

AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO – **AIPO** - PARMA

**BANDO DI GARA**

**1. STAZIONE APPALTANTE:** Agenzia Interregionale per il fiume Po – Strada G. Garibaldi, 75 – 43121 Parma – Tel. 0521/7971 – Fax 0521/797360 –

**2. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE:** Procedura aperta ai sensi degli artt. 60 del D.Lgs 50/16, come da determina a contrarre N. 525 del 24.05.2016;

**3. LUOGO, DESCRIZIONE, IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI, ONERI PER LA SICUREZZA E MODALITA' DI PAGAMENTO DELLE PRESTAZIONI:**

3.1. luogo di esecuzione: Area Idrografica Po Emilia Orientale, Uffici Operativi di Modena e Ferrara;

3.2. descrizione: Affidamento di n. 4 Accordi Quadro relativi a lavori di manutenzione ordinaria di opere idrauliche di competenza di A.I.Po, così suddivisi:

1° Lotto MO-E-414-M - CUP:B43G16000000002 - CIG:6694121367;

2° Lotto MO-E-413-M - CUP: B23G16000000002 CIG: 6701567409;

3° Lotto FE-E-272-M - CUP: B13G16000130002 CIG:6701787994;

4° Lotto FE-E-273-M - CUP:B23G16000160002 CIG:670180479C.

3.3. importo complessivo dell'appalto:

a) 1° Lotto MO-E-414-M: € 1.532.000,00 (Unmilione cinquecento trentadumila/00);

b) 2° Lotto MO-E-413-M: € 1.318.000,00 (Unmilione trecentodiciottomila/00);

c) 3° Lotto FE-E-272-M: € 570.800,00 (cinquecento settantamila ottocento/00);

d) 4° Lotto FE-E-273-M: € 427.500,00 (quattrocentoventisette milacinque-

cento/00);

3.4 Categoria iscrizione SOA:

- a) 1° Lotto MO-E-414-M: OG/13 classifica IV ovvero classifica III Bis incrementata del 20%;
- b) 2° Lotto MO-E-413-M: OG/13 classifica III Bis;
- c) 3° Lotto FE-E-272-M: OG/13 classifica III ovvero classifica II incrementata del 20%;
- d) 4° Lotto FE-E-273-M: OG/13 classifica II;

3.5. modalità di determinazione del corrispettivo: a misura;

**4. VALIDITA' ACCORDI QUADRO:** fino al 31.12.2018 salvo la possibilità di proroga semestrale;

**5. DOCUMENTAZIONE:** il disciplinare di gara contenente le norme integrative del presente bando relative alle modalità di partecipazione alla gara, alle modalità di compilazione, di presentazione dell'offerta, ai documenti da presentare a corredo della stessa ed alle procedure di aggiudicazione dell'appalto, nonché lo schema di accordo quadro e gli elenchi prezzi unitari sono disponibili sul sito [www.agenziainterregionalepo.it](http://www.agenziainterregionalepo.it) – alla voce Albo on line – Bandi di gara; gli elaborati grafici e il Capitolato d'appalto sono disponibili sempre sul sito [www.agenziainterregionalepo.it](http://www.agenziainterregionalepo.it) sezione Pubblicazione documentazione – Documentazione Ufficio Gare e Contratti;

**6. TERMINE, INDIRIZZO DI RICEZIONE, MODALITA' DI PRESENTAZIONE E DATA DI APERTURA DELLE OFFERTE:**

6.1. termine di presentazione dell'offerta: ore 12.00 del giorno 28/06/2016

6.2. indirizzo: Agenzia interregionale per il fiume Po – AIPO – Strada G.

Garibaldi, 75 – 43100 Parma;

6.3. modalità: secondo quanto previsto nel disciplinare di gara di cui al punto 5, del presente bando;

6.4. apertura offerte: il giorno **30.06.2016** alle ore 9,30 presso la sede della Stazione appaltante di cui al punto 1.

**7. SOGGETTI AMMESSI ALL'APERTURA DELLE OFFERTE:** i legali rappresentanti dei concorrenti di cui al successivo punto 10 ovvero soggetti, uno per ogni concorrente, muniti di specifica delega loro conferita dai suddetti legali rappresentanti:

**8. CAUZIONI:** ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs 50/2016, l'offerta dei concorrenti deve essere corredata da una cauzione provvisoria per ciascun lotto per il quale si partecipa, pari al 2% (due per cento) dell'importo del relativo lotto;

**9. FINANZIAMENTO:** Capitoli di bilancio dell'AIPO;

**10. SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA:** concorrenti di cui all'art. 45, comma 2, del D.Lgs 50/2016 costituiti da imprese singole o imprese riunite o consorziate, ovvero da imprese che intendano riunirsi o consorziarsi ai sensi dell'articolo 48 del D.Lgs 50/2016 nonché concorrenti con sede in altri stati membri dell'Unione Europea alle condizioni di cui all'articolo 45, comma 1, D.Lgs 50/2016;

**11. CONDIZIONI MINIME DI CARATTERE ECONOMICO E TECNICO NECESSARIE PER LA PARTECIPAZIONE:**

Attestazione di qualificazione in corso di validità, rilasciata da una SOA (art. 80 c. 2 D.Lgs 50/2016) regolarmente autorizzata, che documenti il possesso della qualificazione in categorie e classifiche adeguate ai lavori da

assumere;

**12. TERMINI DI VALIDITA' DELL'OFFERTA:** l'offerta è valida per 180 giorni dalla data dell'esperimento della gara;

**13. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:** offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 c. 2 D.Lgs 50/2016;

**14. VARIANTI:** non sono ammesse offerte in variante;

**15. ALTRE INFORMAZIONI:**

a) L'aggiudicatario di un lotto non potrà concorrere relativamente ai lotti successivi e, pertanto, le sue eventuali ulteriori offerte non saranno aperte.

b) non sono ammessi a partecipare alle gare soggetti che si trovino nelle condizioni previste dall'art. 80 del D.Lgs 50/2016;

c) la verifica dell'anomalia avverrà ai sensi di quanto previsto all'articolo 97, comma 3, del Codice;

d) si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida sempre che sia ritenuta congrua e conveniente;

e) in caso di due o più offerte con punteggio complessivo uguale, si procederà secondo quanto indicato nel disciplinare di gara;

f) l'aggiudicatario deve prestare cauzione definitiva nella misura e nei modi previsti dall'articolo 103 del D.Lgs 50/2016;

g) si applicano le disposizioni previste dall'articolo 93, comma 7 del D.Lgs 50/2016;

h) le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta devono essere in lingua italiana o corredati di traduzione giurata;

i) nel caso di concorrenti costituiti ai sensi degli art. 45 c. 2 lett. d), e), g), del D.Lgs 50/2016, i requisiti di cui al punto 11, del presente bando devono

essere posseduti nella misura di cui all'articolo 92, comma 2, del D.P.R. 207/10 qualora associazioni di tipo orizzontale, e, nella misura di cui all'articolo 92, comma 3 del medesimo D.P.R. qualora associazioni di tipo verticale;

l) gli importi dichiarati da imprese stabilite in altro stato membro dell'Unione Europea, qualora espressi in altra valuta, dovranno essere convertiti in EURO;

m) la contabilità dei lavori sarà effettuata secondo quanto previsto dal Capitolato Speciale di Appalto;

n) le rate di acconto e i corrispettivi saranno pagati con le modalità previste dal Capitolato Speciale di Appalto;

o) gli eventuali subappalti saranno disciplinati ai sensi delle vigenti leggi;

p) in caso di subappalto, i pagamenti relativi ai lavori avverranno direttamente nei confronti del subappaltatore o cottimista nei casi di cui all'art. 105 c. 13 del D.Lgs 50/2016;

q) ai sensi dell'art. 216, comma 11, del D.Lgs 50/2016, le spese per le pubblicazioni del presente bando di gara e dell'avviso di esito dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante dall'aggiudicatario entro la data di stipulazione del contratto;

r) tutte le controversie derivanti dal contratto sono deferite alla competenza del Giudice Ordinario. E' esclusa la competenza arbitrale.

s) i dati raccolti saranno trattati, ai sensi del D.Lgs 196/2003, esclusivamente nell'ambito della presente gara;

t) il responsabile del procedimento: Dott. Ing. Ivano Galvani (Tel. 0521-797158).

IL DIRETTORE

(Dott. Ing. Bruno Mioni)

**DISCIPLINARE DI GARA**  
**PROCEDURA APERTA PER APPALTO DI LAVORI**

**Premesse**

Il presente disciplinare, allegato al bando di gara di cui costituisce parte integrale e sostanziale, contiene le norme integrative al bando relative alle modalità di partecipazione alla procedura di gara indetta da A.I.Po -Agenzia Interregionale per il Fiume Po- alle modalità di compilazione e presentazione dell'offerta, ai documenti da presentare a corredo della stessa e alla procedura di aggiudicazione, nonché alle altre ulteriori informazioni relative all'appalto avente ad oggetto l'affidamento di quattro Accordi Quadro Triennali corrispondenti ai lotti sotto elencati, per l'esecuzione di tutti i lavori e forniture necessari per la manutenzione delle opere idrauliche dei Presidi Territoriali di Modena e Ferrara: PTI\_MO\_1, PTI\_MO\_1, PTI\_FE\_1, PTI\_FE\_2, dell'Area Po Emilia Orientale ai sensi dell'art. 54 commi 1 e 3 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 (nel prosieguo, Codice).

La gara contiene i seguenti lotti:

- Lotto 1- MO-E-414-M;
- Lotto 2- MO-E-413-M;
- Lotto 3- FE-E-272-M;
- Lotto 4- FE-E-273-M.

Il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Ivano Galvani, ufficio.contratti@cert.agenziapo.it, Strada G. Garibaldi 75 Parma.

**1. Oggetto dell'appalto e importo a base di gara**

Il presente disciplinare si riferisce alla gara per l'appalto relativo alla **esecuzione dei lavori** di manutenzione ordinaria delle opere idrauliche presenti nei PTI di PC e PR indetto da AIPo, di cui alla determina contrarre n. 525 del 24 maggio 2016, da affidarsi mediante procedura aperta e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo n. 95 comma 2 del Codice.

Il **luogo di esecuzione** dei lavori sono le Province di sono le Province Modena e Ferrara

**L'importo dei lotti in appalto**

Lotto	Importo complessivo in euro	Categoria SOA	CIG	CUP
Lotto 1 - MO-E-414-M (presidio PTI_MO_1)	€ 1.532.000,00	OG13	6694121367	B43G1600000002
Lotto 2 - MO-E-413-M (presidio PTI_MO_2)	€ 1.318.000,00	OG13	6701567409	B23G1600000002
Lotto 3 - FE-E-272-M (presidio PTI_FE_1)	€ 570.800,00	OG13	6701787994	B13G16000130002
Lotto 4 - FE-E-273-M (presidio PTI_FE_2)	€ 427.500,00	OG13	670180479C	B23G16000160002

**Gli oneri per la sicurezza, non ribassabili, saranno quantificati in occasione dell'affidamento/ordinativo dei singoli lavori,** sulla base dei prezzi per approntamenti per la sicurezza contenuti nel prezzario della Regione Emilia-Romagna N.219 del 19 agosto 2015 e approvato con deliberazione della Giunta Regionale 28 luglio 2015, N° 1090, dal Coordinatore per la Sicurezza.

All'aggiudicatario verrà corrisposta, alle condizioni e con le modalità indicate all'art. 35, comma 18 del Codice un'anticipazione pari al 20 per cento dell'importo contrattuale.

Il pagamento del corrispettivo della prestazione oggetto dell'appalto verrà effettuato nel rispetto dei termini previsti dal d.lgs. 9 ottobre 2002, n. 231 come modificato ed integrato dal d.lgs. 9 novembre 2012, n. 192. Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della l. 13 agosto 2010, n. 136.

**2. Soggetti ammessi alla gara**

Sono ammessi alla gara i soggetti in possesso dei requisiti di qualificazione prescritti dal successivo paragrafo 7 del

presente disciplinare, costituiti dagli operatori economici individuati all'art. 45 comma 2 del Codice.  
Ai soggetti con identità plurisoggettiva si applicano le disposizioni di cui agli articoli 47 e 48 del Codice.

### 3. Condizioni di partecipazione

Non è ammessa la partecipazione alla gara di concorrenti per i quali sussistano:

1. le cause di esclusione di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4, 5, del Codice;
2. le condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001, n. 165 o che siano incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione.

Agli operatori economici concorrenti, ai sensi dell'art. 48, comma 7, primo periodo, del Codice, **è vietato partecipare alla gara** in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero partecipare alla gara anche in forma individuale, qualora gli stessi abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di imprese di rete).

Ai sensi dell'art. 48, comma 7, ultimo periodo, del Codice, ai consorziati indicati da un consorzio in sede di offerta è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara.

### 4. Informazioni complementari e prescrizioni contrattuali

#### 4.1. Modalità di verifica dei requisiti di partecipazione

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avverrà, ai sensi degli artt. 81 e 216, comma 13, del Codice, attraverso l'utilizzo del sistema *AVCpass*, reso disponibile dall'AVCP con la delibera attuativa n. 111 del 20 dicembre 2012 aggiornata con Deliberazione ANAC n. 157 del 17 febbraio 2106.

#### 4.2. Presa visione della documentazione di gara

La documentazione di gara è disponibile sito internet [www.agenziainterregionale.it](http://www.agenziainterregionale.it), sezione *Albo on line – Bandi di gara e* consiste in: Bando di gara; Disciplinare di gara; Schema di contratto; Modelli di dichiarazione; *mentre nella sezione Servizi – Pubblicazione e Documentazione – Documentazione Ufficio Gare e Contratti*) Capitolato speciale d'appalto, Elaborati grafici e Elenco Prezzi.

#### 4.3. Chiarimenti

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare al RUP, all'indirizzo di posta elettronica [ufficio.contratti@cert.agenziapo.it](mailto:ufficio.contratti@cert.agenziapo.it), almeno 6 (sei) giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte. Non saranno, pertanto, fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine indicato.

Le richieste di chiarimenti dovranno essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno 4 (quattro) giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.

Le risposte alle richieste di chiarimenti e/o eventuali ulteriori informazioni sostanziali in merito alla presente procedura, saranno pubblicate in forma anonima sul sito internet [www.agenziainterregionale.it](http://www.agenziainterregionale.it), sezione *Albo on line – Bandi di gara*.

#### 4.4. Modalità di presentazione della documentazione

Tutte le dichiarazioni sostitutive richieste ai fini della partecipazione alla presente procedura di gara:

- a. devono essere rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm. ii. in carta semplice, con la sottoscrizione del dichiarante (rappresentante legale del candidato o altro soggetto dotato del potere di impegnare contrattualmente il candidato stesso); al tale fine le stesse devono essere corredate dalla copia fotostatica di un documento di riconoscimento del dichiarante, in corso di validità; per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento di riconoscimento anche in presenza di più dichiarazioni su più fogli distinti;
- b. potranno essere sottoscritte anche da procuratori dei legali rappresentati e, in tal caso, alle dichiarazioni dovrà essere allegata copia conforme all'originale della relativa procura;

- c. devono essere rese e sottoscritte dai concorrenti, in qualsiasi forma di partecipazione, singoli, raggruppati, consorziati, aggregati in rete di imprese, ancorché appartenenti alle eventuali imprese ausiliarie, ognuno per quanto di propria competenza;

La documentazione da produrre, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autenticata o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445.

