenti ai bandi relativi a incarichi di progettazione, concorsi di progettazione e di idee, ai sensi dell'articolo 24, commi 2 e 5, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n.50";
3. iscrizione all'elenco speciale dei Professionisti di cui all'articolo 34 del decreto legge n. 189/2016 e s.m.i., come disposto dall'Ordinanza n. 33/2017 art.3 c.1 (*"Gli incarichi di progettazione, di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, di direzione dei lavori, di direzione dell'esecuzione coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, e di collaudo statico possono essere conferiti, esclusivamente, agli operatori economici di cui all'articolo 46 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, in possesso dei necessari requisiti professionali, economico-finanziari e tecnico-organizzativi, iscritti nell'Elenco speciale previsto dall'articolo 34 del decreto legge n. 189 del 2016."*);
4. non superamento dei limiti di incarichi di cui ai commi 2, 3, e 4 dell'art. 3 (*Qualificazione dei professionisti e criteri per evitare le concentrazioni degli incarichi nelle opere pubbliche*) dell'Ordinanza del Commissario Straordinario n. 33 del 11/07/2017.

È fatto divieto ai concorrenti di presentare manifestazione di interesse in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio, oppure di partecipare anche in forma individuale quando abbia presentato manifestazione in associazione o consorzio.

NOTA: con riferimento al requisito di cui al precedente punto 3 (iscrizione elenco speciale), a fronte ed in analogia della deroga consentita dalla Struttura commissariale, si precisa che "in considerazione dell'oggettiva impossibilità di presentare, attualmente, domanda di iscrizione al suddetto elenco speciale dei professionisti abilitati di cui all'art. 34 del D.L. n. 189/2016 da parte di coloro che svolgano prestazioni specialistiche, connesse o comunque afferenti ad attività di progettazione, per le quali non è prescritta la iscrizione in apposito albo, e nelle more di provvedere alla rimozione di tale impedimento, si precisa che, esclusivamente per la partecipazione alla presente da parte di tali professionisti, è consentito, in luogo della iscrizione all'elenco speciale dei professionisti, e con effetti ad essa equivalenti ai fini della partecipazione alla presente procedura di gara, produrre una dichiarazione, resa ai sensi dell'art. 38, 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, che attesti l'esercizio di attività professionale per la quale è prescritta la sola iscrizione in un elenco della Pubblica Amministrazione ovvero di un Ente Pubblico, nonché il possesso dei requisiti prescritti ai fini dell'iscrizione nell'elenco speciale dei professionisti;

2.2 Requisiti di idoneità professionale e di capacità tecniche e professionali:

- a) abilitazione all'esercizio della professione ed iscrizione al relativo Albo/Ordine professionale in quanto tutte le attività di progettazione dovranno essere eseguite da soggetti a tal fine qualificati ed abilitati a termini di legge;
- b) Avvenuto espletamento negli ultimi 10 anni antecedenti la data di pubblicazione dell'Avviso, di servizi di ingegneria e architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e delle categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da

affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale (dei lavori) per ogni classe e categoria, non inferiore a 1,5 (uno-virgola-cinque) volte l'importo stimato dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie indicate come segue nel prospetto:

Comune	Denominazione Opera	REQUISITO	
		<i>Importo globale pari a 1,5 Volte l'importo stimato dei lavori calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie</i>	
Amatrice	DISS. frazione Aleggria	S.04	€ 427.500,00

Questi requisiti, in caso di raggruppamenti, possono essere dimostrati cumulativamente dai componenti. La mandataria in ogni caso deve possedere i requisiti in misura percentuale superiore rispetto a ciascuna dei mandanti.

- c) Avvenuto svolgimento negli ultimi 10 anni, antecedenti la data di pubblicazione dell'avviso, di 2 servizi di ingegneria e di architettura - c.d. "servizi di punta" - relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e delle categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare (individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali), per un importo totale (inteso come somma degli importi dei lavori per cui i servizi sono stati svolti), calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento, non inferiore a 0,5 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie indicate come segue nel prospetto:

Comune	Denominazione Opera	REQUISITO	
		<i>Importo due lavori c.d. "servizi di punta"</i>	
Amatrice	DISS. frazione Aleggria	S.04	€ 142.500,00

NOTA: Questo requisito, in caso di raggruppamenti, **NON** è frazionabile con riferimento agli importi relativi a ciascuna classe e categoria fra i componenti del raggruppamento e deve essere posseduto dal mandatario o dai mandanti. Non è pertanto possibile raggiungere l'importo dei lavori relativo a ciascuna classe e categoria sommando gli importi di più servizi di progettazione. È invece possibile che soggetti diversi appartenenti al medesimo raggruppamento concorrente abbiano svolto, ciascuno per l'intero, la progettazione relativa a due servizi di una determinata classe e categoria.

- d) Per i soggetti organizzati in forma societaria (società di professionisti e società di ingegneria) aver utilizzato negli ultimi tre anni antecedenti la data di pubblicazione dell'Avviso - o, se costituite da meno di tre anni, nell'intero periodo di esercizio – un numero medio annuo di personale tecnico (comprendente i soci attivi, i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove presenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto ovvero che svolgano il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione o esecuzione, e che abbiano fatturato nei confronti della società offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo,

risultante dall'ultima dichiarazione IVA), espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalente, FTE), non inferiore a 3 (tre) unità. Per lo svolgimento dell'incarico, in caso di aggiudicazione, il numero di unità di tecnici deve essere minimo pari a 3 (tre) unità da indicare nominativamente nella manifestazione di interesse con specificazione del titolo ed abilitazione posseduti e del profilo di competenza;

- e) Per i professionisti singoli e associati il numero di unità minime di tecnici (comprendente i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti del soggetto offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA), espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalent, FTE), in misura proporzionata alle unità stimate nel bando per lo svolgimento dell'incarico, non deve essere inferiore a 3 (tre) unità, da raggiungere anche mediante la costituzione di un raggruppamento temporaneo di professionisti e da indicare nominativamente nella manifestazione di interesse con specificazione del titolo ed abilitazione posseduti e del profilo di competenza.

2.3 Figure professionali minime

Indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto affidatario, l'incarico dovrà essere svolto da professionisti iscritti negli appositi Albi previsti dai vigenti regolamenti professionali, personalmente responsabili e nominalmente indicati con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali, come segue:

RUOLO	REQUISITI	N.
Coordinatore del gruppo di progettazione ex art. 24 comma 5 del D. Lgs. N. 50/2016	Architetto o Ingegnere iscritto al relativo albo professionale	1 (può coincidere con altre figure)
Progettista	Architetto o Ingegnere iscritto al relativo albo professionale	Minimo 1 (può coincidere con altre figure)
Progettista strutturale	Architetto o Ingegnere iscritto al relativo albo professionale	Minimo 1 (può coincidere con altre figure)
Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione	Tecnico abilitato all'esercizio della professione in possesso dei requisiti art. 98 del D. Lgs. 81/2008	1 (può coincidere con altre figure)
Geologo	Geologo iscritto al relativo albo professionale	1
Direttore dei lavori	Ingegnere o Architetto iscritto al relativo albo professionale	Minimo 1 (può coincidere con altre figure)
Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione	Tecnico abilitato all'esercizio della professione in possesso dei requisiti art. 98 del D. Lgs. 81/2008	1 (può coincidere con altre figure)

N.B. Si precisa che l'affidatario non potrà avvalersi del subappalto, fatta eccezione per indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, con esclusione delle relazioni geologiche, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali. In particolare **l'incarico professionale in oggetto comprende anche la redazione di relazioni geologiche e tale attività non può essere oggetto di subappalto** ai sensi dell'art. 31 comma 8 del D. Lgs. n. 50/2016.

