



**PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI UN ACCORDO QUADRO
PER IL COMPLETAMENTO DEL SERVIZIO DI SEPARAZIONE DEI RIFIUTI,
CARICAMENTO, TRASPORTO, RECUPERO E SMALTIMENTO DELLE MACERIE
NELLE FRAZIONI DEL COMUNE DI AMATRICE ED IN VIA RESIDUALE NEI 15
COMUNI NELL'AREA DEL CRATERE SISMICO, INTERESSATI DAL SISMA DEL 24
AGOSTO 2016 ED EVENTI SUCCESSIVI AI SENSI DELL'ARTICOLO 5
DELL'O.C.D.P.C. DEL 10 OTTOBRE 2016 N. 399**

ALLEGATO 5

CAPITOLATO D'ONERI

PREMESSA.....	2
1. DEFINIZIONI.....	2
2. OGGETTO.....	3
3. IMPORTO A BASE D’ASTA.....	3
4. CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SERVIZIO RICHIESTO.....	6
5. ULTERIORI PRESCRIZIONI TECNICHE.....	11
6. PRESCRIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA	11
7. DURATA DEL SERVIZIO E DEI LAVORI.....	13
8. DISPOSIZIONI FINALI.....	13



*Procedura aperta finalizzata alla stipula di un accordo quadro per il completamento del servizio di separazione dei rifiuti, caricamento, trasporto, recupero e smaltimento delle macerie nelle Frazioni del Comune di Amatrice ed in via residuale nei 15 Comuni nell'area del Cratere Sismico, interessati dal sisma del 24 agosto 2016 ed eventi successivi ai sensi dell'articolo 5 dell'O.C.D.P.C. del 10 ottobre 2016 n. 399 – **CAPITOLATO D'ONERI***

PREMESSA

Con la seguente procedura di appalto, suddivisa in 2 Lotti, la Regione Lazio intende espletare una procedura aperta per l'affidamento del completamento del servizio di separazione dei rifiuti, caricamento, trasporto, recupero e smaltimento delle macerie, presenti nelle Frazioni del Comune di Amatrice ed in via residuale nei 15 Comuni del Lazio nell'area del Cratere Sismico, interessati dal sisma del 24 agosto 2016 e dagli altri eventi sismici susseguenti, con la possibilità, quando necessario, di poter eseguire lavori di demolizione degli edifici privati pericolanti e dichiarati demolibili a seguito di apposita Ordinanza Sindacale.

Il presente Capitolato detta i requisiti tecnici per l'esecuzione del servizio di separazione dei rifiuti, caricamento, trasporto, recupero e smaltimento delle macerie e dei lavori di demolizione a misura.

1. DEFINIZIONI

Nell'ambito del presente Capitolato D'Oneri si intende per:

- “**Aggiudicatario**”: l'Operatore economico a cui sarà affidata il servizio, come di seguito definito, all'esito della presente procedura di gara;
- “**Appalto**” o “**Servizio**”: le prestazioni oggetto dell'affidamento come dettagliatamente indicati nel Bando, nel Disciplinare e nel Capitolato D'Oneri;
- “**Bando**”: il Bando di gara pubblicato su G.U.U.E. e G.U.R.I. avente ad oggetto “*Procedura aperta finalizzata alla stipula di un accordo quadro per il completamento del servizio di separazione dei rifiuti, caricamento, trasporto, recupero e smaltimento delle macerie nelle Frazioni del Comune di Amatrice ed in via residuale nei 15 Comuni nell'area del Cratere Sismico, interessati dal sisma del 24 agosto 2016 ed eventi successivi ai sensi dell'articolo 5 dell'O.C.D.P.C. del 10 ottobre 2016 n. 399*”;
- “**Capitolato D'Oneri**”: il documento contenente le schede tecniche per l'esecuzione dei servizi e dei lavori a misura;