In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione. Si applica l'art. 83, comma 3, del Codice.

Le dichiarazioni potranno essere redatte sui modelli disponibili all'indirizzo internet [www.agenziainterregionale.it](http://www.agenziainterregionale.it), sezione Albo on line – Bandi di gara.

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9, del Codice.

In particolare, nel caso di incompletezza o irregolarità essenziale relative esclusivamente alla documentazione amministrativa, ai fini della non esclusione, la Stazione Appaltante inviterà il concorrente alla regolarizzazione entro 10 giorni dalla richiesta e dietro pagamento di una sanzione pecuniaria, pari ad € 1.532,00.

Si applicano, per quanto compatibili, le disposizioni contenute nel d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82 (Codice dell'amministrazione digitale).

#### **4.5. Comunicazioni**

Ai sensi dell'art. 76 del Codice, tutte le comunicazioni verranno effettuate attraverso PEC. Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC o eventuali problemi temporanei nell'utilizzo di tale forma di comunicazione dovranno essere tempestivamente segnalati alla Stazione Appaltante; diversamente l'amministrazione declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di avalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

#### **4.6. Finanziamento e pagamenti**

L'appalto è finanziato con fondi AIPo sul capitolo 107001 derivanti dal trasferimento dello Stato quali risorse spettanti per l'esercizio delle funzioni del Magistrato per il Po conferite dal D.lgs n. 112/98 e s.m.i..

L'Accordo Quadro ha durata sul triennio 2016, 2017 e 2018, la prosecuzione dei lavori oggetto del contratto per le annualità 2017 e 2018 è subordinata di anno in anno all'approvazione del bilancio di previsione triennale da parte del Comitato di Indirizzo dell'AIPo, che dovrà prevedere le risorse occorrenti per la manutenzione programmata e prevista per gli importi di contratto.

Resta inteso che, nel caso che i lavori del presente affidamento, per i motivi suddetti o qualsiasi altro motivo, non dovessero essere realizzati, spetterà all'Aggiudicatario il solo pagamento dei lavori ordinati e realizzati e debitamente documentati.

L'Agenzia provvederà con apposita lettera raccomandata a comunicare alla Ditta appaltatrice, entro la scadenza di ogni annualità, l'eventuale interruzione dell'Accordo.

Al raggiungimento del valore massimo stimato l'Accordo cesserà di avere effetto, anche anticipatamente rispetto alla sua scadenza naturale.

Il pagamento delle prestazioni contrattuali è previsto "a misura" secondo le modalità espresse nel CSA.

Agli importi degli stati di avanzamento (SAL) sarà aggiunto, in proporzione dell'importo dei lavori eseguiti, l'importo degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza.

#### **4.7. Subappalto**

Gli eventuali subappalti saranno disciplinati ai sensi dell'art. 105 del Codice e secondo le vigenti leggi.

Il concorrente deve indicare all'atto dell'offerta i lavori o le parti di opere che intende subappaltare o concedere in cottimo in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il successivo

subappalto è vietato.

La stazione appaltante provvederà a corrispondere direttamente al subappaltatore e al cottimista ovvero agli esecutori in subcontratto di forniture con posa in opera, l'importo dovuto per le prestazioni dagli stessi eseguite nei casi previsti dall'art. 105 comma 13 del Codice.

#### 4.8. Ulteriori disposizioni

L'aggiudicatario di un lotto non potrà concorrere relativamente ai lotti successivi e, pertanto, le sue eventuali ulteriori offerte non saranno aperte.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente ai sensi dell'art. 94 del codice.

È facoltà della stazione appaltante di non procedere all'aggiudicazione della gara qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto o, se aggiudicata, di non stipulare il contratto d'appalto.

L'offerta vincherà il concorrente per 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta, salvo proroghe richieste dalla stazione appaltante.

Fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela, nei casi consentiti dalle norme vigenti, e l'ipotesi di differimento espressamente concordata con l'aggiudicatario, il contratto di appalto verrà stipulato nel termine di 60 giorni dalla data in cui l'aggiudicazione definitiva è divenuta efficace, ma non prima di 35 giorni decorrenti dall'invio dell'ultima comunicazione del provvedimento di aggiudicazione. Le spese relative alla stipulazione del contratto sono a carico dell'aggiudicatario.

La stipulazione del contratto è, comunque, subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia e al controllo del possesso dei requisiti prescritti.

In caso di offerte uguali si procederà mediante sorteggio.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di cui all'art. 110 del Codice, in caso di fallimento, liquidazione coatta o concordato preventivo dell'appaltatore, nonché di recesso o di risoluzione del contratto, ai sensi degli artt. 108 e 109 del Codice.

I concorrenti, ad eccezione dell'aggiudicatario, possono chiedere alla stazione appaltante la restituzione della documentazione presentata al fine della partecipazione alla gara.

#### 5. Cauzioni e garanzie richieste

1. Ai sensi dell'art. 93 del Codice, l'offerta dei concorrenti deve essere corredata da una "**garanzia provvisoria**", a pena di esclusione.

La cauzione deve essere pari ad euro:

<b>Lotto</b>	<b>Cauzione provvisoria euro</b>
Lotto 1 - MO-E-414-M (presidio PTI_MO_1)	€ 30.640,00
Lotto 2 - MO-E-413-M (presidio PTI_MO_2)	€ 26.360,00
Lotto 3 - FE-E-272-M (presidio PTI_FE_1)	€ 11.416,00
Lotto 4 - FE-273-M (presidio PTI_FE_2)	€ 8.550,00

e deve essere costituita in contanti o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato o mediante fidejussione bancaria o assicurativa o rilasciata da intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 106 del D. Lgs. n. 385/1993 che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie.

La garanzia deve avere validità per almeno 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta.

La cauzione provvisoria è altresì corredata, a pena di esclusione, dall'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui all'art. 103 del Codice, qualora l'offerente risultasse affidatario.

Nel caso di offerta sottoscritta da più imprese con la dichiarazione del relativo impegno a costituirsi in associazione temporanea di imprese o in consorzio di cui all'art. 48, comma 8, del Codice, la cauzione provvisoria deve essere intestata a tutte le imprese del costituendo raggruppamento o consorzio.

2. Ai sensi dell'art. 103 del Codice, all'atto della stipula del contratto l'aggiudicatario dovrà prestare una "**garanzia definitiva**", sottoforma di cauzione o fidejussione e con le modalità di cui all'art. 93, commi 2 e 3, del Codice.

Entrambe le garanzie devono prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, nonché la operatività della garanzia entro 15 giorni, a semplice richiesta della Stazione Appaltante.

L'importo della garanzia provvisoria e della garanzia definitiva può essere ridotto nei casi e nelle misure dettagliate all'art. 93, comma 7, del Codice. Per fruire delle riduzioni, il concorrente dovrà segnalare, in sede di offerta, il possesso dei relativi requisiti, inserendo nella busta "A- Documentazione Amministrativa" l'originale o la copia conforme delle varie attestazioni e certificazioni.

Ai sensi dell'art. 93, comma 6, del Codice, la cauzione provvisoria verrà svincolata nei confronti dell'aggiudicatario automaticamente, al momento della stipula del contratto, mentre nei confronti degli altri concorrenti verrà svincolata entro trenta giorni dall'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 93, comma 9, del Codice.

Almeno 10 giorni prima dell'inizio di esecuzione dell'Accordo Quadro, l'Appaltatore sarà tenuto a produrre al RUP copia della polizza assicurativa prevista dall'art. 103, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016. L'importo della somma assicurata contro i danni dovrà essere pari all'importo dell'Accordo Quadro mentre il massimale per l'assicurazione della responsabilità civile verso terzi sarà pari al 5% dell'importo assicurato, con un minimo di 500.000,00 euro ed un massimo di 5.000.000,00 di euro.

## 6. Pagamento a favore dell'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture

I concorrenti, **a pena di esclusione**, devono effettuare il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità, per un importo pari ad euro:

Lotto	Contributo ANAC
Lotto 1 – MO-E-414-M (presidio PTI_MO_1)	140,00
Lotto 2 - MO-E-413-M (presidio PTI_MO_2)	140,00
Lotto 3 - FE-E-272-M (presidio PTI_FE_1)	70,00
Lotto 4 - FE-273-M (presidio PTI_FE_2)	35,00

scegliendo tra le seguenti modalità di cui alla deliberazione dell'Autorità ANAC n. 163 del 22 dicembre 2015:

a) versamento online mediante carta di credito dei circuiti Visa, MasterCard, Diners, American Express collegandosi al "Servizio riscossione" dell'Autorità e seguendo le istruzioni a video oppure, ove emanato, il manuale del servizio.

b) in contanti sulla base del modello di pagamento rilasciato dal "Servizio di riscossione" dell'Autorità, presso tutti i punti vendita della rete dei tabaccai lottisti

abilitati al pagamento di bollette e bollettini (il punto di vendita più vicino è individuato attivando la voce "contributo AVCP" tra le voci di servizio previste dalla funzione "Cerca il punto vendita più vicino a te") all'indirizzo <http://www.lottomaticaservizi.it>.

**(per i soli operatori esteri)**

c) il pagamento anche tramite bonifico bancario internazionale, sul conto corrente bancario n. 4806788, aperto presso il Monte dei Paschi di Siena (IBAN: IT 77 0 01030 03200 0000 04806788), (BIC: PASCITMMROM) intestato all'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture, riportando come causale del versamento esclusivamente il codice identificativo ai fini fiscali utilizzato nel paese di residenza o di sede del partecipante e il codice CIG che identifica la procedura alla quale si intende partecipare.

Si precisa che **la stazione appaltante è tenuta (al fine di valutare una eventuale esclusione dalla gara) a controllare**, tramite l'accesso al SIMOG, l'avvenuto pagamento del contributo all'Autorità, l'esattezza dell'importo e la rispondenza del CIG riportato sulla ricevuta di versamento con quello assegnato alla procedura in corso.

## 7. Capacità economica e finanziaria e capacità tecnico organizzativa - Avalimento

I **concorrenti** devono essere in possesso di **attestazione**, rilasciata da società organismo di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti la qualificazione in categoria e classifica adeguata, ai sensi dell'art. 84 del Codice, ai lavori da assumere.

I concorrenti possono beneficiare dell'incremento della classifica di qualificazione nei limiti ed alle condizioni indicate all'art. 61, comma 2, del Regolamento ai sensi della disposizione transitoria di cui all'art. 216 del Codice.

Per i raggruppamenti temporanei, le aggregazioni di imprese di rete e per i consorzi ordinari, di tipo orizzontale, di cui all'art. 45, comma 2 del Codice, i requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi richiesti nel bando di gara devono essere posseduti dalla mandataria o da una impresa consorziata nella misura minima del 40% come indicato dall'art. 92 comma 2 del Regolamento ai sensi della disposizione transitoria di cui all'art. 216 del Codice; la restante percentuale deve essere posseduta cumulativamente dalle mandanti o dalle altre imprese consorziate, ciascuna nella misura minima del 10% di quanto richiesto all'intero raggruppamento.

L'Impresa mandataria in ogni caso dovrà possedere i requisiti in misura maggioritaria.

**(Per i lotti per cui è richiesta la classifica III o superiore)**

Per partecipare alla gara i concorrenti devono essere in possesso di certificazione di qualità UNI EN ISO 9000 rilasciata da soggetti accreditati. Il possesso della certificazione del sistema di qualità deve risultare dall'attestato SOA oppure da documento prodotto in originale o in copia conforme.

In caso di raggruppamento temporaneo, aggregazioni di imprese di rete o consorzio ordinario, il requisito deve essere posseduto da tutti gli operatori economici raggruppati ad eccezione delle imprese che assumono lavori di importo per il quale sia sufficiente la qualificazione in classifica II.

I **concorrenti** stabiliti in stati aderenti all'Unione Europea, qualora non siano in possesso dell'**attestazione di qualificazione**, devono essere in possesso dei requisiti previsti dal titolo III, parte II del Regolamento accertati, ai sensi dell'art.62 del Regolamento ai sensi della disposizione transitoria di cui all'art. 216 del Codice, in base alla documentazione prodotta secondo le norme vigenti nei rispettivi paesi.

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, il concorrente – singolo o in raggruppamento - può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico-finanziario e tecnico-professionale, di cui alle precedenti lettere b) e c), avvalendosi delle capacità di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento.

Ai fini di quanto sopra, in sede di offerta il concorrente dovrà allegare una dichiarazione sottoscritta dal soggetto ausiliario attestante il possesso da parte di quest'ultimo dei requisiti generali di cui all'articolo 80, nonché il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avalimento.

L'operatore economico dimostra alla stazione appaltante che disporrà dei mezzi necessari mediante presentazione di una dichiarazione sottoscritta dal soggetto ausiliario con cui quest'ultimo si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie, di cui è carente il concorrente.

Nel caso di dichiarazioni mendaci, ferma restando l'applicazione dell'articolo 80, comma 12, nei confronti dei sottoscrittori, la Stazione Appaltante esclude il concorrente e esclude la garanzia. Il concorrente allega, altresì, alla domanda di partecipazione in originale o copia autentica il contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto.

Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della Stazione Appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

**In relazione a ciascuna gara non è consentito, a pena di esclusione, che della stessa impresa ausiliaria si avvalga più di un concorrente, e che partecipino sia l'impresa ausiliaria che quella che si avvale dei requisiti.**

## **8. Criterio di aggiudicazione**

L'aggiudicazione avverrà alla migliore **offerta economicamente più vantaggiosa** determinata da una **commissione giudicatrice**, nominata dalla stazione appaltante ai sensi dell'articolo 77 del Codice, sulla base dei criteri e sottocriteri di valutazione e relativi pesi e sottopesi indicati nel presente **disciplinare di gara**, mediante il **metodo aggregativo compensatore**. Il prezzo offerto deve essere determinato mediante unico ribasso percentuale sull'importo posto a base di gara al netto degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza.

La determinazione dei coefficienti variabili tra zero ed uno necessari per applicare il **metodo aggregativo compensatore** sarà effettuata secondo i criteri e le formule indicate nel paragrafo 13.2 del presente disciplinare.

## **9. Modalità di presentazione e criteri di ammissibilità delle offerte**

Il plico contenente l'offerta e la documentazione, **a pena di esclusione**, deve essere sigillato e deve pervenire, a mezzo raccomandata del servizio postale entro le ore 12.00 del giorno 28 giugno 2016, esclusivamente al seguente indirizzo:

**“A.I.PO - Agenzia Interregionale per il Fiume PO - Strada G. Garibaldi 75, 43121 Parma - Ufficio Gare e Contratti”.**

Si precisa che per “sigillatura” deve intendersi una chiusura ermetica recante un qualsiasi segno o impronta, apposto su materiale plastico come striscia incollata o ceralacca o piombo, tale da rendere chiusi il plico e le buste, attestare l'autenticità della chiusura originaria proveniente dal mittente, nonché garantire l'integrità e la non manomissione del plico e delle buste.

È altresì facoltà dei concorrenti consegnare a mano il plico tutti i giorni feriali, escluso il sabato, dalle ore 9.30 alle ore 12.30 presso l'ufficio Gare e Contratti della stazione appaltante, presso la sede A.I.PO di Strada G. Garibaldi 75, 43121 Parma. Il recapito tempestivo dei plichi rimane ad esclusivo rischio dei mittenti.