2.4 Precisazioni:

- così come stabilito nelle Linee Guida n.1 *"Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria"* di ANAC, in particolare all'art 1 del capitolo V (Classi, categorie e tariffe professionali) e nell'art. 8 del D.M. 17 giugno 2016, per la qualificazione alla partecipazione alla gara nell'ambito della stessa categoria, sono ammissibili le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare (non necessariamente di identica destinazione funzionale) quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare (gradi di complessità maggiore qualificano anche per opere di complessità inferiore all'interno della stessa categoria d'opera).
- i servizi da dichiarare sono quelli iniziati, ultimati e approvati nel decennio antecedente la data di pubblicazione dell'avviso, ovvero la parte di essi ultimata e approvata nello stesso periodo per il caso di servizi iniziati in epoca precedente. Sono dichiarabili anche i servizi svolti per committenti privati;
- gli importi relativi alle classi e categorie, si riferiscono sempre all'ammontare delle opere e non all'onorario dei servizi prestati;
- ciascuna Società dovrà individuare all'interno del proprio organigramma i professionisti personalmente responsabili dell'espletamento dell'incarico, ed eventualmente altre figure da annoverare nel gruppo di lavoro, con la precisazione dell'apporto svolto.
- Per quanto riguarda i consorzi stabili di cui all'articolo 46, comma 1 lettera f) del Codice, secondo quanto riportato nelle Linee Guida n.1 *"Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria"* di ANAC, ai fini della dimostrazione dei requisiti dei consorzi medesimi è consentito, al fine di non determinare situazione di disparità di trattamento e per tutelare l'operatività delle PMI, che per i primi cinque anni dalla costituzione tutti i requisiti di cui alle lettere da a) ad e) del par. 2.2.2, della parte IV delle sopra citate linee guida, possano essere dimostrati dal consorzio stabile attraverso i requisiti maturati in proprio e i requisiti della società consorziata designata per l'esecuzione dei servizi. Se la società consorziata esecutrice non è in possesso dei predetti requisiti, la stessa può avvalersi dei requisiti di altra società.
- I consorzi stabili di cui sopra, sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.
- All'interno del soggetto che partecipa, devono essere presenti tutte le figure professionali richieste.
- Potranno inoltre fare parte del soggetto partecipante anche professionisti diversi da quelli previsti purché siano iscritti nei relativi Albi e le prestazioni che andranno a svolgere rientrino nei limiti delle rispettive competenze.
- **È fatto divieto ai concorrenti di partecipare in più di un RTP oppure singolarmente e quali componenti di un RTP.** Il medesimo divieto sussiste per i liberi professionisti qualora partecipino, sotto qualsiasi forma, una società di professionisti o di ingegneria delle quali il professionista è amministratore, socio, dipendente o collaboratore coordinato e continuativo. La violazione di tale divieto comporta l'esclusione di entrambi i concorrenti.

N.B. In caso di Associazione Temporanea di Professionisti, essa può partecipare prima all'indagine e poi alla gara semplicemente come "costituenda", mentre andrà immediatamente formalizzata in caso di aggiudicazione della procedura negoziata; ogni professionista dovrà rendere tutte le dichiarazioni inerenti i requisiti morali nella seconda fase della procedura; nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo orizzontale il requisito dell'elenco dei servizi deve essere posseduto, nel complesso dal raggruppamento, sia dalla mandataria, in misura maggioritaria, sia dalle mandanti. Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo verticale ciascun componente deve possedere il requisito dell'elenco dei servizi in relazione alle prestazioni che intende eseguire, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito relativo alla prestazione principale. Il requisito dei due servizi di punta deve essere posseduto dal raggruppamento temporaneo orizzontale nel complesso, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito in misura maggioritaria. Il requisito dei due servizi di punta relativi alla singola categoria e ID può essere posseduto da due diversi componenti del raggruppamento.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo verticale ciascun componente deve possedere il requisito dei due servizi di punta in relazione alle prestazioni che intende eseguire, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito relativo alla prestazione principale.

I raggruppamenti temporanei, inoltre, devono prevedere la presenza di almeno un giovane professionista, laureato abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione secondo le norme dello Stato membro dell'Unione europea di residenza, quale progettista.

3. MODALITA' E TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Per l'espletamento della presente Indagine di mercato, la Regione Lazio si avvale del Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia-Romagna (in seguito: **SATER**), accessibile sul sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/> (denominato in seguito: sito).

I soggetti interessati a presentare Manifestazione di interesse devono essere registrati al sistema. Per la registrazione, occorre accedere al suddetto sito cliccando sul link "Sistemi Acquisti – SATER" presente all'interno del box grigio "Accesso area riservata" in alto a destra.

La registrazione al SATER deve essere richiesta unicamente dal legale rappresentante e/o procuratore generale o speciale e/o dal soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la registrazione e impegnare l'operatore economico medesimo.

L'operatore economico, con la registrazione e, comunque, con la presentazione della manifestazione di interesse, dà per valido e riconosce, senza contestazione alcuna, quanto posto in essere all'interno del SATER dall'account riconducibile all'operatore economico medesimo; ogni azione inerente l'account all'interno del SATER si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'operatore economico registrato.

Al fine della partecipazione alla presente Indagine di mercato, è indispensabile:

- l'utilizzo di un Personal Computer collegato ad internet e dotato di un browser;
- il possesso della firma digitale rilasciata da un certificatore accreditato e generata mediante un dispositivo per la creazione di una firma sicura, ai sensi di quanto previsto dall'art. 38, comma 2 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- la preventiva registrazione al SATER con le modalità e in conformità alle indicazioni di cui al successivo paragrafo 2.1.

Conformemente a quanto previsto dall'art. 52 del Codice, la presentazione della manifestazione di interesse, le richieste di chiarimenti, tutte le comunicazioni relative alla procedura (compresa la presentazione dell'offerta nella successiva fase di invito) devono essere effettuati esclusivamente attraverso la piattaforma SATER e quindi per via telematica, mediante l'invio di documenti elettronici sottoscritti con firma digitale.

I soggetti interessati a presentare Manifestazione di interesse sono tenuti a consultare il manuale *“Risposta ad un Avviso: Manifestazione d’Interesse”* del SATER.

Le Manifestazioni di interesse dovranno essere inoltrate tramite SATER entro e non oltre le **ore** del

Il suddetto termine è da intendersi perentorio e farà fede la data e l’orario di arrivo sul portale SATER. L’invio della manifestazione di interesse è a totale rischio del mittente escludendo pertanto qualsiasi responsabilità a carico della Stazione appaltante, qualora la manifestazione arrivasse sulla piattaforma SATER oltre il termine suddetto. Non sono ammesse manifestazioni sostitutive pervenute oltre il termine suddetto.

La domanda di partecipazione deve essere formulata in un unico modello, compilata con i dati della mandataria e delle mandanti, firmata digitalmente da tutti i partecipanti in forma singola/associata e/o dal legale rappresentante di società/consorzi.

4. SOPRALLUOGO

L’effettuazione del sopralluogo non è richiesta.

Non è condizione tassativa da soddisfare già nella preliminare fase della manifestazione di interesse, ovvero a seguito di avviso di indagine di mercato, ai fini dell’eventuale invito alla procedura di gara (ANAC, Comunicato del Presidente del 18 luglio 2018).