*Procedura aperta finalizzata alla stipula di un accordo quadro per il completamento del servizio di separazione dei rifiuti, caricamento, trasporto, recupero e smaltimento delle macerie nelle Frazioni del Comune di Amatrice ed in via residuale nei 15 Comuni nell'area del Cratere Sismico, interessati dal sisma del 24 agosto 2016 ed eventi successivi ai sensi dell'articolo 5 dell'O.C.D.P.C. del 10 ottobre 2016 n. 399 – **CAPITOLATO D'ONERI***

- “**Committente**”: la Regione beneficiaria della prestazione del servizio;
- “**Accordo Quadro**” è un accordo concluso tra la Regione e uno o più operatori economici il cui scopo è stabilire le clausole concernenti gli appalti da aggiudicare durante un dato periodo di validità dell'accordo stesso, in particolare per quanto riguarda i prezzi e le quantità;
- “**Stazione Appaltante**”: Regione Lazio - Direzione Regionale Politiche Ambientali e Ciclo dei Rifiuti.

2. OGGETTO

L'appalto ha per oggetto il completamento del servizio di separazione dei rifiuti, caricamento, trasporto, recupero e smaltimento delle macerie nelle Frazioni del Comune di Amatrice ed in via residuale nei 15 Comuni nell'area del Cratere Sismico, interessati dal sisma del 24 agosto 2016 ed eventi successivi ai sensi dell'articolo 5 dell'O.C.D.P.C. del 10 ottobre 2016 n. 399, con la possibilità, di poter eseguire lavori di demolizione degli edifici privati pericolanti e dichiarati demolibili a seguito di apposita Ordinanza Sindacale.

Nell'ambito dei servizi è prevista anche la prestazione di riduzione volumetrica, con ogni mezzo, di separazione, caricamento, trasporto, recupero e smaltimento delle macerie risultanti dalle demolizioni eseguite dall'Esercito Italiano.

Il corrispettivo dell'appalto è determinato a misura ed i prezzi applicabili all'appalto, salvo quelli riportati nell'Allegato 6 - Elenco prezzi unitari, sono quelli riportati nel *PREZZARIO UNICO DEL CRATERE DEL CENTRO ITALIA* ai sensi dell'art. 6, comma 7, del DL 189/2016.

3. IMPORTO A BASE D'ASTA

Il valore complessivo della gara posto a base d'asta per completamento del servizio di separazione dei rifiuti, caricamento, trasporto, recupero e smaltimento delle macerie nelle Frazioni del Comune di Amatrice ed in via residuale nei 15 Comuni del Lazio nell'area del Cratere Sismico, e per i



Procedura aperta finalizzata alla stipula di un accordo quadro per il completamento del servizio di separazione dei rifiuti, caricamento, trasporto, recupero e smaltimento delle macerie nelle Frazioni del Comune di Amatrice ed in via residuale nei 15 Comuni nell'area del Cratere Sismico, interessati dal sisma del 24 agosto 2016 ed eventi successivi ai sensi dell'articolo 5 dell'O.C.D.P.C. del 10 ottobre 2016 n. 399 – **CAPITOLATO D'ONERI**

lavori di demolizione, dove necessari, ammonta ad euro € 9.000.000,00, oltre oneri misure di prevenzione dai rischi da interferenza e della sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 90.612,00, IVA esclusa, di cui:

Lotto	Importo a base gara (iva esclusa)	di cui servizi (1) (iva esclusa)	compresi oneri interferenza non soggetti a ribasso pari a (iva esclusa)	di cui lavori di demolizione (iva esclusa)	compresi oneri sicurezza non soggetti a ribasso pari a (iva esclusa)	Qualificazione
Lotto 1 "Frazioni di Amatrice 1"	€ 4.500.000,00	€ 2.340.000,00	€ 2.106,00	€ 2.160.000,00	€ 43.200,00	OS23- IV
Lotto 2 "Frazioni di Amatrice 2"	€ 4.500.000,00	€ 2.340.000,00	€ 2.106,00	€ 2.160.000,00	€ 43.200,00	OS23- IV
Totale	€ 9.000.000,00	€ 4.680.000,00	€ 4.212,00	€ 4.320.000,00	€ 86.400,00	