Il plico deve recare, all'esterno, le informazioni relative all'operatore economico concorrente e, in particolare, denominazione o ragione sociale, codice fiscale, sede legale ed indirizzo PEC per le comunicazioni, e riportare la dicitura:

**[trascrivere la classifica e l'oggetto della gara, CUP, CIG, data ed ora di scadenza per la presentazione delle offerte, data ed ora della prima seduta di gara] + specificazione lotti per i quali si partecipa.**

Nel caso di concorrenti con idoneità plurisoggettiva (raggruppamenti temporanei di impresa, consorzio ordinario, aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete, GEIE) vanno riportati sul plico le informazioni di tutti i singoli partecipanti, già costituiti o da costituirsi.

Il plico, **a pena di esclusione**, deve contenere al suo interno tre buste chiuse e sigillate, recanti l'intestazione del mittente, l'indicazione dell'oggetto dell'appalto e la dicitura, rispettivamente:

“A - Documentazione amministrativa”;

“B - Offerta tecnica”;

“C - Offerta economica”.

**Verranno escluse** le offerte plurime, condizionate, alternative o espresse in aumento rispetto all'importo a base di gara.

## 10. Contenuto della Busta “A- Documentazione amministrativa

Nella busta “A – Documentazione amministrativa” devono essere contenuti i seguenti documenti:

- I. **domanda di partecipazione**, sottoscritta dal **legale rappresentante del concorrente**; alla domanda, in alternativa all'autenticazione della sottoscrizione, deve essere allegata, **a pena di esclusione dalla gara**, copia fotostatica di un documento di identità del/dei sottoscrittore/i; la domanda può essere sottoscritta anche da un **procuratore del legale rappresentante** ed in tal caso va allegata, **a pena di esclusione dalla gara**, copia conforme all'originale della relativa procura. Si precisa che nel caso di concorrente costituito da raggruppamento temporaneo o da un consorzio non ancora costituiti, la domanda, **a pena di esclusione** deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il predetto raggruppamento o consorzio;  
Si precisa, altresì, che nel caso di concorrente costituito da **aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete**:
  - a) se la rete è dotata di un **organo comune** con potere di rappresentanza e di **soggettività giuridica**, ai sensi dell'art.3, comma 4-quater, del d.l. n.5/2009, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'operatore economico che riveste le funzioni di organo comune;
  - b) se la rete è dotata di un **organo comune** con potere di rappresentanza ma è **priva di soggettività giuridica** ai sensi dell'art.3, comma 4-quater, del d.l. n.5/2009, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
  - c) se la rete è dotata di un **organo comune** privo del potere di rappresentanza o **se la rete è sprovvista di organo comune**, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria la domanda di partecipazione o l'offerta deve essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero **(in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi)**, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
- II. **“PASSOE”** di cui all'art. 2, comma 3.2, delibera n. 111 del 20 dicembre 2012 dell'Autorità;
- III. **(nel caso di concorrente stabilito in altri stati aderenti all'Unione Europea che non possiede l'attestazione di qualificazione) dichiarazione/i sostitutiva/e** resa/e ai sensi degli articoli 46 e 47 del d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii. oppure documentazione idonea equivalente resa/e secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, con la/e quale/i il concorrente o suo procuratore, assumendosene la piena responsabilità attesta di possedere i requisiti d'ordine speciale previsti dal titolo III , parte II del Regolamento come specificati al paragrafo

7 del presente disciplinare;

IV. **(in caso di avvalimento) Il concorrente** deve allegare alla domanda di partecipazione secondo quanto indicato precedente punto 7 del Disciplinare;

V. **Dichiarazione sostitutiva (Allegato 2)** resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm. ii. oppure, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, con la quale il concorrente, **a pena di esclusione:**

- a) **attesta** che non sussistono nei propri confronti le cause di esclusione di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4, 5, del Codice;
- b) **attesta** che non sussistono nei propri confronti le condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001, n. 165 o che siano incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione;
- c) **indica** la Camera di Commercio nel cui registro delle imprese è iscritto, precisando gli estremi di iscrizione (*numero e data*), la forma giuridica e l'attività per la quale è iscritto, che deve corrispondere a quella oggetto della presente procedura di affidamento, ovvero ad altro registro o albo equivalente secondo la legislazione nazionale di appartenenza, precisando gli estremi dell'iscrizione (*numero e data*), della classificazione e la forma giuridica;
- d) **indica**, ai sensi dell'art. 80, comma 3, del Codice, i dati identificativi (*nome, cognome, luogo e data di nascita, qualifica*) del titolare dell'impresa individuale, ovvero di tutti i soci della società in nome collettivo, ovvero di tutti i soci accomandatari nel caso di società in accomandita semplice, ovvero dei membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, del direttore tecnico o del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società;
- e) **attesta** che nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara non vi sono stati soggetti cessati dalle cariche societarie indicate nell'art. 80 comma 3, del Codice, ovvero indica l'elenco degli eventuali soggetti cessati dalle cariche societarie suindicate nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando;
- f) **attesta** di essere in possesso dell'attestazione di qualificazione rilasciata da società organismo di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti la qualificazione in categorie e classifiche adeguate, ai sensi dell'art. 84 del Codice (*allegare copia attestazione SOA*);
- g) nel caso in cui la cauzione provvisoria venga prestata in misura ridotta, ai sensi del comma 7 dell'art. 93 del Codice, il concorrente attesta il possesso delle relative certificazioni ovvero allega copia conforme delle suddette;
- h) **indica** il domicilio fiscale, il codice fiscale, la partita IVA, l'indirizzo di PEC, ai sensi dell'art. 76 del Codice, per tutte le comunicazioni inerenti la presente procedura di gara;
- i) **Dichiara** di autorizzare la stazione appaltante, qualora un partecipante alla gara eserciti - ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n. 241- la facoltà di "accesso agli atti", a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara.

*(Oppure)*

di non autorizzare l'accesso alle giustificazioni dei prezzi e/o all'offerta tecnica che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. La stazione appaltante si riserva di valutare la compatibilità dell'istanza di riservatezza con il diritto di accesso dei soggetti interessati;

- j) **attesta** di essere informato, ai sensi e per gli effetti del d.lgs.30 giugno 2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la dichiarazione viene resa, e solo per le finalità ad esso connesse, incluse quelle di pubblicità e trasparenza di cui al D.Lgs. 33/2013;
- k) **dichiara** di essere edotto degli obblighi derivanti dal "Codice di comportamento aziendale", adottato dall'A.I.Po con Delibera del Comitato di Indirizzo n. 5 del 06.02.2014, disponibile sul sito web [www.agenziainterregionalepo.it](http://www.agenziainterregionalepo.it), sezione "Amministrazione trasparente/Atti generali", e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori il suddetto codice, per quanto compatibile, pena la risoluzione del contratto;
- l) **attesta** di aver preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla sua esecuzione;

- m) **accetta**, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel bando di gara, nel presente disciplinare di gara, nelle risposte ai quesiti, nello schema di contratto, nel capitolato speciale di appalto, nei grafici di progetto ed in tutti gli elaborati progettuali indicati come allegati al contratto;
- n) **attesta** di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi alla raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti e/o residui di lavorazione nonché degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i lavori;
- o) **attesta** di avere nel complesso preso conoscenza di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla esecuzione dei lavori, sia sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta economica presentata;
- p) **attesta** di avere accertato l'esistenza e la reperibilità sul mercato dei materiali e della mano d'opera da impiegare nei lavori, in relazione ai tempi previsti per l'esecuzione degli stessi;
- q) **attesta** di avere tenuto conto, nel formulare la propria offerta, di eventuali maggiorazioni per lievitazione dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione dei lavori, rinunciando fin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito fatto salvo quanto previsto dall'art. 106 del Codice;
- r) **indica** le lavorazioni appartenenti alla categoria prevalente, a **qualificazione obbligatoria**, che, ai sensi dell'articolo 105 del Codice, intende eventualmente subappaltare o concedere a cottimo;

**VI. documento** attestante il versamento in contanti o in titoli della **cauzione provvisoria** o **fideiussione bancaria** oppure **polizza assicurativa** oppure **polizza** relativa alla **cauzione provvisoria** valida per almeno centoottanta giorni dalla presentazione dell'offerta, con allegata la dichiarazione dell'istituto bancario o dell'assicurazione di contenente l'impegno, verso il concorrente, a rilasciare la garanzia fideiussoria relativa alla **cauzione definitiva** di cui all'art.93 del Codice;

**VII. attestazione a favore dell'Autorità di pagamento in originale, di euro**

<b>Lotto</b>	<b>Contributo ANAC</b>
Lotto 1 – MO-E-414-M (presidio PTI_MO_1)	140,00
Lotto 2 - MO-E-413-M (presidio PTI_MO_2)	140,00
Lotto 3 - FE-E-272-M (presidio PTI_FE_1)	70,00
Lotto 4 - FE-273-M (presidio PTI_FE_2)	35,00

**ovvero in copia autentica;** il pagamento può essere effettuato con le modalità di cui all'art. 6 del presente disciplinare.

Si precisa, altresì, che **la stazione appaltante è tenuta (al fine di valutare una eventuale esclusione dalla gara) a controllare**, tramite l'accesso al SIMOG, l'avvenuto pagamento del contributo all'Autorità, l'esattezza dell'importo e la rispondenza del CIG riportato sulla ricevuta di versamento con quello assegnato alla procedura in corso.

In caso di concorrenti con idoneità plurisoggettiva e di consorzi, nella busta A deve essere inserita, **a pena di esclusione**, anche la seguente documentazione:

**VIII. Per i consorzi stabili, consorzi di cooperative:**

- atto costitutivo e statuto del consorzio in copia autentica, con indicazione delle imprese consorziate;
- dichiarazione (*Allegato 1*) in cui si indica il/i consorziato/i per i quale/i il consorzio concorre alla gara; qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

**IX. Per i raggruppamenti temporanei già costituiti:**

- mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza, conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, con indicazione del soggetto designato quale mandatario, delle quote di partecipazione al raggruppamento e delle quote di esecuzione che verranno assunte dai concorrenti riuniti.

**X. Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti:**

- atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capogruppo.

- dichiarazione in cui si indica, a pena di esclusione, la quota di partecipazione al consorzio e le quote di esecuzione che verranno assunte dai concorrenti consorziati.

#### **XI. Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti:**

- dichiarazione (*Allegato 4*) resa da ciascun concorrente attestante:
  - a. l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
  - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei, consorzi o GEIE;
  - c. la quota di partecipazione al raggruppamento, nonché le quote di esecuzione che verranno assunte dai concorrenti riuniti o consorziati.

Le **attestazioni** della **dichiarazione sostitutiva** prevista al numero **V** dell'**elenco dei documenti**, nel caso di **consorzi cooperativi**, di **consorzi artigiani** e di **consorzi stabili**, devono essere rese anche dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.

Le **attestazioni** della **dichiarazione sostitutiva** prevista al numero **V**) dell'**elenco dei documenti**, devono essere rese **personalmente** da ciascuno dei soggetti indicati nell'articolo 80, comma 3 del Codice (*del titolare o del direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; di un socio o del direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dei soci accomandatari o del direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice; dei membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, del direttore tecnico o del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio*);

L'**attestazione** della **dichiarazione sostitutiva** prevista al numero **V**) dell'**elenco dei documenti** deve essere resa **personalmente anche** da ciascuno dei soggetti indicati nell'articolo 80, comma 3 del Codice **cessati** nella carica nell'anno precedente la data di pubblicazione del bando di gara (*per le imprese individuali: titolare e direttore tecnico; per le società in nome collettivo: socio e direttore tecnico; per le società in accomandita semplice: soci accomandatari e direttore tecnico; per le altre società: amministratori muniti di poteri di rappresentanza, e direttore tecnico, socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci*).

Qualora qualcuno dei soggetti indicati nell'articolo 80, comma 3 del Codice, (*per le imprese individuali: titolare e direttore tecnico; per le società in nome collettivo: socio e direttore tecnico; per le società in accomandita semplice: soci accomandatari e direttore tecnico; per le altre società: amministratori muniti di poteri di rappresentanza, e direttore tecnico, socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci*) cessato nella carica nell'anno antecedente la data del bando di gara non sia in condizione di rendere la richiesta attestazione il legale rappresentante del concorrente può presentare una dichiarazione, resa ai sensi dell'art.47 del D.P.R. 445/2000, in cui affermi "per quanto a propria conoscenza", il possesso dei requisiti richiesti.

#### **11. Contenuto della Busta "B - Offerta tecnico-organizzativa"**

Nella busta "B - Offerta tecnico-organizzativa" deve essere contenuta, a pena di esclusione dalla gara, una relazione descrittiva di massimo 15 fogli A4 (equivalenti a massimo 30 facciate, dimensione minima carattere 11 e interlinea minima 1,5 righe) corredata da elaborati grafici, schede di lavori analoghi già realizzati, schemi W.B.S. (Work Breakdown Structure), diagrammi di Pert (Program Evaluation and Review Technique), diagrammi Gantt, schede tecniche delle attrezzature e dei macchinari, curricula vitae, attestati dei corsi di formazione, ecc che illustri la concezione organizzativa e la struttura tecnico-organizzativa che il concorrente impiegherà per la realizzazione dei lavori, comprendenti anche i curricula dei tecnici che faranno parte della struttura tecnico-organizzativa incaricata di dirigere l'esecuzione dei lavori. L'offerta tecnica dovrà necessariamente contenere, nello stesso ordine e pena l'esclusione, tutti punti tematici indicati nella tabella riportata al successivo paragrafo 13.2..

Si precisa, infine, che le relazioni e tutti gli elaborati relativi all'offerta-tecnico organizzativa, a pena di esclusione dell'offerta, devono essere sottoscritti dal rappresentante legale del concorrente o da un suo procuratore; nel caso di concorrente costituito da raggruppamento temporaneo, aggregazione di imprese di rete o da un consorzio non ancora costituiti, i suddetti documenti devono essere sottoscritti da tutti i soggetti che costituiranno il predetto raggruppamento, aggregazione di imprese o consorzio.

#### **12. Contenuto della Busta "C - Offerta economica"**

Nella busta "C - Offerta economica" devono essere contenuti, a pena di esclusione dalla gara, i seguenti documenti:

1. **dichiarazione** sottoscritta dal legale rappresentante o da un suo procuratore, contenente il ribasso percentuale da applicare sull'elenco prezzi, al netto del costo degli oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso, espresso in cifre ed in lettere;
2. **dichiarazione** sottoscritta dal legale rappresentante o da un suo procuratore, contenente l'indicazione dei costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ai sensi dell'art. 95 comma 10 del Codice.

La dichiarazione di offerta economica, a **pena di esclusione**, deve essere sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente o da suo procuratore; in caso di concorrente costituito da raggruppamento temporaneo o da un consorzio non ancora costituiti, nonché in caso di aggregazioni di imprese di rete, i suddetti documenti, a pena di esclusione, devono essere sottoscritti da tutti i soggetti che costituiranno il predetto raggruppamento, aggregazione o consorzio.

All'interno della busta "B - Offerta Economica", il concorrente può inserire, in separata busta chiusa e sigillata, le giustificazioni di cui all'art. 97, comma 1, 3, 4, 5 e 6 del Codice. La busta dovrà riportare esternamente le indicazioni del concorrente ovvero la denominazione o ragione sociale dell'impresa, l'oggetto della gara e la seguente dicitura: "Giustificazioni".