5. RICHIESTA DI CHIARIMENTI

I soggetti interessati a presentare manifestazione di interesse potranno inviare richiesta di chiarimenti, esclusivamente tramite il SATER, seguendo le modalità indicate nelle guide per l’utilizzo della piattaforma. La richiesta di chiarimenti sul SATER dovrà avvenire entro e non oltre **7 giorni** prima della scadenza del termine.

Le richieste di chiarimento devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana.

La Stazione appaltante provvederà tramite il SATER a fornire risposta ai quesiti entro e non oltre **3 giorni** prima della scadenza del termine.

6. SELEZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Il RUP procederà alla verifica delle manifestazioni di interesse regolarmente pervenute entro il previsto termine di scadenza redigendo apposito verbale.

7. CRITERI DI SCELTA DEI CANDIDATI

Per l’incarico verranno individuati mediante **sorteggio pubblico n°10 (dieci) operatori economici** tra quelli che hanno manifestato interesse, in possesso dei requisiti sopra descritti.

Il sorteggio pubblico avverrà secondo le modalità previste dalla piattaforma SATER.

Il sorteggio pubblico avverrà presso la sede dell’Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio Via F. Sabino, 27 – Rieti e in seduta virtuale sulla piattaforma SATER e sono ammessi i legali rappresentanti o loro delegati. La data dei sorteggi sarà comunicata sul profilo del committente, sul sito internet www.ricostruzione Lazio.it (sezione bandi e avvisi) e sulla piattaforma SATER almeno 3 giorni prima dell’effettuazione.

8. INFORMAZIONI

Il Responsabile del Procedimento è l’Arch. Letizia Sergola.

Richieste di informazione potranno essere inviate unicamente mediante SATER secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma accessibili dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/agenzia/utilizzo-del-sistema/guide/>.

9. PUBBLICITA'

Il presente Avviso viene pubblicato sul sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/> e sul sito www.ricostruzioneelazio.it nonché trasmesso agli ordini professionali, nazionali e territoriali.

10. AVVERTENZE

Il presente Avviso, finalizzato ad una indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Amministrazione che sarà libera di non procedere agli inviti alla procedura negoziata o di avviare altre procedure.

L'Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento, a suo insindacabile giudizio, la presente indagine, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

I dati raccolti saranno trattati, ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, esclusivamente nell'ambito della procedura regolata dal presente Avviso e delle successive Procedure Negoziato.

Il Direttore ad interim

Ing. Wanda D'Ercole

ALLEGATO 1: modello istanza di partecipazione e dichiarazioni

ALLEGATO 2: tabella dichiarazione requisiti professionali

Scheda di fattibilità tecnico economica (con allegate le tabelle dei corrispettivi approvate con il DM 17 giugno 2016)

ALLEGATO. 1

All'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio

ISTANZA DI MANIFESTAZIONE INTERESSE

Oggetto: avviso di indagine di mercato per la presentazione, da parte di operatori economici di cui all'art. 46 del d.lgs. n. 50/2016, della manifestazione di interesse ad essere invitati alla gara per l'affidamento dell'incarico di progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione definitiva ed esecutiva, compresa relazione geologica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, per il seguente progetto **"MESSA IN SICUREZZA DISSESTO GEOLOGICO DELLA FRAZIONE DI ALEGGIA NEL COMUNE DI AMATRICE (RI)"** a seguito degli eventi sismici del 2016/17. Codice Opera **DISS_M_001_2017**

(CUP: **C75J17000040001** - CIG:**7949305601**)

inserito negli Allegati 1 e 4 dell'Ordinanza del Commissario Straordinario n. 56 del 10/05/2018 *"Approvazione del secondo programma degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016. Modifiche e integrazioni alle ordinanze n. 27 del 9 giugno 2017, n. 33 dell'11 luglio 2017, n. 37 dell'8 settembre 2017 e n. 38 dell'8 settembre 2017. Individuazione degli interventi che rivestono importanza essenziale ai fini della ricostruzione."* e nell'Allegato 2 dell'Ordinanza del Commissario Straordinario n. 67 del 12/09/2018.

Il sottoscritto
nato a(..)il.....
residente a (...)
in via/piazza.....,n.....

in nome e per conto di:

- ☐ Professionista singolo (compilare riquadro A)
- ☐ Studio Associato (compilare riquadro A per ogni professionista associato)
- ☐ Società di professionisti (compilare riquadro B)
- ☐ Società di Ingegneria (compilare riquadro B)
- ☐ Prestatore di servizi di ingegneria ed architettura stabilito in altri Stati membri (compilare riquadro A o B a seconda della tipologia di soggetto)
- ☐ Raggruppamento temporaneo costituito o da costituirsi (in caso di raggruppamento di singoli professionisti compilare riquadro A per ogni professionista associato, in caso di raggruppamento di

società di professionisti/ingegneria compilare riquadro B, per ogni società, in caso raggruppamento misto, compilare riquadro A+B, per ogni componente)

☐ Consorzio stabile di società di professionisti o di società di ingegneria (compilare riquadro B, indicando i dati di ogni consorziato)

A - PROFESSIONISTA SINGOLO/PROFESSIONISTA ASSOCIATO/PROFESSIONISTA SINGOLO COMPONENTE RAGGRUPPAMENTO

COGNOME			NOME		
NATO A			IL		
CODICE FISCALE			PARTITA IVA		
RESIDENTE A		VIA/P.ZZA		N.	
SEDE DELL'ATTIVITA'		VIA/P.ZZA		N.	
TELEFONO		CELL.			
FAX		E-MAIL			
		P.E.C.			
TITOLO DI STUDIO			ANNO ABILITAZIONE		
COLLEGIO/ORDINE DI			PROVINCIA/REGIONE		
N. ISCRIZIONE			ANNO DI ISCRIZIONE		
ELENCO SPECIALE ART.34 D.L. N. 189/2016			DATA DI PUBBLICAZIONE IN ELENCO		

B – SOCIETA' DI PROFESSIONISTI/SOCIETA' DI INGEGNERIA/SOCIETA' COMPONENTE RAGGRUPPAMENTO/CONSORZIO STABILE

DENOMINAZIONE					
CODICE FISCALE			PARTITA IVA		
SEDE DELL'ATTIVITA'		VIA/P.ZZA		N.	
TELEFONO		CELL.			

FAX		E-MAIL	
		P.E.C.	
ELENCO SPECIALE ART.34 D.L. N. 189/2016		DATA DI PUBBLICAZIONE IN ELENCO	

LEGALE RAPPRESENTANTE:

COGNOME		NOME	
NATO A		IL	
CODICE FISCALE		PARTITA IVA	
RESIDENTE A		VIA/P.ZZA	N.
SEDE DELL'ATTIVITA'		VIA/P.ZZA	N.
TELEFONO		CELL.	
FAX		E-MAIL	
		P.E.C.	
TITOLO DI STUDIO		ANNO ABILITAZIONE	
COLLEGIO/ORDINE DI		PROVINCIA/REGIONE	
N. ISCRIZIONE		ANNO DI ISCRIZIONE	

ORGANIGRAMMA dei soggetti impiegati direttamente nelle funzioni tecniche e di controllo qualità
(indicare soci, amministratori, dipendenti, consulenti su base annua che abbiano fatturato nei confronti della società una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione IVA)

Nome e Cognome	Specifiche competenze e responsabilità

DIRETTORE TECNICO (per società di ingegneria)

COGNOME		NOME	
NATO A		IL	
CODICE FISCALE			
TITOLO DI STUDIO		ANNO ABILITAZIONE	
COLLEGIO/ORDINE DI		PROVINCIA/REGIONE	
N. ISCRIZIONE		ANNO DI ISCRIZIONE	

accettando tutte le condizioni previste dall'avviso pubblico in oggetto,

MANIFESTA

IL PROPRIO INTERESSE a partecipare alla procedura negoziata per l'affidamento del servizio di progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione definitiva ed esecutiva, compresa relazione geologica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per l'intervento di **"Messa in sicurezza del dissesto geologico della frazione di Aleggia nel Comune di Amatrice (RI)"** in oggetto.