(1)= separazione dei rifiuti, caricamento, trasporto, recupero e smaltimento delle macerie

(2)= demolizioni, cesoiatura, pinzatura con ogni mezzo

Il Lotto 1 "Frazioni di Amatrice 1" comprende Configno, Cornillo Nuovo, Cornelle di Sotto, Nommisci, Torrita, Torritella, Collecetra, eventuali ulteriori Frazioni del Comune di Amatrice ed in via residuale i 15 Comuni del Lazio nell'area del Cratere Sismico.

Il Lotto 2 "Frazioni di Amatrice 2" comprende Collemoresco, San Tommaso, Faizzone, San Martino, Petrana, Collalto, Ferrazza, San Capone, Cornillo Vecchio, Sant'Angelo, eventuali ulteriori Frazioni del Comune di Amatrice ed in via residuale i 15 Comuni del Lazio nell'area del Cratere Sismico.

Nell'ambito dei servizi è prevista anche la prestazione di riduzione volumetrica, con ogni mezzo, di separazione, caricamento, trasporto, recupero e smaltimento delle macerie risultanti dalle demolizioni eseguite dall'Esercito Italiano nelle Frazioni di Amatrice e nei Comuni del Lazio nell'Area del Cratere.

Si indicano a titolo non esaustivo le demolizioni in esecuzione dall'Esercito Italiano a seguito di ordinanze sindacali, relative al Comune di Cittareale ed alle seguenti Frazioni di Amatrice:

- Casale



*Procedura aperta finalizzata alla stipula di un accordo quadro per il completamento del servizio di separazione dei rifiuti, caricamento, trasporto, recupero e smaltimento delle macerie nelle Frazioni del Comune di Amatrice ed in via residuale nei 15 Comuni nell'area del Cratere Sismico, interessati dal sisma del 24 agosto 2016 ed eventi successivi ai sensi dell'articolo 5 dell'O.C.D.P.C. del 10 ottobre 2016 n. 399 – **CAPITOLATO D'ONERI***

- Scai
- Varoni
- Ponte a Tre Occhi
- Casale Nadalucci
- Cornelle di Sopra
- Roccapassa
- Saletta
- Forcelle
- Crugnale
- Francucciano
- Casali della Meta
- Patarico
- Collegentilesco
- Pasciano
- Bagnolo
- Casale Nibbi
- Pinaco Arafranca
- San Benedetto
- Poggio Vitellino
- San Giorgio



*Procedura aperta finalizzata alla stipula di un accordo quadro per il completamento del servizio di separazione dei rifiuti, caricamento, trasporto, recupero e smaltimento delle macerie nelle Frazioni del Comune di Amatrice ed in via residuale nei 15 Comuni nell'area del Cratere Sismico, interessati dal sisma del 24 agosto 2016 ed eventi successivi ai sensi dell'articolo 5 dell'O.C.D.P.C. del 10 ottobre 2016 n. 399 – **CAPITOLATO D'ONERI***

L'Appalto sarà aggiudicato secondo il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4 del D. Lgs. n° 50/2016.

4. CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SERVIZIO RICHIESTO

Ai fini delle procedure per la corretta esecuzione dell'appalto, l'Appaltatore deve tener conto:

- del *Piano di gestione delle macerie e dei materiali provenienti dalla demolizione dei fabbricati e dagli interventi di emergenza e ricostruzione di cui al D.L. 9 febbraio 2017, n. 8 convertito con L. 7 aprile 2017, n. 45*, adottato con Determinazione del Direttore Risorse Idriche, Difesa del Suolo e Rifiuti n. G07943 del 06/06/2017 ed approvato con Decreto del Presidente della Regione Lazio, in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post SISMA 2016, n. V00005 del 08/06/2017;
- delle *Linee operative per la tutela dell'edificato e del tessuto storico-urbanistico delle frazioni - Sisma 24 agosto 2016*, elaborate dal Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo (MiBACT)- Soprintendenza archeologica, belle arti e paesaggio per le province di Frosinone, Latina e Rieti, approvate dalla Regione Lazio con Determinazione del Direttore Politiche Ambientali e Ciclo dei Rifiuti n. G10311 del 09/08/2018;
- delle *Linee di Indirizzo per la rimozione delle macerie di interesse culturale da sedimenti pubblici e privati di Accumoli ed Amatrice e relative frazioni*, elaborate dal Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo (MiBACT)-Unità di Crisi Coordinamento Regionale Lazio (UCCR-Lazio) ed approvate dall'Unità di Crisi Nazionale con nota prot. n. 16300 del 7/12/2017, volte ad assicurare una corretta rimozione e gestione di elementi lapidei e materiali di interesse storico- culturale e con valenza di cultura locale che potranno essere utilmente reimpiegati nella successiva fase di ricostruzione, contribuendo in tal modo a restituire i caratteri tipologici e storico-culturali degli insediamenti crollati.



*Procedura aperta finalizzata alla stipula di un accordo quadro per il completamento del servizio di separazione dei rifiuti, caricamento, trasporto, recupero e smaltimento delle macerie nelle Frazioni del Comune di Amatrice ed in via residuale nei 15 Comuni nell'area del Cratere Sismico, interessati dal sisma del 24 agosto 2016 ed eventi successivi ai sensi dell'articolo 5 dell'O.C.D.P.C. del 10 ottobre 2016 n. 399 – **CAPITOLATO D'ONERI***

L'Appaltatore successivamente all'aggiudicazione dovrà richiedere l'autorizzazione per la raccolta e il trasporto delle macerie classificate all'uopo dall'O.C.D.P.C. n. 391/2016, come rifiuti urbani con codice CER 20.03.99, in deroga all'art. 184 del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152.

Il servizio prevede l'esecuzione della sotto specificata prestazione contrattuale, anche nei giorni di sabato, domenica e festivi, consistente in:

A. SEPARAZIONE E CARICAMENTO

- Separazione delle macerie derivanti dal terremoto nelle Frazioni del Comune di Amatrice ed in via residuale nei 15 Comuni nell'area del Cratere Sismico, effettuate secondo le modalità stabilite nell'apposito capitolo del Piano di gestione delle macerie e dei materiali provenienti dalla demolizione dei fabbricati e dagli interventi di emergenza e ricostruzione di cui al D.L. 9 febbraio 2017, n. 8 convertito con L. 7 aprile 2017, n. 45, relativo ai Comuni di Amatrice ed Accumoli, adottato con Determinazione del Direttore Risorse Idriche, Difesa del Suolo e Rifiuti n. G07943 del 06/06/2017 ed approvato con Decreto del Presidente della Regione Lazio, in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post SISMA 2016, n. V00005 del 08/06/2017.
- In caso di rinvenimento di materiale contenente amianto dovrà essere preventivamente contattata la ditta incaricata per la rimozione.
- Supporto al personale indicato dal MIBACT nella separazione dei materiali di interesse storico e architettonico che verranno indicati da personale del Ministero.
- Supporto al recupero di beni personali secondo le modalità indicate nel Piano di Gestione citato.
- Possibilità di realizzare un sito di deposito temporaneo per le successive attività.
- Caricamento dei rifiuti così come indicato nel piano negli scarrabili (frazioni separabili) e sui mezzi che saranno adibiti al trasporto delle macerie residue.