### 13. Procedura di aggiudicazione

#### 13.1. Apertura dei plichi e verifica della documentazione amministrativa

La prima seduta pubblica avrà luogo presso la sede di AIPo il giorno (30 giugno 2016), alle ore (9.30) e vi potranno partecipare i legali rappresentanti delle imprese interessate oppure persone munite di specifica delega, loro conferita dai suddetti legali rappresentanti. Le operazioni di gara potranno essere aggiornate ad altra ora o ai giorni successivi.

Le successive sedute pubbliche avranno luogo presso la sede AIPo di Parma, in Strada G. Garibaldi 75 e saranno comunicate ai concorrenti a mezzo *PEC* almeno tre giorni prima della data fissata.

La commissione giudicatrice, il giorno fissato nel bando per l'apertura delle offerte, in seduta pubblica, sulla base della documentazione contenuta nella busta "**A - Documentazione amministrativa**", procede:

- a) a verificare la correttezza formale delle offerte e della documentazione ed in caso negativo ad escludere dalla gara i concorrenti cui esse si riferiscono;
- b) a verificare che i consorziati – per conto dei quali i consorzi di cui all'articolo 45 del Codice (**consorzi cooperative e artigiani**) hanno indicato, nella dichiarazione di cui al **punto VIII** dell'elenco dei documenti da inserire nella busta "**A – Documentazione amministrativa**", che concorrono – non abbiano presentato offerta in qualsiasi altra forma ed in caso positivo ad escludere dalla gara, ai sensi dell'articolo 48, comma 7 del Codice, il consorzio ed il consorziato;
- c) a verificare che nessuno dei consorziati di un **consorzio stabile**, di cui all'articolo 45 comma 2, lettera E) del Codice, partecipante alla gara, elencati nella dichiarazione di cui al **punto X** dell'elenco dei documenti da inserire nella busta "**A – Documentazione amministrativa**", abbia presentato offerta in qualsiasi altra forma ed in caso positivo ad escludere dalla gara il consorzio ed il consorziato;
- d) a verificare che nessuno dei concorrenti partecipi in più di un raggruppamento temporaneo, aggregazione di imprese di rete o consorzio ordinario, ovvero anche in forma individuale qualora gli stessi abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento, aggregazione o consorzio ordinario di concorrenti e in caso positivo ad escluderli dalla gara.

La commissione giudicatrice procede, nella stessa seduta, o in successive sedute pubbliche, ad una verifica circa il possesso dei requisiti generali e speciali dei concorrenti, sulla base delle dichiarazioni da essi presentate, secondo le modalità indicate al paragrafo 4.1. del presente disciplinare e procede all'eventuale esclusione dalla gara dei concorrenti non in possesso dei suddetti requisiti.

#### 13.2. Apertura delle buste contenenti l'offerta tecnico-organizzativa e l'offerta economica e valutazione delle offerte

La **commissione giudicatrice**, in seduta pubblica, procede all'apertura delle buste "**B - Offerta tecnico-organizzativa**", al fine del solo controllo formale del corredo documentale prescritto.

La **commissione giudicatrice**, procederà, in successive sedute riservate a determinare l'**offerta economicamente più vantaggiosa** impiegando il **metodo aggregativo compensatore**.

L'aggiudicazione del contratto avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 93 comma 3 e 6 del Codice, sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo in relazione ai criteri di cui ai seguenti punti A e B, per un punteggio complessivo massimo di 100 punti:

A - Elementi di merito qualitativi e tecnici	Punteggio max 70 Punti
<p><b>A1 Organizzazione e qualità della struttura operativa per lo svolgimento delle prestazioni previste nell'accordo quadro</b>  <i>Riguarda la qualità dell'assetto organizzativo proposto, limitatamente agli aspetti strettamente finalizzati all'ottimizzazione dello svolgimento delle attività oggetto dell'appalto, con particolare riferimento:</i></p> <p>A1.1- Alla consistenza ed alla tipologia dei macchinari e delle squadre operative da impiegare specificatamente nell'ambito dei lavori previsti nell'accordo quadro; particolare attenzione dovrà essere riservata ai macchinari che saranno impiegati lungo le arginature in relazione alle caratteristiche tipologiche delle stesse (altezza, pendenza delle scarpate, accessi, presenza o meno di banche etc); il concorrente dovrà presentare l'elenco dei mezzi e delle attrezzature che verranno messi a disposizione per le prestazioni oggetto della presente gara, indicando per ciascuno le principali caratteristiche tecniche e prestazionali;</p> <p>A1.2- Organizzazione generale di cantiere, processi/metodi di esecuzione dei lavori, successione e durata delle singole fasi. Il concorrente dovrà indicare lo sviluppo e l'organizzazione del cantiere (indicando, ad esempio, la consistenza e la tipologia delle squadre impiegate per ciascun tratto e per ciascuna fase, gli accessi, i percorsi, ecc) idonea e correlata alla tipologia dei lavori da eseguire e alle tempistiche previste indicate al capitolo 18 del CSA;</p> <p>A1.3- Esperienza certificata e documentabile mediante lavori svolti nell'ultimo quinquennio su opere di manutenzione analoghe a quelle oggetto dell'appalto (<b>Know-how specifico del concorrente</b> <i>relativamente a lavori di manutenzione su opere di caratteristiche analoghe a quelle oggetto dell'appalto</i>).</p>	<p><b>Punti max 40</b></p> <p>15</p> <p>15</p> <p>10</p>
<p><b>A2 Proposta per la riduzione degli impatti sull'ambiente nell'esecuzione degli interventi e l'aumento delle condizioni di sicurezza.</b>  <i>Riguarda la metodologia che verrà adottata per ridurre l'impatto sull'ambiente circostante; l'utilizzo di tecnologie, di dispositivi, di apprestamenti e di modalità operative atte a mitigare l'interferenza degli interventi sul territorio circostante; le attrezzature e le procedure atte a ridurre il rilascio nell'atmosfera di sostanze inquinanti; le procedure atte ad aumentare la sicurezza degli operatori e del sistema interferente nel corso dei lavori in particolare si valuteranno:</i></p> <p>A2.1- Le modalità e le procedure di apprestamento dei cantieri per l'esecuzione degli interventi in relazione alla sicurezza degli operatori, della circolazione stradale e dei fruitori delle piste arginali;</p> <p>A2.2- utilizzo di attrezzature e macchinari con un ridotto impatto ambientale (limitazione dei livelli di rumorosità, delle emissioni di polveri e di inquinanti nelle aree esterne al cantiere, risparmio energetico) e con elevato livello di produttività;</p> <p>A2.3- Possesso della Certificazione ambientale (UNI EN ISO 14001), certificazione del sistema di gestione a tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori (OHSAS 18001:2007);</p> <p>A2.4- Qualificazione dei lavoratori in relazione alle specifiche attività nelle quali sono impiegati, corsi di formazione degli stessi anche in materia di salute e sicurezza sul lavoro (Accordi Stato-Regioni, formazione in presenza di traffico veicolare, ecc).</p>	<p><b>Punti max 30</b></p> <p>5</p> <p>5</p> <p>10</p> <p>10</p>
<p><b>B - Elementi di merito quantitativi ed economici</b></p>	<p><b>Punteggio max 30 Punti</b></p>
<p><i>B1.1) Ribasso sul prezzo;</i></p>	<p>Punti 30</p>

Nella valutazione degli aspetti tecnici si terrà conto, sulla base del materiale contenuto nella Busta B, della coerenza tra l'offerta tecnica presentata e la finalità della prestazione posta a gara, in particolare, saranno ritenuti meglio valutabili le offerte che:

- relativamente al criterio A1 mettano in evidenza il grado di esperienza del concorrente in materia di manutenzione delle opere idrauliche oggetto dell'appalto, l'utilizzo di attrezzature, macchinari idonei alla tipologia delle opere e delle lavorazioni, l'organizzazione dei cantieri e delle squadre impiegate nell'esecuzione **ottimizzazione/miglioramento del processo delle lavorazioni, chiarezza, esaustività ed esecutività** del processo di lavoro;
- relativamente al criterio A2 rispondano alla richiesta di impiego di attrezzature e macchinari con un ridotto impatto ambientale, riduzione dell'emissione di polveri, inquinamento acustico e risparmio energetico, e con elevato livello di produttività; efficacia delle misure per la maggiore sicurezza dei lavoratori e organizzazione operativa di cantiere; qualità dei corsi di formazione del personale impiegato e certificazioni aziendali che garantiscano e dimostrino l'impegno dell'azienda a proteggere proattivamente l'ambiente, la salute e la sicurezza dei propri lavoratori.

La valutazione della singola offerta è effettuata con la formula:

$$C(a) = \sum_n [ W_i * V(a)_i ]$$

dove:

C(a) = indice di valutazione dell'offerta (a);

n = numero totale dei requisiti o sub elementi;

W<sub>i</sub> = peso o punteggio attribuito al requisito o sub elemento (i);

V(a)<sub>i</sub> = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito o sub elemento (i) variabile tra zero e uno;

Σ<sub>n</sub> = sommatoria.

I coefficienti V(a)<sub>i</sub> sono determinati:

a) per quanto riguarda gli elementi di valutazione di natura qualitativa e tecnica, attraverso la media dei coefficienti, variabili tra zero ed uno, calcolati dai singoli commissari mediante il "confronto a coppie", in cui la media dei coefficienti, variabili tra zero ed uno, è calcolata da ciascun commissario mediante il "confronto a coppie". Una volta terminati i "confronti a coppie", per ogni elemento ciascun commissario somma i valori attribuiti a ciascun concorrente e li trasforma in coefficienti compresi tra 0 ed 1 attribuendo il coefficiente pari ad 1 al concorrente che ha conseguito il valore più elevato e proporzionando ad esso il valore conseguito dagli altri concorrenti; le medie dei coefficienti determinati da ciascun commissario vengono trasformate in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando ad essa le altre; qualora non venisse presentato del materiale indicato nel presente disciplinare e nel relativo bando e questo non consenta alla Commissione di esprimere una valutazione, la Commissione non effettuerà il confronto a coppie per tali elementi carenti di documentazione e attribuirà il coefficiente pari a zero ai rispettivi elementi di valutazione;

b) per quanto riguarda gli elementi di valutazione di natura quantitativa quali il prezzo mediante l'utilizzo della seguente formula:

prezzo:

$$V(a)_i = r_i / r_{\max}$$

dove:

r<sub>i</sub> = ribasso offerto dal concorrente i-esimo (espresso in percentuale);

r<sub>max</sub> = migliore ribasso offerto (espresso in percentuale).

Il punteggio sarà calcolato fino alla terza cifra decimale arrotondata all'unità superiore qualora la quarta cifra decimale sia pari o superiore a cinque.

Si precisa, inoltre, che nel caso in cui alcune delle soluzioni migliorative o integrazioni tecniche proposte da un concorrente siano valutate dalla commissione giudicatrice peggiorative o comunque non migliorative e, pertanto, non accettabili, non si procederà alla esclusione del concorrente dalla gara ma se ne terrà debitamente conto nell'assegnazione dei coefficienti numerici, ed in particolare, sullo specifico criterio di valutazione, al suddetto concorrente sarà assegnato **un coefficiente pari a zero**. In caso di aggiudicazione, tale concorrente dovrà eseguire l'intervento, per quanto riguarda le dette proposte ritenute inaccettabili, nel rispetto delle indicazioni e prescrizioni previste dal CSA e dalla Direzione dei Lavori. La commissione giudicatrice, ai fini di quanto prima previsto, predisporrà una apposita relazione illustrativa in ordine alle proposte ritenute inaccettabili.

**I punteggi** relativi alla valutazione dell'offerta tecnica saranno assegnati dalla **commissione giudicatrice, in seduta pubblica**, la cui ora e data è comunicata - con almeno due giorni di anticipo sulla data fissata- ai concorrenti partecipanti alla gara. Nella medesima seduta pubblica la commissione giudicatrice procede all'apertura delle buste "**C - Offerta economica**", dando lettura dei prezzi offerti.

La commissione giudicatrice provvede poi ad attribuire i punteggi relativi all'offerta economica, effettua il calcolo del punteggio complessivo assegnato ai concorrenti e redige, infine, la graduatoria dei concorrenti.

Nel caso che le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi parziali per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione differenti, sarà dichiarato aggiudicatario il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio:

sull'offerta tecnica.

Nel caso che le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e lo stesso punteggio per il prezzo e per gli altri elementi di valutazione, si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio.

La commissione giudicatrice successivamente, ai sensi di quanto previsto all'articolo 97, comma 3, del Codice -ove il punteggio complessivo dell'offerta del concorrente risultato primo in graduatoria sia ottenuto sommando, contemporaneamente, un punteggio per l'elemento economico che sia pari o superiore ai quattro quinti del punteggio massimo stabilito nel bando di gara ed una somma di punteggi per tutti gli altri elementi di valutazione pari o superiore ai quattro quinti della somma dei relativi punteggi stabiliti nel bando di gara- informa di tale fatto il responsabile del procedimento.

**La verifica delle offerte anormalmente basse avviene sulla base di quanto previsto all'art. 97 del Codice.**

1. Le spiegazioni e le giustificazioni verranno chieste per iscritto;
2. all'offerente è assegnato un termine perentorio di 15 (quindici) giorni dal ricevimento della richiesta per la presentazione, in forma scritta, delle giustificazioni;
3. il presidente di gara, con l'ausilio della commissione nominata ai sensi dell'art. 77 del Codice, esamina gli elementi costitutivi dell'offerta tenendo conto delle giustificazioni fornite, e ove non le ritenga sufficienti ad escludere l'incongruità dell'offerta, chiede per iscritto ulteriori precisazioni;
4. all'offerente è assegnato un termine perentorio di 5 (cinque) giorni dal ricevimento della richiesta per la presentazione, in forma scritta, delle precisazioni;
5. la stazione appaltante può escludere l'offerta, a prescindere dalle giustificazioni e dall'audizione dell'offerente qualora questi:
  - non presenti le giustificazioni entro il termine di cui alla precedente punto 2);
  - non presenti le precisazioni entro il termine di cui alla precedente punto 4);

In ogni caso la stazione appaltante esclude l'offerta che, in base all'esame degli elementi forniti con le giustificazioni e le precisazioni, risulta, nel suo complesso, inaffidabile.

Qualora il concorrente sia costituito da raggruppamento temporaneo, aggregazione di imprese di rete, consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, i **documenti di giustificazione** devono essere sottoscritti da tutti i soggetti che costituiranno il concorrente.

#### **14. Definizione delle controversie**

Tutte le controversie derivanti da contratto sono deferite alla competenza dell'Autorità giudiziaria del Foro di Parma, rimanendo esclusa la competenza arbitrale.

### **15. Trattamento dei dati personali**

I dati raccolti saranno trattati, ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii, esclusivamente nell'ambito della gara cui si riferisce il presente disciplinare di gara.