Avvalendosi del disposto di cui agli articoli artt. 21, 38 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle sanzioni previste dal Codice penale e dalle leggi speciali in materia per il caso di dichiarazione falsa o mendace e l'uso di atto falso, come richiamate dall'art. 76 del citato D.P.R. n. 445/2000, allo scopo di partecipare alla gara in oggetto,

DICHIARA

- 1) di non trovarsi in alcuna delle condizioni dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs.n.50/2016;
- 2) di rientrare fra i soggetti indicati all'art.46 del D.Lgs.n.50/2016 e di essere in possesso dei requisiti di cui al Decreto Ministeriale 2 dicembre 2016 n.263 *"Regolamento recante definizione dei requisiti che devono possedere gli operatori economici per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria e individuazione dei criteri per garantire la presenza di giovani professionisti, in forma singola o associata, nei gruppi concorrenti ai bandi relativi a incarichi di progettazione, concorsi di progettazione e di idee, ai sensi dell'articolo 24, commi 2 e 5, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n.50"*;
- 3) di essere iscritto all'elenco speciale di cui all'articolo 34 del decreto legge n. 189/2016 e smi;
- 4) il non superamento dei limiti di incarichi di cui ai commi 2, 3, e 4 dell'art. 3 dell'Ordinanza del Commissario Straordinario n. 33 del 11/07/2017.
- 5) di accettare il Protocollo di legalità assumendo l'obbligo di osservare e far osservare ai propri subcontraenti e fornitori facenti parte della "filiera delle imprese" le clausole del "Protocollo quadro di legalità", sottoscritto in data 26 luglio 2017 tra la Struttura di Missione (ex art. 30 Legge n. 229/2016), il Commissario Straordinario del Governo e la Centrale Unica di Committenza (Invitalia S.p.A.);
- 6) di essere in regola con gli adempimenti contributivi e previdenziali nei confronti di INARCASSA o di altra Cassa di previdenza obbligatoria;
- 7) (solo per RTI costituiti o costituendi), che la composizione del raggruppamento temporaneo di cui all'art. 48 del D.Lgs.n.50/2016 è la seguente:

Nome e Cognome professionista/ Denominazione Società *	
	capogruppo
	mandante
	mandante
	mandante
	Mandante giovane professionista

* riportare i dati di ogni componente nel riquadro A e/o B

- 8) che il concorrente è in possesso dei **requisiti di capacità tecnico-professionale di cui al punto 2) dell'Avviso di indagine di mercato in oggetto**, come risulta dalla Tabella dichiarazione requisiti professionali che si allega;
- 9) *(per i soggetti organizzati in forma societaria: società di professionisti e società di ingegneria)* di aver utilizzato negli ultimi tre anni antecedenti la data di pubblicazione dell'Avviso - o, se costituite da meno di tre anni, nell'intero periodo di esercizio – un numero medio annuo di personale tecnico (comprendente i soci attivi, i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove presenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto ovvero che svolgano il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione o esecuzione, e che abbiano fatturato nei confronti della società offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA), espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalente, FTE) pari a 3 unità;
- 10) che all'interno del soggetto che partecipa alla gara sono presenti i seguenti professionisti che in caso di aggiudicazione, saranno incaricati di svolgere le seguenti funzioni:

RUOLO	NOMINATIVO	ISCRIZIONE ALBO/ABILITAZIONE
Coordinatore del gruppo di progettazione ex art. 24 comma 5 del D. Lgs. N. 50/2016		
Progettista		
Progettista strutturale		
Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione		
Geologo		
Direttore dei lavori		
Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione		

- 11) di acconsentire al trattamento dei dati personali trasmessi, anche con strumenti informatici, nel rispetto della disciplina dettata dal D.Lgs. n. 196/2003 ed esclusivamente per le finalità di cui alla presente manifestazione di interesse;

Allegati:

ALLEGATO 2 – Tabella dichiarazione requisiti professionali

<u>(luogo)</u>	<u>(data)</u>	<u>(sottoscrizione non autenticata solo se con fotocopia documento di identità)</u>
----------------	---------------	---

(N.B.: Ai sensi dell'art. 38, c. 3, del D.P.R.445/2000 i sottoscrittori allegano copia fotostatica di un documento d'identità dei sottoscrittori, non necessaria nel caso in cui il dichiarante firmi digitalmente la documentazione)

Copia

ELENCO REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

In questa tabella devono essere riportati i requisiti professionali di cui all'art. 3 lett. vvvv) del D.Lgs. 50/2016 per un importo globale pari a 1,5 volte l'importo stimato dei lavori calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie

Questi requisiti, in caso di raggruppamenti o consorzi stabili tra professionisti, possono essere dimostrati cumulativamente dai componenti

Progr.	Committente	Oggetto dell'intervento	mese/anno e durata della prestazione professionale	Classe e Categoria delle opere oggetto di prestazione professionale (S.04)	Classe e Categoria delle opere oggetto di prestazione professionale equivalenti o di grado di complessità superiore a quelle indicate nella manifestazione di interesse	Importo delle <u>SINGOLE</u> Classi e Categorie delle opere oggetto di prestazione professionale	Servizi professionali svolti	Professionista incaricato
1								

"SERVIZI DI PUNTA"

In questa tabella devono essere riportati i requisiti professionali di cui all'art. 3 lett. vvvv) del D.Lgs. 50/2016 per un importo globale pari a 0,5 volte l'importo stimato dei lavori calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e caratteristiche tecniche a quelli oggetto di affidamento.
Questi requisiti, in caso di raggruppamenti o consorzi stabili, **NON** sono frazionabili fra i componenti del raggruppamento e debbono essere posseduti dal mandatario o dalle mandanti

Progr.	Committente	Oggetto dell'intervento	mese/anno e durata della prestazione professionale	Classe e Categoria delle opere oggetto di prestazione professionale (S.04)	Classe e Categoria delle opere oggetto di prestazione professionale equivalenti o di grado di complessità superiore a quelle indicate nella manifestazione di interesse	Importo delle SINGOLE Classi e Categorie delle opere oggetto di prestazione professionale	Servizi professionali svolti	Professionista incaricato
1								

Ubicazione Opera

COMUNE DI AMATRICE

Provincia RI
FRAZ.ALEGGIA

Opera

MESSA IN SICUREZZA DISSESTO GEOLOGICO DELLA FRAZIONE DI ALEGGIA

Ente Appaltante

USR LAZIO

Indirizzo

Via Flavio Sabino, 27

02100 - Rieti

P.IVA 90076740571

Tel./Fax 0746/264207

E-Mail info@ricostruzionelazio.it

Pec pec.ricostruzionelazio@legalmail.it

RUP

LETIZIA SERGOLA



Data	Elaborato	Tavola N°
20/05/2019	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (DM 17/06/2016)	Rev.
Archivio		

Il RUP	Il Dirigente
--------	--------------

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum (V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