*Procedura aperta finalizzata alla stipula di un accordo quadro per il completamento del servizio di separazione dei rifiuti, caricamento, trasporto, recupero e smaltimento delle macerie nelle Frazioni del Comune di Amatrice ed in via residuale nei 15 Comuni nell'area del Cratere Sismico, interessati dal sisma del 24 agosto 2016 ed eventi successivi ai sensi dell'articolo 5 dell'O.C.D.P.C. del 10 ottobre 2016 n. 399 – **CAPITOLATO D'ONERI***

- Trasporto delle macerie derivanti dal terremoto nei siti che saranno indicati dall'appaltatore. Il trasporto dovrà avvenire nel rispetto della normativa sul trasporto dei rifiuti, con formulari predisposti dall'appaltatore quale produttore dei rifiuti.
- Trasporto dei RAEE presso impianti di recupero che saranno individuati dall'appaltatore.
- Trasporto degli ingombranti e dei rifiuti urbani indifferenziati derivanti dalla separazione delle macerie presso il sito individuato dall'Appaltatore.
- Trasporto della frazione ferrosa e di quella legnosa derivanti dalla separazione delle macerie in impianti individuati dall'appaltatore in qualità di produttore dei rifiuti.
- Il servizio è comprensivo della fornitura di scarrabili per la raccolta delle varie frazioni di rifiuti presso le zone oggetto di intervento.
- Nell'ambito dei servizi è prevista anche la prestazione di riduzione volumetrica, con ogni mezzo, di separazione, caricamento, trasporto, recupero e smaltimento delle macerie, nelle modalità sopra indicate, risultanti dalle demolizioni eseguite dall'Esercito Italiano.

Al momento dell'avvio del trasporto:

- Per quanto riguarda i rifiuti destinati ad impianti di recupero o di smaltimento, il vettore dovrà, altresì, provvedere agli obblighi derivanti dal trasporto di rifiuti previsti all'art. 193 del D.lgs. n. 152/2006 e s.m.i. mediante la compilazione di apposito formulario di identificazione, conforme al modello stabilito dal Decreto Ministero dell'Ambiente del 01/04/98 n. 145 e s.m.i.;
- I rifiuti saranno nel possesso dell'impresa appaltatrice che potrà disporre, secondo le proprie attività imprenditoriali, sia il recupero che lo smaltimento delle macerie.

B. TRATTAMENTO O SMALTIMENTO FINALE

- Presso il sito di destino individuato dalla società appaltatrice, è prevista la separazione delle macerie al fine di recuperare le frazioni dei rifiuti diverse dalle macerie ancora eventualmente presenti. Il rifiuto sarà destinato a recupero (R5 o R10) o smaltimento (D1) secondo quanto



comunicato dall'appaltatore in sede di offerta e negli impianti individuati e dotati di autorizzazione idonea

- Nel caso di impianto di recupero il trattamento in R5, R10 o di smaltimento D1 dovrà avvenire in impianto avente tutte le autorizzazioni che dovranno essere fornite in sede di offerta. Nel caso gli impianti non siano in possesso del codice CER 20.03.99 sarà cura della Regione segnalare all'autorità competente la previsione di incrementare tale codice nelle autorizzazione in essere, fatte salve le procedure semplificate.
- Le materie prime seconde derivanti dal recupero in R5 sono di proprietà dell'appaltatore così come i rifiuti derivanti dal trattamento o recupero
- Viene disposto che l'Appaltatore dovrà permettere l'esatta tracciabilità dei rifiuti trattati.

La singola prestazione richiede l'utilizzo di materiali, mano d'opera, mezzi d'opera ed impianti necessari alla rimozione, separazione, movimentazione e carico dei rifiuti, nel rispetto di tutte le misure e gli adempimenti per la tutela della salute, la prevenzione e sicurezza dei lavoratori nel cantiere previste dalla normativa e di quanto necessario all'eliminazione di tutte le cause di rischio per la sicurezza e la salvaguardia dell'ambiente.

Si specifica che la rimozione dei materiali contenenti amianto è preventiva e qualunque altro frammento dovesse essere individuato, dovrà essere segnalato dall'aggiudicatario e sarà rimosso dal soggetto all'uopo già individuato da questa Regione Lazio.