IL DIRETTORE

Dott. Ing. Bruno Mioni

**ALLEGATO N. 1 AL DISCIPLINARE DI GARA**

**FAC-SIMILE DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA**

**All'AGENZIA INTERREGIONALE  
PER IL FIUME PO - A.I.PO**  
Strada G. Garibaldi, 75  
43121 – PARMA

**OGGETTO DELL'APPALTO:** Procedura aperta ex art. 60 del D. Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento di quattro Accordi Quadro Triennali per l'esecuzione di tutti i lavori e forniture necessari per la manutenzione delle opere idrauliche dei Presidi Territoriali di Modena e Ferrara: PTI\_MO\_1, PTI\_MO\_1, PTI\_FE\_1, PTI\_FE\_2, dell'Area Po Emilia Orientale ai sensi dell'art. 54 commi 1 e 3 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ e  
residente in \_\_\_\_\_ (Prov. \_\_\_\_ ) Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_  
nella sua qualità di \_\_\_\_\_ della Impresa \_\_\_\_\_  
con sede in \_\_\_\_\_ (Prov. \_\_\_\_ )CAP \_\_\_\_\_ Via  
\_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_ P.I. \_\_\_\_\_,  
PEC \_\_\_\_\_;

**(Nota 1),**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ e  
residente in \_\_\_\_\_ (Prov. \_\_\_\_ ) Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_ nella  
sua qualità di \_\_\_\_\_ della Impresa \_\_\_\_\_  
con sede in \_\_\_\_\_ (Prov. \_\_\_\_ )CAP \_\_\_\_\_ Via  
\_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_ P.I. \_\_\_\_\_,  
PEC \_\_\_\_\_;

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ e  
residente in \_\_\_\_\_ (Prov. \_\_\_\_ ) Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_ nella  
sua qualità di \_\_\_\_\_ della Impresa \_\_\_\_\_  
con sede in \_\_\_\_\_ (Prov. \_\_\_\_ )CAP \_\_\_\_\_ Via  
\_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_ P.I. \_\_\_\_\_,  
PEC \_\_\_\_\_;

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

**CHIEDE/ CHIEDONO (Nota 1)**

di partecipare alla procedura aperta indicata in oggetto, per i seguenti lotti (*barrare i lotti che interessano*):

Lotto n. 1: **MO-E-414-M**;

Lotto n. 2: **MO-E-413-M**;

Lotto n. 3: **FE-E-272-M**;

Lotto n. 4: **FE-E-273-M**;

In qualità di: (*barrare esclusivamente la casella che interessa*)

**impresa singola**;

**consorzio tra società cooperative di produzione e lavoro** di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016,  
indicando il/i seguente/i consorziato/i per i quale/i il consorzio concorre alla gara: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**consorzio stabile**, di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del D. Lgs. n. 50/2016;  
indicando il/i seguente/i consorziato/i per i quale/i il consorzio concorre alla gara: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**costituito/costituendo raggruppamento temporaneo**, di cui all'art. 45, comma 2, lett. d) del D. Lgs. n. 50/2016, di tipo (*barrare la casella che interessa e completare*):  
 orizzontale  
 verticale

indicando quale Mandataria l'Impresa \_\_\_\_\_  
quale/i mandante/i la/e Impresa/e \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**costituito/costituendo consorzio ordinario**, di cui all'art. 45, comma 2, lett. e) del D. Lgs. n. 50/2016,  
indicando quale Mandataria l'Impresa \_\_\_\_\_  
quale/i mandante/i la/e Impresa/e \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete**, di cui all'art. 45, comma 2, lett. f) del D. Lgs. n. 50/2016,  
indicando la/e seguente/i impresa/e per la/e quale/i la rete concorre alla gara: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**OPPURE**

indicando quale Mandataria l'Impresa \_\_\_\_\_  
quale/i mandante/i la/e Impresa/e \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**costituito/constituendo gruppo europeo di interesse economico (GEIE)**, di cui all'art. 45, comma 2, lett. g) del D. Lgs. n. 50/2016,  
indicando quale Mandataria l'Impresa \_\_\_\_\_  
quale/i mandante/i la/e Impresa/e \_\_\_\_\_

**Operatore economico stabilito in altro Stato membro**, di cui all'art. 45, comma 1, del D. Lgs. n. 50/2016.

Si indica altresì la seguente impresa ausiliaria, ai sensi ed alle condizioni di cui all'art. 89 del D.Lgs. 50/2016 (completare solo in caso di avvalimento):

---

**(Nota 2)**

Si indica altresì la seguente impresa, ai sensi ed alle condizioni di cui agli artt. 216, comma 14, del D.Lgs. 50/2016 e 92, comma 5, del DPR 207/10 (completare solo in caso di impresa cooptata):

---

**(Nota 3)**

\_\_\_\_\_, li \_\_\_\_\_

**IL/I LEGALE/I RAPPRESENTANTE/I (Nota 4) (Nota 5)**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Note:

- 1) Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, nonché di reti di imprese prive di soggettività giuridica, la domanda, a pena di esclusione, deve riportare i dati riferiti a ciascuna impresa componente la compagine e deve essere sottoscritta da ciascuno dei legali rappresentanti.
- 2) In caso di avvalimento, allegare altresì la documentazione richiesta nel disciplinare di gara ai sensi dell'art. 89, comma 1, del D.Lgs. 50/2016.
- 3) Se presente, l'impresa cooptata dovrà dichiarare:
  - a. il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4, 5, del D.Lgs. 50/2016;
  - b. che l'importo complessivo delle qualificazioni possedute, sebbene diverse da quelle previste nel bando di gara, sia almeno pari all'importo dei lavori che andrà ad eseguire;
  - c. le lavorazioni che andrà a svolgere, il cui valore non dovrà superare il 20% dell'importo complessivo dell'appalto.
- 4) La presente domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante e, in tal caso, va allegata, a pena di esclusione, copia conforme all'originale della relativa procura.
- 5) Alla domanda deve essere allegata la copia fotostatica di un documento di identità del/i sottoscrittore/i, in corso di validità.

## ALLEGATO N. 2 AL DISCIPLINARE DI GARA

### FAC-SIMILE DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

ALL'AGENZIA INTERREGIONALE  
PER IL FIUME PO - A.I.PO  
Strada G. Garibaldi, 75  
43121- PARMA

**OGGETTO DELL'APPALTO:** Procedura aperta ex art. 60 del D. Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento di quattro Accordi Quadro Triennali per l'esecuzione di tutti i lavori e forniture necessari per la manutenzione delle opere idrauliche dei Presidi Territoriali di Modena e Ferrara: PTI\_MO\_1, PTI\_MO\_1, PTI\_FE\_1, PTI\_FE\_2, dell'Area Po Emilia Orientale ai sensi dell'art. 54 commi 1 e 3 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ e  
residente in \_\_\_\_\_ (Prov. \_\_\_\_\_) Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_  
nella sua qualità di \_\_\_\_\_ della Impresa \_\_\_\_\_  
con sede in \_\_\_\_\_ (Prov. \_\_\_\_\_) CAP \_\_\_\_\_ Via  
\_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_ P.I. \_\_\_\_\_,  
PEC \_\_\_\_\_;

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

#### DICHIARA:

- 1) che non sussistono nei propri confronti le cause di esclusione di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4, 5, del D.Lgs. 50/2016 (nel prosieguo Codice);
- 2) che non sussistono nei propri confronti le condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001, n. 165 o che siano incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione;
- 3) che il concorrente è iscritto nel registro della Camera di Commercio di \_\_\_\_\_;  
Estremi di iscrizione: \_\_\_\_\_;  
Forma giuridica e attività per la quale è iscritto: \_\_\_\_\_;
- 4) che, ai sensi dell'art. 80, comma 3, del Codice, i dati identificativi del titolare dell'impresa individuale, ovvero di tutti i soci della società in nome collettivo, ovvero di tutti i soci accomandatari nel caso di società in accomandita semplice, ovvero dei membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, del direttore tecnico o del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società, sono i seguenti:  
Sig. \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ in qualità di \_\_\_\_\_  
Sig. \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ in qualità di \_\_\_\_\_  
Sig. \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ in qualità di \_\_\_\_\_  
Sig. \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ in qualità di \_\_\_\_\_

- 5) che nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara non vi sono stati soggetti cessati dalle cariche societarie indicate nell'art. 80, comma 3, del Codice, oppure, che i soggetti cessati dalle cariche societarie suindicate nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando sono i seguenti:

Sig. \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ in qualità di \_\_\_\_\_

Sig. \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ in qualità di \_\_\_\_\_

Sig. \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ in qualità di \_\_\_\_\_

Nei confronti dei quali (*barrare solo la casella che interessa*):

- non sussistono le cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 1, del Codice;
- sussistono le cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 1, del Codice, ma che sono stati adottati atti o misure di completa dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata nei confronti dei predetti soggetti cessati, come da documentazione che si allega (*allegare documenti a dimostrazione*);

- 6) il possesso dell'attestazione di qualificazione rilasciata da società organismo di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenta la qualificazione in categorie e classifiche adeguate, ai sensi dell'art. 40, comma 3, lett. a) e b), del Codice e l'esistenza della certificazione del sistema di qualità aziendale (*Allegare attestazione SOA in copia conforme all'originale*);

- 7) (*nel caso in cui la cauzione provvisoria venga prestata in misura ridotta*) attesta, ai sensi del comma 7 dell'art. 93 del Codice, il possesso delle seguenti certificazioni e ne allega copia conforme

\_\_\_\_\_;

- 8) di aver preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla sua esecuzione;

- 9) di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel bando di gara, nel presente disciplinare di gara, nelle risposte ai quesiti, nello schema di contratto, nel capitolato speciale di appalto, nei grafici di progetto ed in tutti gli elaborati progettuali indicati come allegati al contratto;

- 10) di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi alla raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti e/o residui di lavorazione nonché degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i lavori;

- 11) di avere nel complesso preso conoscenza di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla esecuzione dei lavori, sia sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta economica presentata;

- 12) di avere accertato l'esistenza e la reperibilità sul mercato dei materiali e della mano d'opera da impiegare nei lavori, in relazione ai tempi previsti per l'esecuzione degli stessi;

- 13) di avere tenuto conto, nel formulare la propria offerta, di eventuali maggiorazioni per lievitazione dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione dei lavori, rinunciando fin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito fatto salvo quanto previsto dall'art. 106 del Codice;

- 14) che le lavorazioni appartenenti alla categoria prevalente, che, ai sensi dell' art. 105 del Codice, si intende eventualmente subappaltare o concedere a cottimo, sono: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- 15) dichiara:

- di autorizzare la stazione appaltante, qualora un partecipante alla gara eserciti - ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n. 241- la facoltà di "accesso agli atti", a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara.

- di non autorizzare l'accesso alle seguenti informazioni (*specificare quali*) contenute nell'offerta tecnica e/o nelle giustificazioni dei prezzi che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, che costituiscano, secondo motivata e comprovata dichiarazione dell'offerente, segreti tecnici o commerciali: \_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_ ;
- 16)** Che il domicilio fiscale è \_\_\_\_\_,  
il codice fiscale è \_\_\_\_\_,  
la partita IVA è \_\_\_\_\_,  
l'indirizzo di PEC è \_\_\_\_\_,  
l'indirizzo di posta elettronica non certificata è \_\_\_\_\_,  
il cui utilizzo si autorizza, ai sensi dell'art. 76, del Codice, per tutte le comunicazioni inerenti la presente procedura di gara;
- 17)** di essere informato, ai sensi e per gli effetti del d.lgs.30 giugno 2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la dichiarazione viene resa, e solo per le finalità ad esso connesse, incluse quelle di pubblicità e trasparenza di cui al D.Lgs. 33/2013;
- 18)** di essere edotto degli obblighi derivanti dal "Codice di comportamento aziendale", adottato dall'A.I.PO con Delibera del Comitato di Indirizzo n. 5 del 06.02.2014, disponibile sul sito web [www.agenziainterregionalepo.it](http://www.agenziainterregionalepo.it), sezione "Amministrazione trasparente/Atti generali", e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori il suddetto codice, per quanto compatibile, pena la risoluzione del contratto;

\_\_\_\_\_, lì \_\_\_\_\_

**IL LEGALE RAPPRESENTANTE (Nota 1) (Nota 2)**

\_\_\_\_\_

*Note:*

- 1) La presente dichiarazione può essere sottoscritta anche dal procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va trasmessa a corredo la relativa procura, in originale o copia autenticata.
- 2) La presente dichiarazione, nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete e GEIE, deve essere presentata da ciascuno degli operatori economici che partecipano in forma congiunta alla procedura; nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, deve essere presentata anche dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.
- 3) Alla dichiarazione deve essere allegata la copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore, in corso di validità.

**ALLEGATO N. 3 AL DISCIPLINARE DI GARA**

**FAC-SIMILE DICHIARAZIONE**  
**Soggetti ex art. 80, comma 3, D.Lgs. n. 50/2016**

**All'AGENZIA INTERREGIONALE  
PER IL FIUME PO - A.I.PO**  
Strada G. Garibaldi, 75  
43121- PARMA

**OGGETTO DELL'APPALTO: Procedura aperta ex art. 60 del D. Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento di quattro Accordi Quadro Triennali per l'esecuzione di tutti i lavori e forniture necessari per la manutenzione delle opere idrauliche dei Presidi Territoriali di Modena e Ferrara: PTI\_MO\_1, PTI\_MO\_1, PTI\_FE\_1, PTI\_FE\_2, dell'Area Po Emilia Orientale ai sensi dell'art. 54 commi 1 e 3 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50.**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_  
il \_\_\_\_\_, e residente in \_\_\_\_\_ in qualità di  
\_\_\_\_\_ dell'Impresa \_\_\_\_\_,  
con sede in \_\_\_\_\_, codice fiscale n.  
\_\_\_\_\_ partita I.V.A. n. \_\_\_\_\_,

**(Nota 1)**

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. medesimo, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

**DICHIARA CHE**

Nei propri confronti non sussistono le cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 1, del D.Lgs. 50/2016.

\_\_\_\_\_, li \_\_\_\_\_

IL \_\_\_\_\_ **(Nota 4)**

- (1) La presente dichiarazione deve essere resa, per le imprese individuali dal titolare e direttore tecnico; per le società in nome collettivo, da socio e direttore tecnico; per le società in accomandita semplice, dai soci accomandatari e dal direttore tecnico; per le altre società, dagli amministratori muniti di poteri di rappresentanza, dal direttore tecnico, dal socio unico persona fisica, ovvero dal socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci. Nel caso di società, diverse dalle società in nome collettivo e dalle società in accomandita semplice, nelle quali siano presenti due soli soci, ciascuno in possesso del cinquanta per cento della partecipazione azionaria, le dichiarazioni devono essere rese da entrambi i soci.
- (2) La dichiarazione deve essere resa anche dagli eventuali soggetti cessati dalle cariche societarie nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando, salvo che non sia già stato dichiarato ai sensi del punto 4 dell'Allegato 2.
- (3) Il dichiarante deve indicare tutte le sentenze emesse nei propri confronti, essendo di competenza della stazione appaltante valutare se il reato commesso precluda o meno la partecipazione all'appalto.
- (4) Alla dichiarazione deve essere allegata la copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore, in corso di validità.