MESSA IN SICUREZZA DISSESTO GEOLOGICO DELLA FRAZIONE DI ALEGGIA

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.04	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.	0,90	285.000,00	9,57751 81600%

Costo complessivo dell'opera : 285.000,00 €

Percentuale forfettaria spese : 25,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.II) Progettazione Definitiva

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

STRUTTURE – S.04		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.13	Relazione geologica	0,1326

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommaatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>					
S.04	STRUTTURE	285.000,00	10,9246455 318%	0,90	QBII.13	0,1326	3.714,36	928,59	4.642,95
RIEPILOGO									
FASI PRESTAZIONALI									
Corrispettivi CP+S									
4.642,95									
4.642,95									
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €									
4.642,95									
4.642,95									

Ubicazione Opera

COMUNE DI AMATRICE

Provincia RI
FRAZ.ALEGGIA

Opera

MESSA IN SICUREZZA DISSESTO GEOLOGICO DELLA FRAZIONE DI ALEGGIA

Ente Appaltante

USR LAZIO

Indirizzo

Via Flavio Sabino, 27

02100 - Rieti

P.IVA 90076740571

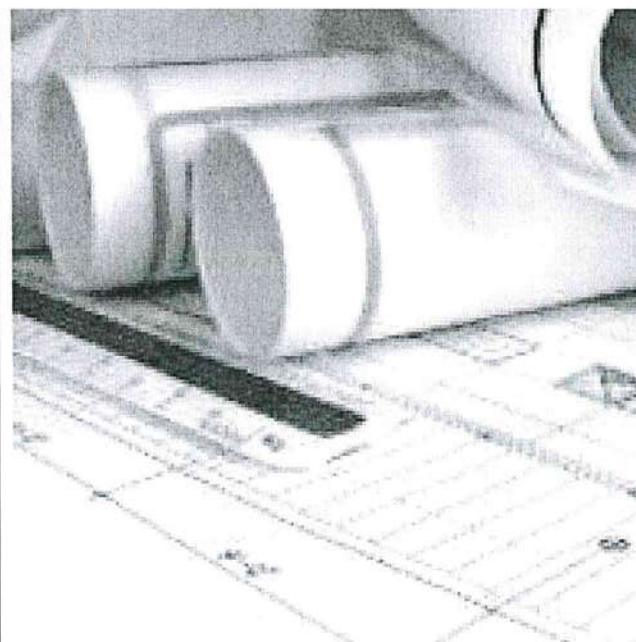
Tel./Fax 0746/264207

E-Mail info@ricostruzionelazio.it

Pec pec.ricostruzionelazio@legalmail.it

RUP

LETIZIA SERGOLA



Data 20/05/2019	Elaborato	Tavola N°
Archivio	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Rev.

Il RUP	Il Dirigente
--------	--------------

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum (V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

MESSA IN SICUREZZA DISSESTO GEOLOGICO DELLA FRAZIONE DI ALEGGIA

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.04	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.	0,90	285.000,00	9,57751 81600%

Costo complessivo dell'opera : 285.000,00 €

Percentuale forfettaria spese : 25,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

- b.I) Progettazione Preliminare
- b.II) Progettazione Definitiva
- b.III) Progettazione Esecutiva

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

STRUTTURE – S.04		
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.04	Piano economico e finanziario di massima	0,0300
Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto	0,0700
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1800
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0700
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300
QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,1200
QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0,1800
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0250
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0200
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0450
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Lavori a corpo: 285.000,00 €

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q>>	$\Sigma(Qi)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Qi$	K=25,00% S=CP*K	CP+S
S.04	STRUTTURE	285.000,00	9,57751816 00%	0,90	QbI.01, QbI.02, QbI.04, QbI.05, QbI.16	0,2100	5.158,93	1.289,73	6.448,66

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q>>	$\Sigma(Qi)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Qi$	K=25,00% S=CP*K	CP+S
S.04	STRUTTURE	285.000,00	9,57751816 00%	0,90	QbII.01, QbII.02, QbII.03, QbII.05, QbII.07, QbII.08, QbII.09, QbII.12, QbII.15, QbII.16, QbII.23	0,7600	18.670,41	4.667,60	23.338,02

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q>>	$\Sigma(Qi)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Qi$	K=25,00% S=CP*K	CP+S
S.04	STRUTTURE	285.000,00	9,57751816 00%	0,90	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,4150	10.195,03	2.548,76	12.743,79

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q>>	$\Sigma(Qi)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Qi$	K=25,00%	CP+S

	<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q>>		S=CP*K			
S.04	STRUTTURE	285.000,00	9,57751816 00%	0,90	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.04, Qcl.10, Qcl.12	0,7350	18.056,26	4.514,06	22.570,32

RIEPILOGO									
FASI PRESTAZIONALI									
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE							Corrispettivi CP+S		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA							6.448,66		
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA							23.338,02		
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI							12.743,79		
							22.570,32		
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €							65.100,79		

Ubicazione Opera

COMUNE DI AMATRICE

Provincia RI
FRAZ.ALEGGIA

Opera

MESSA IN SICUREZZA DISSESTO GEOLOGICO DELLA FRAZIONE DI ALEGGIA

Ente Appaltante

USR LAZIO

Indirizzo

Via Flavio Sabino, 27

02100 - Rieti

P.IVA 90076740571

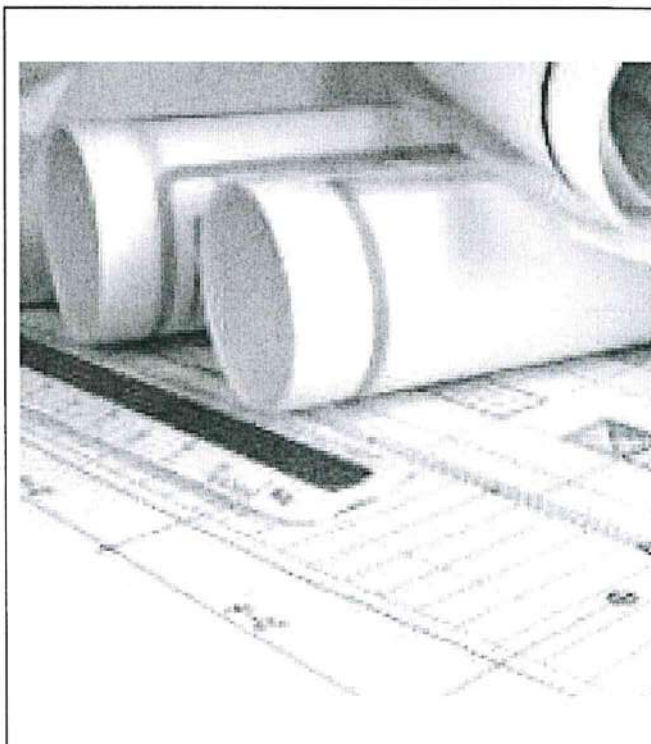
Tel./Fax 0746/264207

E-Mail info@ricostruzionelazio.it

Pec pec.ricostruzionelazio@legalmail.it

RUP

LETIZIA SERGOLA



Data	Elaborato	Tavola N°
20/05/2019	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Rev.
Archivio		

Il RUP	Il Dirigente
--------	--------------

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum (V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

MESSA IN SICUREZZA DISSESTO GEOLOGICO DELLA FRAZIONE DI ALEGGIA

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.04	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.	0,90	285.000,00	9,57751 81600%

Costo complessivo dell'opera : 285.000,00 €

Percentuale forfettaria spese : 25,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

VERIFICHE E COLLAUDI (d.l)