Per le attività di demolizione e successiva movimentazione delle macerie i materiali nei quali si rinvenga, a seguito di ispezione visiva, la presenza di amianto dovranno essere gestiti secondo le indicazioni di cui all'Art. 28 del citato D.L. decreto-legge 9 febbraio 2017, n. 8 comma 11.

In particolare i materiali contenenti amianto (MCA), non dovranno essere movimentati, ma andranno perimetrati adeguatamente con nastro segnaletico. La ditta specializzata dovrà presentare comunicazione all'AUSL competente per territorio e rimuovere il materiale, a cui è attribuito il codice CER 17.06.05*, entro le successive 24 h, in parziale deroga all'articolo 256 del decreto legislativo 9



*Procedura aperta finalizzata alla stipula di un accordo quadro per il completamento del servizio di separazione dei rifiuti, caricamento, trasporto, recupero e smaltimento delle macerie nelle Frazioni del Comune di Amatrice ed in via residuale nei 15 Comuni nell'area del Cratere Sismico, interessati dal sisma del 24 agosto 2016 ed eventi successivi ai sensi dell'articolo 5 dell'O.C.D.P.C. del 10 ottobre 2016 n. 399 – **CAPITOLATO D'ONERI***

aprile 2008, n. 81. Il rifiuto residuo dallo scarto dell'amianto, sottoposto ad eventuale separazione e cernita di tutte le matrici recuperabili, dei rifiuti pericolosi e dei RAEE, mantiene la classificazione di rifiuto urbano non pericoloso con codice CER 20.03.99 ed è gestito secondo le indicazioni sopra riportate per le macerie di nessun interesse.

In considerazione della natura del servizio oggetto della presente procedura di gara, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., si è proceduto alla valutazione preliminare dei rischi da interferenze nello schema del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (D.U.V.R.I., preliminare).

Sarà onere dell'Aggiudicatario la redazione del Documento di Valutazione dei Rischi da interferenza ed il programma di miglioramento, art. 17 D.Lgs. 81/08, e la redazione del Piano di Sicurezza e di Coordinamento, in relazione all'esatta individuazione di quelle che saranno le aree di cantiere.

L'importo complessivo degli oneri misure di prevenzione dai rischi da interferenza e della sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 90.612,00, IVA esclusa di cui: oneri misure di prevenzione dai rischi da interferenza non soggetti a ribasso pari a € 4.212,00, IVA esclusa, per il servizio di separazione dei rifiuti, caricamento, trasporto, recupero e smaltimento delle macerie e oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 86.400,00 IVA esclusa, per lavori di demolizione.

L'Appaltatore è obbligato ad impiegare ed eseguire tutte le opere provvisorie ed usare tutte le cautele ritenute a suo giudizio indispensabili per la buona riuscita delle opere di demolizione e per garantire da eventuali danni.

E' onere dell'Aggiudicatario provvedere all'attuazione delle misure di sicurezza necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi specifici connessi all'attività svolta dallo stesso.

Per le lavorazioni riguardanti il rinvenimento di macerie di tipo A si fa riferimento alle specifiche istruzioni dettate dal MIBACT riguardanti l'individuazione e numerazione di ogni singolo elemento architettonico e decorativo di interesse, la predisposizione allo smontaggio dello stesso e successivo



*Procedura aperta finalizzata alla stipula di un accordo quadro per il completamento del servizio di separazione dei rifiuti, caricamento, trasporto, recupero e smaltimento delle macerie nelle Frazioni del Comune di Amatrice ed in via residuale nei 15 Comuni nell'area del Cratere Sismico, interessati dal sisma del 24 agosto 2016 ed eventi successivi ai sensi dell'articolo 5 dell'O.C.D.P.C. del 10 ottobre 2016 n. 399 – **CAPITOLATO D'ONERI***

stoccaggio su bancale con apposita identificazione (località, foglio catastale, particella, denominazione).