**ALLEGATO N. 4 AL DISCIPLINARE DI GARA**

**DICHIARAZIONE ex art. 48, comma 8, D.Lgs. 50/2016**

*(a firma di ciascun legale rappresentante o procuratore delle imprese raggruppate/consorziate)*

**All'AGENZIA INTERREGIONALE  
PER IL FIUME PO - A.I.PO**  
Strada G. Garibaldi, 75  
43121- PARMA

**OGGETTO DELL'APPALTO: Procedura aperta ex art. 60 del D. Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento di quattro Accordi Quadro Triennali per l'esecuzione di tutti i lavori e forniture necessari per la manutenzione delle opere idrauliche dei Presidi Territoriali di Modena e Ferrara: PTI\_MO\_1, PTI\_MO\_1, PTI\_FE\_1, PTI\_FE\_2, dell'Area Po Emilia Orientale ai sensi dell'art. 54 commi 1 e 3 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50.**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ e residente in \_\_\_\_\_ (Prov. \_\_\_\_),  
Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_, nella sua qualità  
di \_\_\_\_\_ dell'Impresa \_\_\_\_\_  
con sede in \_\_\_\_\_ (Prov. \_\_\_\_ ) CAP \_\_\_\_\_ Via  
\_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_,  
P.I. \_\_\_\_\_, Tel. \_\_\_\_/\_\_\_\_\_, indirizzo di posta elettronica  
certificata \_\_\_\_\_;

**(Nota 1),**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ e residente in \_\_\_\_\_ (Prov. \_\_\_\_),  
Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_, nella sua qualità  
di \_\_\_\_\_ dell'Impresa \_\_\_\_\_  
con sede in \_\_\_\_\_ (Prov. \_\_\_\_ ) CAP \_\_\_\_\_ Via  
\_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_,  
P.I. \_\_\_\_\_, Tel. \_\_\_\_/\_\_\_\_\_, indirizzo di posta elettronica  
certificata \_\_\_\_\_;

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ e residente in \_\_\_\_\_ (Prov. \_\_\_\_),  
Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_, nella sua qualità  
di \_\_\_\_\_ dell'Impresa \_\_\_\_\_  
con sede in \_\_\_\_\_ (Prov. \_\_\_\_ ) CAP \_\_\_\_\_ Via  
\_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_,

P.I. \_\_\_\_\_, Tel. \_\_\_/\_\_\_\_\_, indirizzo di posta elettronica certificata \_\_\_\_\_;

ai sensi dell'art. 48, comma 8, D.Lgs. 50/2016,

**SI IMPEGNANO**

in caso di aggiudicazione, a costituire:

- Un consorzio ordinario;
- un raggruppamento di tipo \_\_\_\_\_ (orizzontale/verticale/misto/rete);
- un GEIE,

a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo all'Impresa:

\_\_\_\_\_

e ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei, consorzi o GEIE.

Le quote di partecipazione al raggruppamento, nonché le quote di esecuzione che verranno assunte dai concorrenti riuniti o consorziati, sono le seguenti:

Impresa: \_\_\_\_\_, quota partecipazione \_\_\_\_\_%; quota esecuzione \_\_\_\_\_%

Impresa: \_\_\_\_\_, quota partecipazione \_\_\_\_\_%; quota esecuzione \_\_\_\_\_%

Impresa: \_\_\_\_\_, quota partecipazione \_\_\_\_\_%; quota esecuzione \_\_\_\_\_%

**I LEGALI RAPPRESENTANTI (Nota 1) (Nota 2) (Nota 3)**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Note:

- 1) La dichiarazione deve riportare i dati di ciascuna delle imprese componenti l'associazione/consorzio/GEIE e deve essere sottoscritta da ciascuno dei legali rappresentanti.
- 2) La presente domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante e, in tal caso, va allegata, a pena di esclusione, copia conforme all'originale della relativa procura.
- 3) Alla domanda deve essere allegata la copia fotostatica di un documento di identità del/i sottoscrittore/i, in corso di validità.

REP. N.

**ATTI PUBBLICI**

**AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO - AIPO**

PARMA

\*\*\*\*\*

**CONTRATTO**

tra l'Agenda Interregionale per il fiume Po (AIPO) di Parma - Codice Fiscale n. 92116650349 e l'Impresa ..... con sede in ..... Via ..... - codice fiscale e partita IVA n. ....  
relativo all'Accordo Quadro, ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento di appalti di manutenzione ordinaria delle opere idrauliche di competenza di AIPO, da eseguirsi nella sub-area idrografica Po Emilia ..... Lotto.....

Codice Unico Progetto: CUP.....

Codice identificativo della gara: CIG .....

Importo complessivo del contratto € .....

**REPUBBLICA ITALIANA**

L'anno duemilasedici (**2016**) addì ..... (.....) del mese di ..... (.....) in Parma, in una sala dell'AIPO, in Via Garibaldi n.75, dinanzi a me ..... Ufficiale Rogante dell'AIPO, delegato alla stipulazione dei Contratti secondo il disposto dello art. 48 della vigente legge notarile in data 16.2.1913 n.89 e s.m.i., sono comparsi:

Il Dott. .... Dirigente, il quale interviene al presente atto in rappresentanza dell'Agenda ed il Sig. .... nato a \_\_\_\_\_ (.....) il ..... nella veste di Legale Rappresentante della Società Aggiudicataria dell'appalto relativo ai lavori sopra specificati come risulta dal Certificato della Camera di Commercio di..... del ..... qui pervenuta a mezzo posta elettronica certificata e che viene conservata agli atti d'Ufficio;

**PREMESSO**

a) che A.I.Po, al fine di garantire la funzionalità e la sicurezza delle opere idrauliche di sua competenza, deve provvedere periodicamente ad interventi di manutenzione ordinaria quali lo sfalcio, il taglio selettivo, il decespugliamento, il disboscamento delle sommità arginali e delle opere accessorie, nonché ad interventi di manutenzione delle opere idrauliche e di mantenimento dell'officiosità idraulica dell'alveo, in corrispondenza di situazioni di criticità;

b) che A.I.Po è amministrazione aggiudicatrice, ai sensi di quanto disposto dall'art. 3, comma 1, lett. a) del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Nuovo Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" ed è, quindi, stazione appaltante, ai sensi del comma 1, lett. o) del predetto articolo;

c) che l'utilizzazione di uno strumento come l'Accordo Quadro, di cui all'art. 54 del D.Lgs. n. 50/2016, consente la razionalizzazione della spesa per lavori, beni e servizi, il supporto alla programmazione dei fabbisogni, la semplificazione e standardizzazione delle procedure di affidamento dei singoli appalti, il conseguimento di economie di scala, una maggiore trasparenza delle procedure di gara, il miglioramento della responsabilizzazione e del controllo della spesa, un incremento della specializzazione delle competenze, una maggiore efficienza nell'interazione fra Amministrazione e mercato e, non ultimo, un risparmio nelle spese di gestione della procedura medesima;

d) che in esecuzione della determinazione dirigenziale n. .... del ..... 2016, A.I.Po, in qualità di stazione appaltante, ha indetto con Bando di gara pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, V<sup>a</sup> Serie Speciale n. ... del....., una procedura aperta per la stipula, ai sensi dell'art. 54, comma 3, del D. Lgs. n. 50/2016, di Accordi Quadro per la realizzazione di lavori di manutenzione ordinaria delle opere idrauliche di sua competenza, nei seguenti ambiti idrografici del bacino del fiume Po:

Lotto 1: Sub-Area Po Emilia.....

Lotto 2: Sub-Area Po Emilia .....

Lotto 3: Sub-Area Po Emilia.....

Lotto 4: Sub-Area Po Emilia.....

e) che l'appalto per l'affidamento dell'Accordo Quadro relativo ai lavori di manutenzione ordinaria delle opere idrauliche nell'Area Idrografica Po ..... - ..... ° LOTTO, per l'importo di € ..... (diconsi euro ..... ) è rimasto aggiudicato alla Società....., con il ribasso percentuale del ..... % (diconsi ..... Virgola.....per cento) nella gara di procedura aperta esperita in prima seduta il giorno .....ed in seduta conclusiva in data....., come risulta da relativo verbale di pari data portante n. .... di Rep. di questo Ufficio Contratti e che, in copia conforme si allega al presente atto sotto la lettera ".....";

f) che con determinazione dirigenziale n. .... del ..... è stata disposta l'aggiudicazione definitiva ad efficacia sospesa dell'Accordo Quadro relativo al Sub-Area idrografica ..... a favore dell'Appaltatore

- nonché sono stati assunti i relativi impegni di spesa sui competenti capitoli del bilancio di previsione .....
- g) che con successiva determinazione direttoriale n. .... del ..... è stata resa efficace l'aggiudicazione definitiva a favore della Soc. ...., e sono stati assunti gli ulteriori impegni di spesa sui competenti capitoli di bilancio di previsione .....
- h) che la stipula del presente Accordo Quadro non è fonte di alcuna obbligazione per A.I.Po nei confronti dell'Appaltatore, in quanto definisce la disciplina relativa alle modalità di conclusione ed esecuzione dei singoli affidamenti specifici, nei quali verranno specificati, di volta in volta ed a seguito di specifico ordine di servizio del RUP, l'oggetto dei lavori di manutenzione ordinaria, gli importi ed il luogo di esecuzione; che l'Appaltatore dichiara che quanto risulta dal presente Accordo Quadro e dai suoi allegati, ivi compreso il Capitolato speciale d'appalto e l'elenco prezzi unitari, nonché gli ulteriori atti della procedura, definiscono in modo adeguato e completo gli impegni assunti con la firma del presente atto, nonché l'oggetto delle prestazioni da eseguire e, in ogni caso, che ha potuto acquisire tutti gli elementi per una idonea valutazione tecnica ed economica delle stesse e per la formulazione dell'offerta;
- i) che la Società predetta garantisce l'esecuzione del predetto appalto mediante polizza fidejussoria assicurativa a titolo di cauzione definitiva;
- j) che sono stati assolti gli adempimenti previsti dal D. Lgs. 6 settembre 2011 n. 159 e successive modifiche ed integrazioni mediante acquisizione della comunicazione antimafia in data.....;
- k) che le parti si danno reciprocamente atto che, attualmente nessuna di esse ha ragione di credito nei confronti dell'altra a nessun titolo in relazione ai rapporti tra di essi, relativi all'esecuzione del lavoro pubblico oggetto del presente atto e degli atti a questo presupposti;
- l) che si è stabilito di addivenire oggi alla stipulazione del relativo contratto.

**CIÒ PREMESSO, TRA LE PARTI COME IN EPIGRAFE RAPPRESENTATE**

**SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE**

**Articolo 1 – Disposizioni generali sull'Accordo Quadro**

Il presente Accordo Quadro definisce la disciplina contrattuale relativa alle condizioni ed alle modalità di affidamento da parte di A.I.Po dei singoli interventi manutentivi e, conseguentemente, di esecuzione delle prestazioni da parte dell'Appaltatore.

Il presente Accordo Quadro non è fonte di alcuna obbligazione per A.I.Po nei confronti dell'Appaltatore e non è impegnativo in ordine all'affidamento a quest'ultimo di interventi manutentivi per un quantitativo minimo predefinito.

L'Appaltatore, invece, si impegna ad assumere ed a eseguire regolarmente i singoli interventi che A.I.Po, in attuazione del presente Accordo, deciderà di affidargli.

Si applicano al presente Accordo Quadro ed ai singoli interventi specifici affidati le disposizioni di cui al D. Lgs. n. 50/2016 (Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture), del D.P.R. 207/2010 (limitatamente alle parti ancora vigenti) nonché gli eventuali ulteriori decreti o atti attuativi del D. Lgs. n. 50/2016 *medio tempore* emanati.

### **Articolo 2 – Oggetto dell'Accordo Quadro**

Le prestazioni oggetto del presente Accordo Quadro, da affidarsi all'Appaltatore, consistono in lavori di manutenzione ordinaria quali lo sfalcio, il taglio selettivo, il decespugliamento, il disboscamento delle sommità arginali e delle opere accessorie, la manutenzione generale di opere idrauliche di competenza di A.I.Po, tra cui argini, chiaviche, traverse e difese spondali ammalorate e/o divelte ed in generale tutte quelle opere realizzate dall'Autorità Idraulica a difesa del territorio, nonché quegli interventi finalizzati al miglioramento dell'efficienza idraulica dei corsi d'acqua di competenza in corrispondenza di situazioni di criticità, anche mediante la movimentazione di materiale litoide presente all'interno dell'alveo e delle sue pertinenze ed il taglio della vegetazione in alveo.

Le opere idrauliche oggetto di manutenzione sono quelle afferenti il reticolo idrografico di competenza AIPo, compreso nell'ambito del territorio della Sub-Area idrografica "....." del fiume Po....., meglio individuata nella corografia allegata al presente atto sotto la lettera "\_\_\_\_\_".

### **Articolo 3 - Durata dell'Accordo Quadro**

Il presente Accordo Quadro ha decorrenza dalla data della relativa stipulazione e fino al 31 dicembre .....

Alla scadenza dell'anzidetto termine l'Accordo cesserà di avere effetto, anche nel caso di utilizzo solo parziale del quantitativo massimo di spesa previsto nel successivo art. 4.

Dalla data di scadenza dell'Accordo non potranno essere affidati ulteriori interventi, ma potranno essere regolarmente eseguiti e conclusi quelli già validamente affidati.

AIPO si riserva la possibilità di prorogare fino ad un massimo di sei mesi la durata dell'accordo quadro per motivi legati all'andamento stagionale particolarmente sfavorevole o ad altre cause impreviste e imprevedibili.

#### **Articolo 4 – Valore massimo stimato dell'Accordo Quadro**

Il valore massimo stimato dei lavori di manutenzione che potranno essere affidati sul triennio di durata del presente Accordo Quadro è di € ..... (diconsi euro .....).

Si computeranno nel suddetto valore massimo stimato solo gli importi dei lavori affidati, comprensivi degli oneri per la sicurezza, escludendo tutte le altre voci dei quadri economici.

L'Accordo Quadro ha durata sul triennio 2016, 2017 e 2018, la prosecuzione dei lavori oggetto del contratto per le annualità 2017 e 2018 è subordinata di anno in anno all'approvazione del bilancio di previsione triennale da parte del Comitato di Indirizzo dell'AIPO, che dovrà prevedere le risorse occorrenti per la manutenzione programmata e prevista per gli importi di contratto.

Resta inteso che, nel caso che i lavori del presente affidamento, per i motivi suddetti o qualsiasi altro motivo, non dovessero essere realizzati, spetterà all'Aggiudicatario il solo pagamento dei lavori ordinati e realizzati e debitamente documentati.

L'Agenzia provvederà con apposita lettera raccomandata a comunicare alla Ditta appaltatrice, entro la scadenza di ogni annualità, l'eventuale interruzione dell'Accordo.

Al raggiungimento del valore massimo stimato l'Accordo cesserà di avere effetto, anche anticipatamente rispetto alla sua scadenza naturale.

#### **Articolo 5 – Capitolato speciale d'appalto ed elenco prezzi. Oneri della sicurezza**

Il capitolato speciale d'appalto e l'elenco prezzi, allegati al presente Accordo Quadro sotto le lettera "\_\_\_\_\_" e "\_\_\_\_\_", quali parti integranti e sostanziali del medesimo, contengono le specifiche contrattuali, tecniche ed economiche sulla cui base saranno affidati, eseguiti e computati i singoli interventi. In caso di difformità tra il capitolato speciale d'appalto allegato e la disciplina contenuta nel presente Accordo Quadro, sarà data preferenza a quest'ultima.

In occasione di singoli affidamenti, il capitolato speciale potrà essere adeguato alle specificità dei singoli interventi ed alla normativa, amministrativa e tecnica, vigente in quel momento.