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

STRUTTURE – S.04		
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0800
Qdl.02	Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)	0,0200
Qdl.03	Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)	0,2200

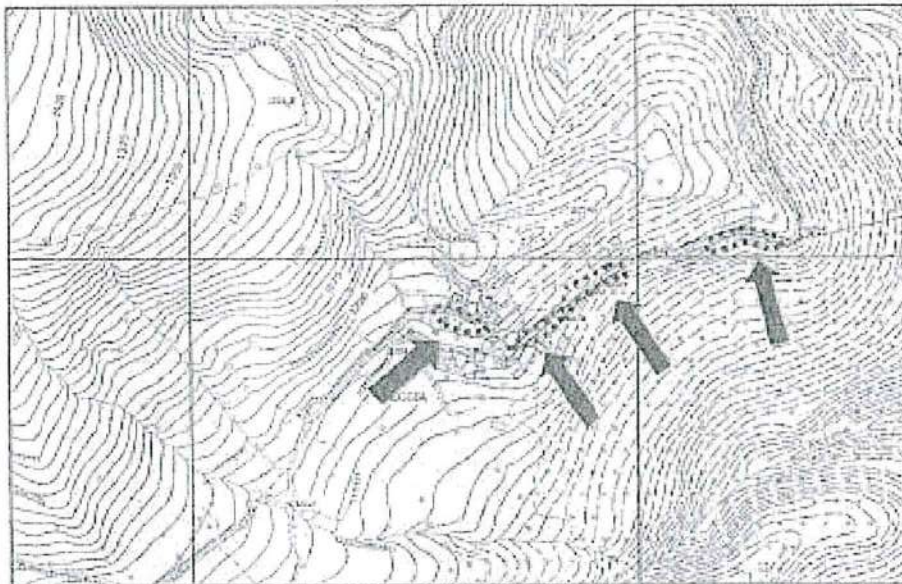
DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

d.I) VERIFICHE E COLLAUDI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie <<V>>	Parametri Base <<P>>	Gradi di Complessità <<G>>	Codici prestazioni affidate <<QI>>	Sommatorie Parametri Prestazioni $\sum(Q_i)$	Compensi <<CP>> $V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	Spese ed Oneri accessori $K=25,00\%$ $S=CP \cdot K$	Corrispettivi CP+S
S.04	STRUTTURE	285.000,00	9,5775181600%	0,90	Qdl.01, Qdl.02, Qdl.03	0,3200	7.861,23	1.965,31	9.826,53
RIEPILOGO									
FASI PRESTAZIONALI									Corrispettivi CP+S
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI									9.826,53
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €									9.826,53

CAPO IV - PARTE TECNICA

1. INQUADRAMENTO INTERVENTO (CTR)

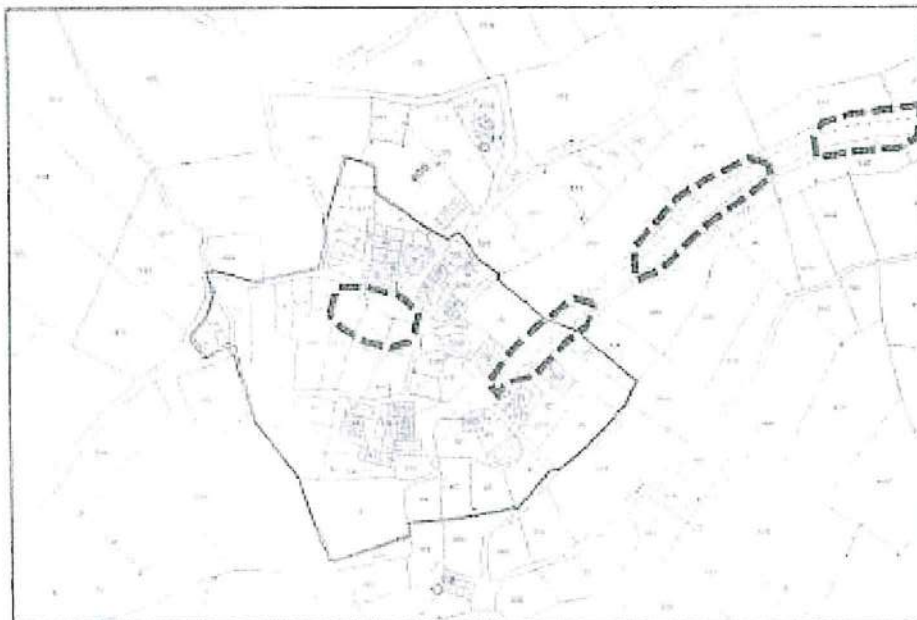


CTR Regione Lazio - Scala 1:5.000
Estratto Elemento n. 337154 - FORCELLE

Perimetro di delimitazione area di intervento



2. ESTRATTO DI MAPPA CATASTALE



Nuovo Catasto Urbano Comune di Anatrice - Scala 1:2.000
Estratto Foglio 22

Parziale Perimetro di delimitazione area di intervento



DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

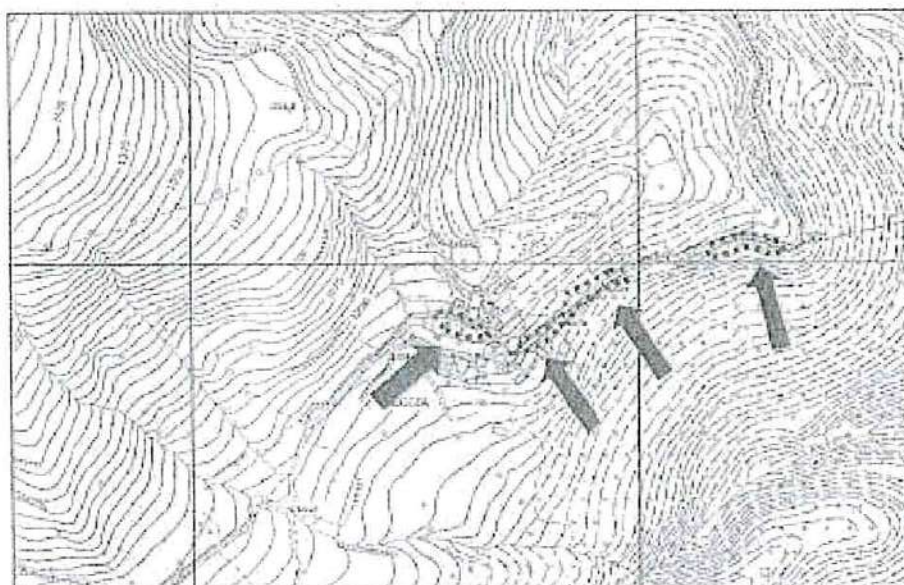
Importi espressi in Euro

d.I) VERIFICHE E COLLAUDI												
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommarie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori		Corrispettivi		
		<<V>>	<<P>>	<<G>>				<<Q1>>	K=25,00% S=CP*K			
S.04	STRUTTURE	285.000,00	9,5775181600%	0,90	QdI.01, QdI.02, QdI.03	Σ(Qi)	V*G*P*ΣQi	7.861,23	1.965,31	CP+S	9.826,53	

RIEPILOGO												
FASI PRESTAZIONALI												
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI												
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €											Corrispettivi CP+S	
											9.826,53	
											9.826,53	