Per le attività di smontaggio controllato degli edifici di interesse storico, artistico e culturale si dovrà procedere secondo le indicazioni del MIBAC, alla individuazione ed al recupero di apparati murari crollati (affreschi, stucchi, cornici etc) e predisposizione allo smontaggio dello stesso con supervisione del personale MIBAC (restauratori, con eventuale assistenza anche di restauratori esterni) e successivo stoccaggio su bancale o cassetta (supporto rigido per affreschi) con apposita identificazione (località, foglio catastale, particella, denominazione) in cassette con apposita identificazione (località, foglio catastale, particella, denominazione) anche per gli elementi litoidi costituenti gli edifici.

C. DEMOLIZIONI

Dovranno essere svolte tutte le demolizioni che saranno disposte dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC)/Direttore dei Lavori (DL). Queste potranno consistere nella demolizione pieno per pieno di elementi a terra. Oppure nella demolizione di corpi di fabbrica secondo le indicazioni dei DEC/Direttori dei Lavori ed in questo caso contabilizzate vuoto per pieno. In questo caso dovranno attenersi ai piani di sicurezza che saranno elaborati e trasmessi dal coordinatore per la sicurezza.

5. ULTERIORI PRESCRIZIONI TECNICHE

Gli interventi di rimozione delle macerie, saranno effettuate secondo le indicazioni del Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC)/Direttore dei Lavori (DL), in base alle indicazioni ricevute dal COI, dai Comuni, e dal Ministero dei Beni e delle Attività Culturali (MiBAC).

6. PRESCRIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA

In considerazione della natura del servizio oggetto della presente procedura di gara, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., si è proceduto alla valutazione preliminare dei rischi da interferenze nello schema del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (D.U.V.R.I.,



*Procedura aperta finalizzata alla stipula di un accordo quadro per il completamento del servizio di separazione dei rifiuti, caricamento, trasporto, recupero e smaltimento delle macerie nelle Frazioni del Comune di Amatrice ed in via residuale nei 15 Comuni nell'area del Cratere Sismico, interessati dal sisma del 24 agosto 2016 ed eventi successivi ai sensi dell'articolo 5 dell'O.C.D.P.C. del 10 ottobre 2016 n. 399 – **CAPITOLATO D'ONERI***

preliminare). Le parti garantiranno l'attività di cooperazione e coordinamento fra datori di lavoro in conformità a quanto previsto dal comma anzidetto.

L'importo complessivo degli oneri misure di prevenzione dai rischi da interferenza e della sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 90.612,00, IVA esclusa di cui: di cui: oneri misure di prevenzione dai rischi da interferenza non soggetti a ribasso pari a € 4.212,00, IVA esclusa, per il servizio di separazione dei rifiuti, caricamento, trasporto, recupero e smaltimento delle macerie e oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 86.400,00 IVA esclusa, per lavori di demolizione.

Sarà onere dell'Aggiudicatario di ogni Lotto la redazione del Documento di Valutazione dei Rischi da interferenza ed il programma di miglioramento, art. 17 D.Lgs. 81/08, e la redazione del Piano di Sicurezza e di Coordinamento, in relazione all'esatta individuazione di quelle che saranno le aree di cantiere.

Resta comunque onere dell'Aggiudicatario provvedere all'attuazione delle misure di sicurezza necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi specifici connessi all'attività svolta dallo stesso.

Tabella informativa del cantiere di lavoro delle demolizioni.

Nel cantiere dovrà essere installata e mantenuta, durante tutto il periodo d'esecuzione dei lavori, apposita tabella di dimensioni non inferiori a m. 1 (larghezza) per m. 2 (altezza), collocata in sito ben visibile indicato dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto.

Tutti gli oneri relativi alla fornitura, installazione o mantenimento della tabella sono a carico dell'appaltatore.

D.U.V.R.I.