Ai prezzi indicati nell'allegato elenco dovrà essere applicato il ribasso unico percentuale pari al \_\_\_\_\_% (\_\_\_\_\_ virgola \_\_\_\_\_ per cento) offerto dall'Appaltatore in sede di gara per l'aggiudicazione dell'Accordo Quadro. I predetti prezzi resteranno fissi ed invariabili per tutta la durata dell'Accordo Quadro. Qualora in fase esecutiva dovesse risultare necessario individuare una nuova lavorazione non prevista, per determinare il relativo prezzo si farà riferimento al prezzario ufficiale della Regione ove si devono eseguire i lavori e, in mancanza, si procederà alla determinazione del nuovo prezzo mediante l'analisi dei prezzi elementari di cui all'art. 32, comma 2, del DPR n. 207/2010. Anche ai nuovi prezzi così determinati sarà applicato il ribasso percentuale offerto dall'Appaltatore.

Gli oneri per la sicurezza, non ribassabili, saranno quantificati in occasione dell'affidamento dei singoli lavori, sulla base dei prezzi per approntamenti per la sicurezza contenuti nel prezzario della Regione dove si devono eseguire i lavori.

I prezzi che saranno utilizzati per le opere di manutenzione in appalto, anch'essi soggetti al ribasso di gara, sono quelli desunti dall'Elenco regionale dei prezzi per lavori e servizi in materia di difesa del suolo, della costa e bonifica, indagini geognostiche, rilievi topografici e sicurezza - annualità 2015 - pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Emilia-Romagna N.219 del 19 agosto 2015 e approvato con deliberazione della Giunta Regionale 28 luglio 2015, N° 1090, ad esclusione delle lavorazioni di sfalcio e decespugliamento delle arginature che saranno compensate con le voci ed i prezzi descritti nell'elenco prezzi.

#### **Articolo 6 – Individuazione dei lavori**

Per l'individuazione dei lavori da affidare all'Appaltatore in attuazione del presente Accordo Quadro, si farà riferimento prioritariamente alla manutenzione delle opere idrauliche.

#### **Articolo 7 – Modalità di affidamento dei singoli appalti**

L'affidamento dei lavori all'Appaltatore avverrà direttamente, senza un nuovo confronto competitivo, in quanto il presente Accordo, ai sensi dell'art. 54, comma 3, del D. Lgs. n. 50/2016, è concluso con un unico operatore economico. Per ogni singolo intervento il RUP provvederà con specifico ordine di servizio alla nomina dell'Ufficio Direzione Lavori. Il RUP provvederà ad ordinare all'Appaltatore l'esecuzione dei relativi lavori, allegando la relativa stima e quegli ulteriori elaborati tecnico-amministrativi ritenuti necessari per una migliore definizione dell'intervento. Nell'ordine di servizio sarà indicata la durata dei lavori, in giorni naturali e consecutivi, decorrenti dal verbale di consegna che sarà redatto dal Direttore dei lavori per ogni

intervento affidato. Al termine di ogni singolo intervento affidato, il Direttore dei lavori redigerà una relazione “di ultimazione lavori”, anche in funzione dei successivi adempimenti del Collaudatore.

#### **Articolo 8 – Esecuzione dei lavori e rate d’acconto**

L’esecuzione dei lavori dovrà avvenire nel pieno rispetto della normativa vigente in materia di lavori pubblici. L’Appaltatore, rimanendo esclusa ogni forma di responsabilità di A.I.Po, si impegna ad applicare le norme contenute nel contratto collettivo nazionale di lavoro ai propri dipendenti nonché a far fronte agli obblighi di legge in materia di previdenza, assistenza sociale, assicurazione dei lavoratori e di igiene e sicurezza del lavoro.

I lavori verranno eseguiti a misura e contabilizzati cronologicamente secondo le disposizioni della Parte II, Titolo IX, capi I e II del DPR n. 207/2010 (tuttora vigenti). Per i lavori di importo inferiore a 40.000,00 euro sarà possibile redigere la contabilità in forma semplificata, ai sensi dell’art. 210 del D.P.R. n. 207/2010.

Le rate di acconto verranno emesse ogni qualvolta il credito dell’Appaltatore, al netto del ribasso d’asta, sarà pari al 10% (dieci per cento) dell’importo dell’Accordo quadro.

#### **Articolo 9 – Coordinatore della sicurezza**

Il coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione redigerà un unico PSC generale per tutto l’Accordo Quadro e sarà eventualmente aggiornato dal medesimo sulla base delle necessità emergenti in corso di esecuzione, come previsto dalla normativa.

#### **Articolo 10 – Certificato di regolare esecuzione in corso d’opera**

La verifica e la certificazione della esecuzione a regola d’arte dei lavori oggetto dell’Accordo Quadro, verrà redatta dal direttore dei lavori con successiva conferma da parte del responsabile del procedimento. Vista la tipologia e l’estensione temporale dell’accordo ciascun intervento affidato ordine delle lavorazioni dovrà essere concluso con un certificato di regolare esecuzione parziale che diverrà parte integrante del certificato di regolare esecuzione finale.

Ultimati tutti gli interventi affidati, il direttore provvederà a redigere il certificato di regolare esecuzione finale dei lavori oggetto dell’Accordo Quadro, cui farà seguito il pagamento della rata di saldo nei termini di legge.

#### **Articolo 11 – Attività di vigilanza in occasione degli eventi di piena**

In aggiunta ai lavori che costituiscono l'oggetto del presente Accordo Quadro, A.I.Po potrà chiedere all'Appaltatore la disponibilità allo svolgimento di un servizio di vigilanza in occasione degli eventi di piena che si dovessero verificare nel territorio della Sub-Area.

I compiti del personale a tal fine messo a disposizione dall'Appaltatore, consisteranno nella chiusura, vigilanza e apertura delle chiaviche ed in attività di ispezione e di segnalazione di eventuali anomalie lungo le arginature, restando esclusi gli eventuali interventi di somma urgenza che gli eventi di piena dovessero causare.

Il compenso sarà determinato per ogni evento di piena a consuntivo, sulla base dei prezzi della manodopera, dei materiali e dei noli, contenuti nel Prezziario Regionale per lavori e servizi in materia di difesa del suolo, della costa e bonifica, indagini geognostiche, rilievi topografici e sicurezza - annualità 2015 - pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Emilia-Romagna N.219 del 19 agosto 2015 e approvato con deliberazione della Giunta Regionale 28 luglio 2015, N° 1090, al netto del ribasso offerto.

L'importo massimo dei servizi affidabili, al netto dell'IVA, non potrà superare il 10% del valore del presente Accordo Quadro e sarà impegnato con specifica determinazione in relazione ad ogni evento di piena.

#### **Articolo 12 – Lavori di manutenzione ordinaria esclusi dall'Accordo Quadro**

Sono esclusi dall'ambito di applicazione del presente Accordo Quadro i lavori di manutenzione ordinaria oggetto di convenzioni o accordi da stipularsi con gli Enti locali e per la cui esecuzione fosse prevista una loro partecipazione finanziaria.

Sono, inoltre, esclusi gli eventuali lavori di manutenzione ordinaria da affidarsi ad imprese agricole, singole od associate, nei casi previsti dalla normativa nazionale o delle Regioni interessate.

#### **Articolo 13 – Garanzia definitiva**

A garanzia degli obblighi assunti con il presente atto, ai sensi dell' art. 103 D. Lgs. n. 50/2016, l'Ente appaltante accetta la cauzione costituita da fidejussione da parte della Società \_\_\_\_\_ – Agenzia di \_\_\_\_\_. La fidejussione di che trattasi risulta dalla polizza fidejussoria numero \_\_\_\_\_ emessa in data \_\_\_\_\_ che si allega al presente atto sotto la lettera "\_\_\_\_\_".

La Società \_\_\_\_\_ - agenzia di \_\_\_\_\_ e per essa il suo legale rappresentante Sig. \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_, si costituisce fidejussore nell'interesse dell'Appaltatore ed a favore dell'Agenzia fino alla concorrenza della somma di € \_\_\_\_\_ (diconsi euro \_\_\_\_\_) corrispondente all'ammontare della cauzione definitiva da prestarsi

dall'Appaltatore a garanzia dell'esatto adempimento delle obbligazioni assunte con la stipulazione del presente Accordo Quadro.

L'Ente appaltante, effettuate le verifiche del caso, prende atto che l'importo garantito, le modalità di escussione e tutte le altre pattuizioni contenute nella garanzia di cui al presente articolo sono conformi a quanto disposto dal citato art. 103, nonché al contenuto dello "schema tipo 1.2." allegato al Decreto 12 Marzo 2004 n. 123 del Ministero delle Attività Produttive.

La cauzione garantisce l'impegno dell'Appaltatore ad assumere ed ad eseguire regolarmente i singoli lavori affidati in esecuzione del presente Accordo Quadro e potrà essere escussa, totalmente o parzialmente, da A.I.Po nei casi previsti dall'art. 103, commi 1 e 2.

La garanzia avrà validità per tutta la durata dell'Accordo Quadro e, comunque, sino alla completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dall'Accordo Quadro e sarà progressivamente svincolata secondo le modalità previste dall'art. 103, comma 5, fino alla piena ed esatta esecuzione delle predette obbligazioni.

Qualora l'ammontare della garanzia prestata dovesse ridursi per effetto dell'applicazione di penali o per qualsiasi altra causa, l'Appaltatore dovrà provvedere al reintegro entro il termine di 10 (dieci) giorni lavorativi dal ricevimento della relativa richiesta effettuata da A.I.Po.

#### **Articolo 14 – Polizza assicurativa per danni di esecuzione e responsabilità civile verso terzi**

Almeno 10 giorni prima dell'inizio di esecuzione dell'Accordo Quadro, l'Appaltatore sarà tenuto a produrre al RUP copia della polizza assicurativa prevista dall'art. 103, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016. L'importo della somma assicurata contro i danni dovrà essere pari all'importo dell'Accordo Quadro mentre il massimale per l'assicurazione della responsabilità civile verso terzi sarà pari al 5% dell'importo assicurato, con un minimo di 500.000,00 euro ed un massimo di 5.000.000,00 di euro.

#### **Articolo 15 – Penali**

Il ritardo nell'ultimazione dei singoli lavori affidati per causa imputabile all'Appaltatore, comporterà l'applicazione di una penale giornaliera di importo pari all'uno per mille del valore del singolo lavoro affidato, fermo restando il diritto di A.I.Po di avvalersi della risoluzione ai sensi del seguente art. 16. A.I.Po avrà diritto di rivalersi direttamente sulla cauzione costituita a garanzia dell'Accordo Quadro per l'applicazione della suddetta penale.

L'importo complessivo delle penali applicate non potrà superare il 10% (dieci per cento) del valore massimo stimato dell'Accordo Quadro.

## **Articolo 16 – Risoluzione dell’Accordo Quadro**

A.I.Po, risolverà l’Accordo Quadro:

- a) nei casi previsti dall’art. 108, comma 1, nonché nei casi previsti dall’art. 110, comma 1, del D. Lgs. n. 50/2016;
- b) nel caso di grave inadempimento, grave irregolarità e grave ritardo, applicando la procedura di contestazione prevista dall’art. 108, commi 3 e 4 del D. Lgs. n. 50/2016;
- c) nel caso in cui le transazioni finanziarie derivanti all’Accordo Quadro fossero effettuate dall’Appaltatore senza avvalersi del bonifico bancario o postale o di altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni;
- d) qualora l’importo delle penali applicate dovesse superare il 10% dell’importo complessivo dell’Accordo Quadro;
- e) mancata reintegrazione della cauzione eventualmente escussa entro il termine di 10 (dieci) giorni lavorativi dal ricevimento della relativa richiesta inviata da A.I.Po;
- f) violazione dei divieti di cessione del contratto o di subappalto non autorizzato ai sensi del seguente art. 17 del presente Accordo Quadro.

In tutti i casi di risoluzione dell’Accordo Quadro per causa imputabile all’appaltatore, A.I.Po avrà il diritto di incamerare la cauzione prestata, fatto salvo il risarcimento di ogni ulteriore danno.

Nei predetti casi di risoluzione dell’Accordo Quadro, A.I.Po si riserva la facoltà di stipulare un altro Accordo Quadro, per il valore stimato residuo ed alle stesse condizioni offerte dall’originario aggiudicatario , con un altro operatore economico che abbia partecipato alla gara indetta per l’affidamento dell’Accordo, scorrendo progressivamente la graduatoria della gara, ai sensi dell’art. 110, comma 1, del D. Lgs. n. 50/2016.

## **Articolo 17 – Divieto di cessione - Subappalto**

È fatto espresso divieto all’Appaltatore di cedere, sotto qualunque forma, il presente Accordo Quadro o parti di esso, fatti salvi i casi di cui all’art. 106, comma 1, lett. d), punto 2) del D. Lgs. n. 50/2016.

La cessione dei crediti derivanti dall’esecuzione dell’Accordo Quadro è consentita e disciplinata dall’art. 106, comma 13, del D.Lgs. n. 50/2016.

E’ ammesso il subappalto con le modalità e nei limiti previsti dall’art. 108 del D. Lgs. n. 50/2016 . Al ricevimento di ciascun ordine di servizio di cui all’art. 7 da parte del RUP, l’Appaltatore darà immediata

comunicazione dell'impiego o meno del subappalto, preventivamente autorizzato, per l'esecuzione dei relativi lavori.

### **Articolo 18 – Tempi di pagamento**

Al presente Accordo Quadro si applica il D. Lgs. n. 231/2002 e s.m.i. in materia di lotta contro i ritardi dei pagamenti nelle transazioni commerciali. Richiamata la facoltà di cui all'art. 4 del predetto D. Lgs. n. 231/2002 e s.m.i., di derogare i termini legali ivi previsti, e ritenuto di avvalersene in ragione degli adempimenti, le verifiche ed i controlli da espletare durante il procedimento di spesa, le parti concordano di stabilire i seguenti termini contrattuali:

- **45** giorni per l'emissione dei certificati di pagamento, decorrenti dalla maturazione dei rispettivi SAL;
- **30** giorni per il pagamento delle rate d'acconto, decorrenti dal ricevimento delle relative fatture;
- **3** mesi per l'emissione del certificato di regolare esecuzione, decorrenti dall'ultimazione dei lavori;
- **60** giorni per il pagamento della rata di saldo, decorrenti dal ricevimento della relativa fattura.

In caso di ritardi nei pagamenti, si applicheranno gli interessi di mora previsti dall'art. 5 del D. Lgs. n. 231/2002 e s.m.i..

Trascorso il termine di 45 giorni senza che sia emesso il certificato di pagamento, sono dovuti all'appaltatore gli interessi legali per i primi 30 (trenta) giorni di ritardo; trascorso infruttuosamente anche questo termine trova applicazione il comma 2.

### **Articolo 19 – Anticipazione**

Ai sensi dell'articolo 35, comma 18, del Codice dei contratti, è dovuta all'appaltatore una somma, a titolo di anticipazione, pari al 20% (venti per cento) dell'importo del contratto, da erogare dopo la sottoscrizione del contratto medesimo ed entro 15 (quindici) giorni dalla data di effettivo inizio dei lavori accertato dal RUP. Ove non motivata, la ritardata corresponsione dell'anticipazione obbliga al pagamento degli interessi corrispettivi a norma dell'articolo 1282 codice civile.