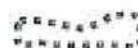
CAPO IV - PARTE TECNICA

1. INQUADRAMENTO INTERVENTO (CTR)

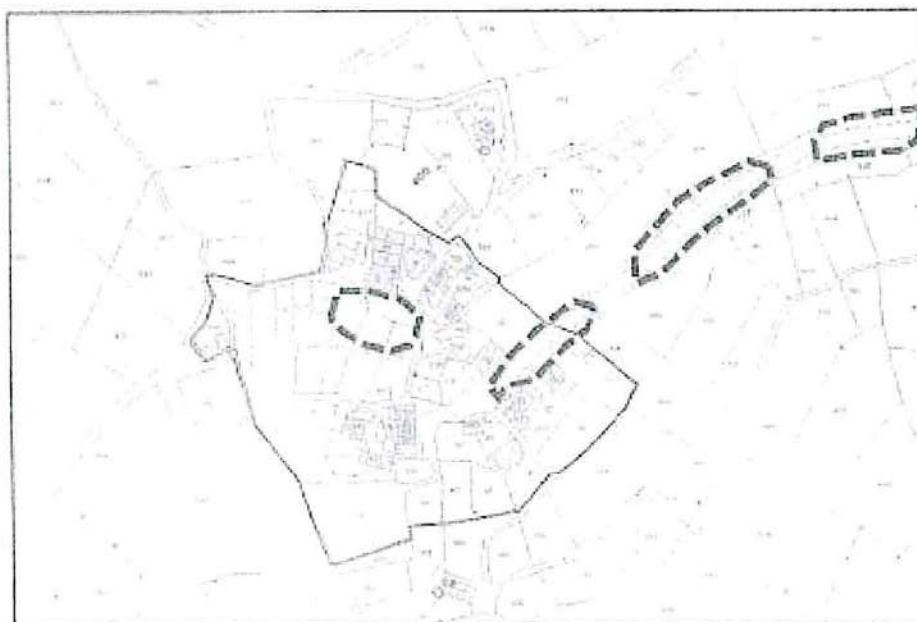


CTR Regione Lazio - Scala 1:5.000
Estratto Elemento n. 337154 - FORCELLE

Perimetro di delimitazione area di intervento



2. ESTRATTO DI MAPPA CATASTALE



Nuovo Catasto Urbano Comune di Anatrice - Scala 1:2.000
Estratto Foglio 22

Parziale Perimetro di delimitazione area di intervento

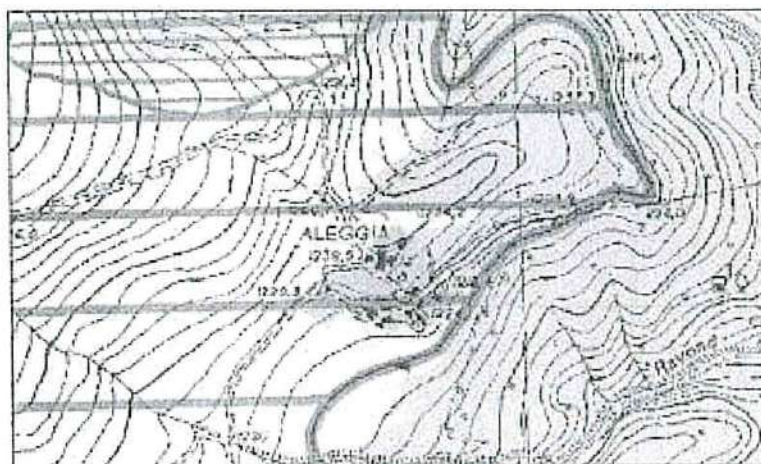


3. ESTRATTO TAVOLA VINCOLI



Piano Territoriale Paesistico Regionale Sistemi ed ambiti del paesaggio - Scala 1:10.000
artt. 21, 22 e 23 L.R. 24/98 - artt. 135, 143 e 156 D.lm 42/04
Estratto Tavola A5 foglio 337

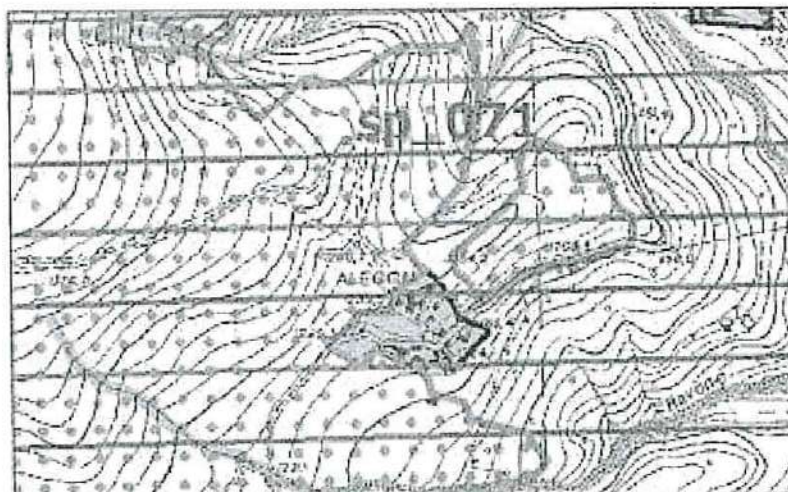
 Universität der Applied Sciences Fachbereich Wirtschaftswissenschaften Fachhochschule für Angewandte Wissenschaften Fachbereich Wirtschaftswissenschaften Fachhochschule für Angewandte Wissenschaften	Prüfungsausschuss Fachbereich Wirtschaftswissenschaften Fachhochschule für Angewandte Wissenschaften Fachbereich Wirtschaftswissenschaften Fachhochschule für Angewandte Wissenschaften
--	---



Piano Territoriale Paesistico Regionale - Scala 1:10.000
Beni del patrimonio naturale e Paesaggistici - art. 134 co1 lett. a), b) e c) D.lgs 42/04 - art. 22 L.R. 24/98
Estratto Tavola B05 foglio 337

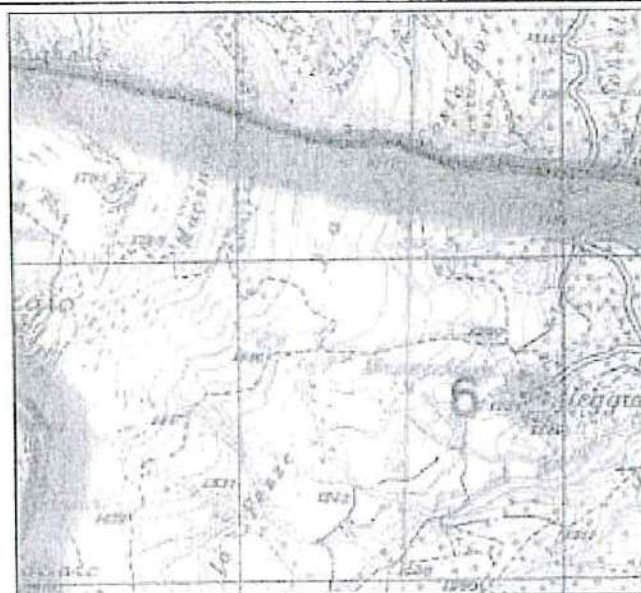
	Il presente documento rappresenta l'atto di impegno di studio e di lavoro di tutti gli studenti che hanno aderito al progetto di ricerca.	
titolo	Il titolo del progetto di ricerca, con la descrizione dell'obiettivo e dell'attività di studio.	pag. 124 e 125
autori	Il nome e cognome di tutti gli autori, con l'indirizzo e-mail e il numero di telefono.	pag. 126 e 127