E' onere dell'Appaltatore l'aggiornamento del D.U.V.R.I. - Documento Unico di Valutazione dei rischi da interferenza e la redazione del Piano di Sicurezza e di Coordinamento, in relazione all'esatta individuazione di quelle che saranno le aree di cantiere.



L'Appaltatore è obbligato ad impiegare ed eseguire tutte le opere provvisoriale ed usare tutte le cautele ritenute a suo giudizio indispensabili per la buona riuscita delle opere di demolizione e per garantire da eventuali danni.

E' onere dell'Appaltatore provvedere all'attuazione delle misure di sicurezza necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi specifici connessi all'attività svolta dallo stesso. L'Impresa è tenuta alla scrupolosa osservanza dei disposti contenuti nel piano delle misure per la sicurezza fisica degli operai ed agli adempimenti previdenziali ed assicurativi, nonché alle disposizioni del D.Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii..

7. DURATA DEL SERVIZIO E DEI LAVORI

L'Appaltatore deve ultimare la prestazione del servizio e dei lavori appaltati, entro i seguenti termini:

- Lotto 1 "Frazioni di Amatrice 1": 180 (centottanta) giorni complessivi naturali e consecutivi complessivamente nel termine di durata dell'Accordo Quadro distribuiti negli Ordini di Lavoro;
- Lotto 2 "Frazioni di Amatrice 2": 180 (centottanta) giorni complessivi naturali e consecutivi complessivamente nel termine di durata dell'Accordo Quadro distribuiti negli Ordini di Lavoro.

Il mancato rispetto delle tempistiche di ultimazione comporta l'applicazione delle penali come previsto dall'art. 16 del Disciplinare di gara e dall'art 14 dello Schema di Accordo Quadro.

Vista l'urgenza per la grave situazione di emergenza, l'Appaltatore non può in qualunque caso richiedere la proroga del termine di ultimazione del servizio e dei lavori di demolizione per cause di forza maggiore, anche se debitamente comprovate.

8. DISPOSIZIONI FINALI

Per quanto non previsto dal presente documento e dagli altri documenti di gara, si rinvia alle vigenti disposizioni di legge in materia, al *Piano di gestione delle macerie e dei materiali provenienti dalla demolizione dei fabbricati e dagli interventi di emergenza e ricostruzione di cui al D.L. 9 febbraio*



*Procedura aperta finalizzata alla stipula di un accordo quadro per il completamento del servizio di separazione dei rifiuti, caricamento, trasporto, recupero e smaltimento delle macerie nelle Frazioni del Comune di Amatrice ed in via residuale nei 15 Comuni nell'area del Cratere Sismico, interessati dal sisma del 24 agosto 2016 ed eventi successivi ai sensi dell'articolo 5 dell'O.C.D.P.C. del 10 ottobre 2016 n. 399 – **CAPITOLATO D'ONERI***

2017, n. 8 convertito con L. 7 aprile 2017, n. 45, adottato con Determinazione del Direttore Risorse Idriche, Difesa del Suolo e Rifiuti n. G07943 del 06/06/2017 ed approvato con Decreto del Presidente della Regione Lazio, in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post SISMA 2016, n. V00005 del 08/06/2017 e alle *Linee operative per la tutela dell'edificato e del tessuto storico-urbanistico delle frazioni - Sisma 24 agosto 2016*, elaborate dal Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo (MiBACT)- Soprintendenza archeologica, belle arti e paesaggio per le province di Frosinone, Latina e Rieti, approvate dalla Regione Lazio con Determinazione del Direttore Politiche Ambientali e Ciclo dei Rifiuti n. G10311 del 09/08/2018 e alle *Linee di Indirizzo per la rimozione delle macerie di interesse culturale da sedimenti pubblici e privati di Accumoli ed Amatrice e relative frazioni*, elaborate dal Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo (MiBACT)-Unità di Crisi Coordinamento Regionale Lazio (UCCR-Lazio) ed approvate dall'Unità di Crisi Nazionale con nota prot. n. 16300 del 7/12/2017.