3. ESTRATTO TAVOLA VINCOLI



*Piano Territoriale Paesistico Regionale
Beni del patrimonio naturale e culturale artt. 21, 22 e 23 L.R. 24/98
Estratto Tavola COS foglio 337*

	sp_001	Schema del Piano Regionale dei Parchi Anni	Art. 46 L.R. 24/97
		Tessuto urbano	Carta dell'uso del suolo (1999)
	sp_001	Passoli, rocce, aree nude Carta dell'uso del suolo	Carta dell'uso del suolo (1999)



*Carta dei terreni sottoposti a vincolo per scopi idrogeologici R.D. n. 3267/1923
Estratto Carta IGM - Scala 1:25.000*

	Definizione di zona sottoposta a vincolo
	Definizione di zona sottoposta a vincolo

3/4

4.DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto 1: Cedimenti interni all'abitato



Foto 2: Cedimenti interni all'abitato

5.1



Foto 3: Cedimenti interni all'abitato



Foto 4: Cedimenti interni all'abitato

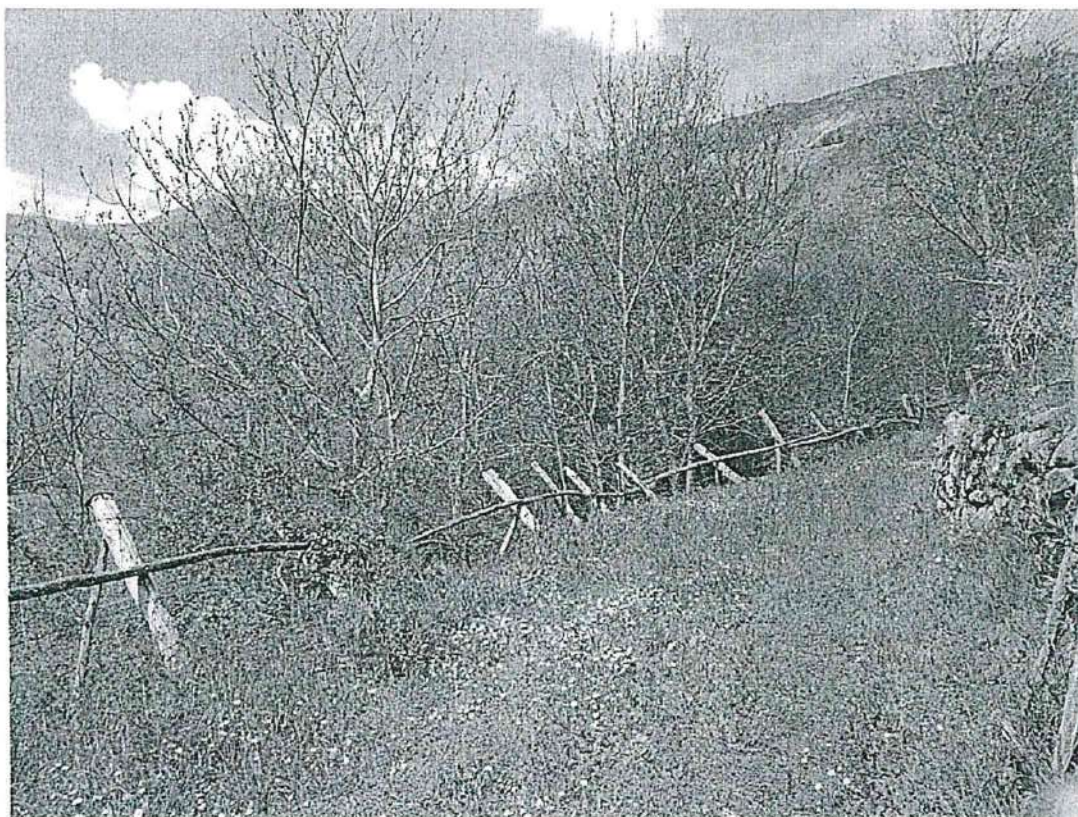


Foto 5: Cedimenti interni all'abitato



Foto 6: Dissesti lungo la viabilità comunale di accesso all'abitato

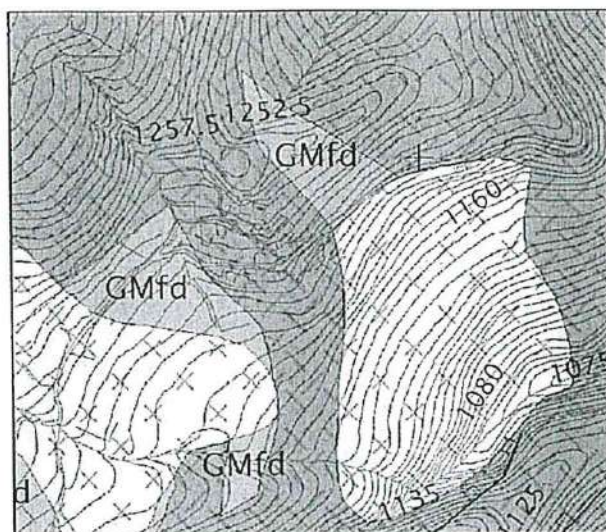


Foto 7: Dissesti lungo la viabilità comunale di accesso all'abitato



Foto 8: Dissesti lungo la viabilità comunale di accesso all'abitato

5.EVENTUALI ALTRI ALLEGATI: STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA L3



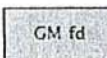
Comune di Amatrice - MICROZONAZIONE SISMICA - Carta geologico-tecnica
Estratto Tavola 5 - Scala 1:5.000

Instabilità di versante



Complessa - quiescente

Terreni di copertura



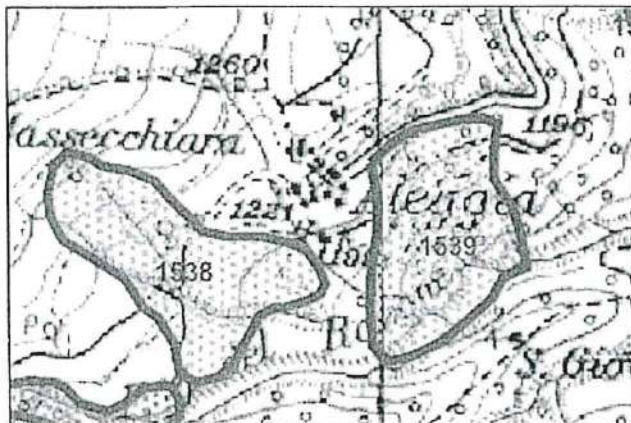
Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo
di falda detritica

Substrato geologico



SFCRS - Granulare cementato, stratificato,
fratturato/alterato

5.EVENTUALI ALTRI ALLEGATI: PAI FIUME TRONTO



Regioni Marche/Abruzzo/Lazio – Autorità di Bacino Interregionale del Fiume Tronto – PIANO STRALCIO DI
BACINO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO DEL FIUME TRONTO - Carta del dissesto e delle aree
esondabili

Estratto Tavola 09/06 e Tavola 09/05 (Foglio 132-3 - 132-2)

Scala 1:25.000

Aree a rischio Frana

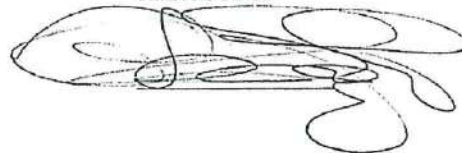
 AREE A RISCHIO MEDIO - R2

il 20/05/2019 presso Rieti.

I Progettisti per la Scheda di fattibilità tecnico-economica:

Arch. Letizia Sergola

Timbro e Firma



Geol. Giorgio Coppola

Timbro e Firma



Il RUP per la Scheda di fattibilità tecnico-economica:

Arch. Letizia Sergola

Timbro e Firma