L'anticipazione è compensata mediante trattenuta sull'importo di ogni certificato di pagamento, di un importo percentuale pari alla percentuale dell'anticipazione a titolo di graduale recupero della medesima; in ogni caso all'ultimazione dei lavori l'importo dell'anticipazione deve essere compensato integralmente.

L'anticipazione è revocata se l'esecuzione dei lavori non procede secondo i tempi contrattuali e, in tale caso, spettano alla Stazione appaltante anche gli interessi corrispettivi al tasso legale con decorrenza dalla data di erogazione della anticipazione.

Fermo restando gli adempimenti ai quali sono subordinati i pagamenti, l'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla prestazione, da parte dell'appaltatore, di apposita garanzia, alle seguenti condizioni:

- a) importo garantito almeno pari all'anticipazione, maggiorato dell'I.V.A. all'aliquota di legge, maggiorato altresì del tasso legale di interesse applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa in base al cronoprogramma dei lavori;
- b) la garanzia può essere ridotta gradualmente in corso d'opera, in proporzione alle quote di anticipazione recuperate in occasione del pagamento dei singoli stati di avanzamento, fino all'integrale compensazione;
- c) la garanzia deve essere prestata mediante presentazione di atto di fideiussione rilasciato da una banca o da un intermediario finanziario autorizzato o polizza fideiussoria rilasciata da impresa di assicurazione, conforme alla scheda tecnica 1.3, allegata al decreto ministeriale 12 marzo 2004, n. 123, in osservanza delle clausole di cui allo schema tipo 1.3 allegato al predetto decreto;
- d) per quanto non previsto trova applicazione l'articolo 3 del decreto del Ministro del tesoro 10 gennaio 1989.

La Stazione procede all'escussione della fideiussione di cui al comma 4 in caso di revoca dell'anticipazione di cui al comma 3, salvo che l'appaltatore provveda direttamente con risorse proprie prima della predetta escussione.

#### **Articolo 20 – Legali rappresentanti e Direttori Tecnici**

Resta inoltre convenuto fra le parti contraenti che:

- la rappresentanza della Società riguardante l'appalto di cui trattasi e sino alla estinzione di ogni rapporto, resta affidata, giusta la nota in data \_\_\_\_\_ allegata al presente contratto sotto la lettera "\_\_\_\_\_" al Sig. \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_, legale rappresentante della Società, lo stesso risulta essere direttore tecnico unitamente al Sig. \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_, i quali sono riconosciuti idonei e che gli stessi non potranno essere revocati e sostituiti da tali cariche senza l'esplicito consenso dell'Amministrazione appaltante.

#### **Articolo 21 – Tracciabilità dei flussi finanziari**

Con la stipulazione del presente Accordo Quadro, l'Appaltatore e gli eventuali subappaltatori o subcontraenti si assumono gli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i.

Si allega al presente atto sotto la lettera “\_\_\_\_\_” la dichiarazione rilasciata dalla Soc. \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_, indicante il conto corrente “dedicato” intestato all’Appaltatore medesimo.

Preliminarmente all’emissione dei certificati di pagamento dovrà essere acquisito il Documento Unico di Regolarità Contributiva nei confronti dell’Appaltatore e degli eventuali Subappaltatori da parte dell’Amministrazione.

L’Appaltatore è tenuto a comunicare alla stazione appaltante ai sensi della L. 136/10 eventuali variazioni del conto dedicato.

AIPO procederà con la risoluzione del presente Accordo Quadro, ai sensi dell’art. 1456 del codice civile, in tutti i casi in cui le transazioni finanziarie derivanti dall’attuazione dell’Accordo fossero eseguite senza utilizzare lo strumento del bonifico bancario o postale o di altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L’Appaltatore, il subappaltatore e il subcontraente che ha notizia dell’inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui sopra, deve procedere all’immediata risoluzione del rapporto contrattuale, informandone contestualmente la stazione appaltante e la Prefettura – Ufficio territoriale del Governo territorialmente competente di \_\_\_\_\_.

#### **Articolo 22 – Indennità e compensi**

L’ Appaltatore, avendo dichiarato di poter disporre degli impianti, dei mezzi d’opera e di quanto altro di qualsiasi natura ed entità possa occorrere per dare esecuzione degli interventi di cui al presente contratto, rinuncia in modo assoluto ad ogni pretesa di indennità e di compenso, qualunque possa essere il rapporto tra l’ammontare dei lavori eseguiti in base al presente contratto ed il valore degli impianti e dei mezzi d’opera dalla Società utilizzati allo scopo.

#### **Articolo 23 – Norme antimafia**

L’Appaltatore è tenuto all’osservanza scrupolosa delle norme in vigore o che saranno emanate in materia di lotta alla criminalità organizzata ed alla delinquenza di tipo mafioso.

#### **Articolo 24 – Domicilio contrattuale**

Per gli effetti del presente contratto la Società appaltatrice elegge contrattualmente domicilio a \_\_\_\_\_ presso \_\_\_\_\_ dell’AIPO.

#### **Articolo 25 – Dati personali**

Ai sensi del D.Lgs.196/2003 e s.m.i., si precisa che i dati personali, acquisiti nell'ambito dell'attività, nel rispetto della normativa sopra richiamata e conformemente agli obblighi di riservatezza cui è ispirata l'attività dell'A.I.PO, saranno oggetto del trattamento di cui alla sopra citata legge. Il trattamento dei dati personali avverrà solo per finalità connesse.

#### **Articolo 26 – Foro competente**

Per ogni controversia attinente l'esecuzione, l'interpretazione, la validità e la risoluzione del presente Accordo Quadro sarà competente in via esclusiva il foro di Parma.

#### **Articolo 27 – Spese contrattuali**

Tutte le spese del presente contratto, registro, copia degli atti, ecc. niuna esclusa ed eccettuata, sono a carico dell'Appaltatore.

Si dichiara espressamente che il presente contratto riguarda prestazioni soggette ad I.V.A. ai sensi del D.P.R. 26.10.1972 n.633 e s.m.i.

#### **Articolo 28 - Allegati**

Si allegano, al presente atto sotto la lettera a fianco di ciascuno indicata:

- A)
- B)
- C)
- D)

Gli ulteriori documenti di gara ed amministrativi vengono conservati agli atti nel fascicolo dell'Ufficio.

E richiesto io, \_\_\_\_\_ Ufficiale Rogante dell'AIPO, delegato alla stipulazione dei contratti, ho ricevuto e pubblicato il presente atto, mediante lettura fattane a chiara ed intelligibile voce alle parti, che da me interpellate lo approvano e dichiarano l'atto stesso conforme alle loro volontà.

Il presente atto consta di facciate \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) di carta bollata scritti alla mia presenza da persona incaricata, e viene da tutti meco firmato qui in calce ed a margine degli altri fogli a norma di legge.

**PER L'AIPO**

**Dott.** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**L'APPALTATORE**

**Sig.** \_\_\_\_\_

---

**L'UFFICIALE ROGANTE**

---

---

## ELENCHI PREZZI

I prezzi che saranno utilizzati per le opere di manutenzione in appalto, sono quelli desunti dall'Elenco regionale dei prezzi per lavori e servizi in materia di difesa del suolo, della costa e bonifica, indagini geognostiche, rilievi topografici e sicurezza - annualità 2015 - pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Emilia-Romagna N.219 del 19 agosto 2015 e approvato con deliberazione della Giunta Regionale 28 luglio 2015, N° 1090, AD ESCLUSIONE DELLE LAVORAZIONI DI SFALCIO E DECESPUGLIAMENTO DELLE ARGINATURE CHE SARANNO COMPENSATE CON LE VOCI ED I PREZZI GIUSTIFICATI DA APPOSITA ANALISI.

Elenco prezzi voci con analisi valido per i lotti:

- **Lotto 1- MO-E-414-M;**
- **Lotto 2- MO-E-413-M**

Cod	Descrizione Voce	Costo	Prezzo
AP. 1	Sfalcio meccanico di prodotti erbosi o di vegetazione arbustiva di natura cespugliosa di età non superiore a 9÷12 mesi (1° taglio), ovvero di canne ed arbusti di piccolo diametro, senza rimozione dei materiali di risulta: su superfici orizzontali.	mq	€ 0,04
AP. 2	Sfalcio meccanico di prodotti erbosi o di vegetazione arbustiva di natura cespugliosa di età non superiore a 9÷12 mesi (1° taglio), ovvero di canne ed arbusti di piccolo diametro, senza rimozione dei materiali di risulta: su scarpate arginali e basse sponde fino ad una distanza di ml 6,50 dall'unghia ovvero dal ciglio di superfici orizzontali transitabili dai mezzi d'opera.	mq	€ 0,07
AP. 3	Sfalcio meccanico di prodotti erbosi o di vegetazione arbustiva di natura cespugliosa di età non superiore a 9÷12 mesi (1° taglio), ovvero di canne ed arbusti di piccolo diametro, senza rimozione dei materiali di risulta: su scarpate arginali e basse sponde ad una distanza maggiore di ml 6,50 dall'unghia ovvero dal ciglio di superfici orizzontali transitabili dai mezzi d'opera.	mq	€ 0,11
AP. 4	Sfalcio meccanico di prodotti erbosi o di vegetazione arbustiva di natura cespugliosa di età non superiore a 9÷12 mesi (2° taglio), ovvero di canne ed arbusti di piccolo diametro, senza rimozione dei materiali di risulta: su superfici orizzontali.	mq	€ 0,03

Cod	Descrizione Voce	Costo	Prezzo
AP. 5	Sfalcio meccanico di prodotti erbosi o di vegetazione arbustiva di natura cespugliosa di età non superiore a 9÷12 mesi (2° taglio), ovvero di canne ed arbusti di piccolo diametro, senza rimozione dei materiali di risulta: su scarpate arginali e basse sponde fino ad una distanza di ml 6,50 dall'unghia ovvero dal ciglio di superfici orizzontali transitabili dai mezzi d'opera.	mq	€ 0,05
AP. 6	Sfalcio meccanico di prodotti erbosi o di vegetazione arbustiva di natura cespugliosa di età non superiore a 9÷12 mesi (2° taglio), ovvero di canne ed arbusti di piccolo diametro, senza rimozione dei materiali di risulta: su scarpate arginali e basse sponde ad una distanza maggiore di ml 6,50 dall'unghia ovvero dal ciglio di superfici orizzontali transitabili dai mezzi d'opera.	mq	€ 0,08
AP. 7	Decespugliamento meccanico di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiore ad un anno, e con diametro fino a 6 cm, misurato all'altezza di circa 1,30 m dal suolo senza rimozione dei materiali di risulta: su superfici orizzontali	mq	€ 0,12
AP. 8	Decespugliamento meccanico di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiore ad un anno, e con diametro fino a 6 cm, misurato all'altezza di circa 1,30 m dal suolo senza rimozione dei materiali di risulta: su scarpate arginali e basse sponde fino ad una distanza di 6,50 m dall'unghia ovvero dal ciglio di superfici orizzontali transitabili dai mezzi d'opera	mq	€ 0,20

Elenco prezzi voci con analisi valido per i lotti:

- **Lotto 3- FE-E-272-M;**
- **Lotto 4- FE-E-273M.**

Cod	Descrizione Voce	Costo	Prezzo
AP. 1	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi, senza rimozione dei materiali di risulta: su superfici orizzontali..	mq	€ 0,03
AP. 2	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi, senza rimozione dei materiali di risulta: su scarpate arginali e basse sponde fino ad una distanza di ml 6,50 dall'unghia ovvero dal ciglio di superfici orizzontali transitabili dai mezzi d'opera	mq	€ 0,05
AP. 3	'Sfalcio di erbe infestanti in genere con prevalenza di canne e arbusti di piccolo diametro, con mezzi meccanici semoventi, senza rimozione dei materiali di risulta: su superfici in giacitura piana e/o inclinata	mq	€ 0,08
AP. 4	Decespugliamento di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiore ad un anno e diametro fino a cm 6, misurato all'altezza di circa ml 1,30 dal suolo, con mezzi meccanici semoventi, senza rimozione dei materiali di risulta: su superfici orizzontali	mq	€ 0,12
AP. 5	Decespugliamento di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiore ad un anno e diametro fino a cm 6, misurato all'altezza di circa ml 1,30 dal suolo, con mezzi meccanici semoventi, senza rimozione dei materiali di risulta, su scarpate arginali e basse sponde fino ad una distanza di ml 6,50 dall'unghia ovvero dal ciglio di superfici orizzontali transitabili dai mezzi d'opera	mq	€ 0,20
AP. 6	Disboscamento e decespugliamento mediante taglio alla base su piani e scarpate arginali di qualsiasi lunghezza :eseguito con idonei mezzi meccanici; su essenze arboree di diametro fino a 20 cm, su essenze arboree di diametro fino a 20 cm	mq	€ 0,63

Cod	Descrizione Voce	Costo	Prezzo
AP. 7	Pulizia della sagoma di una piazzola in terra mediante sfalcio e/o decespugliamento della superficie, sia in piano che in scarpata, eseguita mediante idonei mezzi meccanici compreso altresì l'onere per lo spostamento dei mezzi d'opera da una piazzola alla successiva	cad	€ 29,00
AP. 8	Pulizia della sagoma di una rampa in terra, sia lato fiume che lato campagna, mediante sfalcio e/o decespugliamento delle superfici in piano ed in scarpata eseguita mediante idonei mezzi meccanici, compreso altresì l'onere per lo spostamento dei mezzi d'opera da una rampa alla successiva	cad	€ 58,00

Per le lavorazioni non ricomprese nel prezzario regionale e/o negli elenchi sopradescritti verranno utilizzati i listini delle camere di commercio provinciali, ciascuno per la provincia del PTI/lotto.

# QUESITI

## 1 - DOMANDA

1) Si richiede di chiarire, posto che l'impresa non può risultare aggiudicataria di più di un lotto per ciascun bando di gara, se occorre presentare distinte buste AB e C per ciascun lotto o se si prevede per una o più delle tre buste (amministrativa, tecnica ed economica) un unico plico per i diversi lotti a cui l'impresa ha scelto di partecipare.

*Dalla lettura complessiva del testo sembra evincersi che la busta amministrativa possa essere unica, mentre è logico che occorra un'offerta economica distinta per ciascun lotto.*

*Per quanto riguarda l'offerta tecnica trattandosi di lavori tipologicamente omogenei e ripetitivi ricompresi in un unico bando di gara si potrebbe supporre che l'offerta sia unica; d'altronde l'affidamento separato dei lotti fa ritenere che occorran valutazioni distinte.*

2) Si richiede di chiarire se una ditta che partecipa ad una ATI in qualità di mandante o che è indicata da un CONSORZIO, in caso di aggiudicazione di un lotto da parte del Consorzio o dell'ATI di cui fa parte, può aggiudicarsi un'altro lotto sempre in qualità di mandante di una diversa ATI o come indicata da diverso Consorzio.

## RISPOSTA

1) Per ciascuna gara deve essere prodotto un plico contenente una sola busta A – Documentazione amministrativa, una busta B – Offerta tecnica per ciascun lotto per cui si presenta offerta e una busta C – Offerta economica per ciascun lotto per cui si presenta offerta. All'esterno della/e busta/e B – Offerta tecnica e C – Offerta economica dovrà essere indicato il lotto cui l'offerta si riferisce (es. Busta B – Offerta tecnica – Lotto 1 - RE-E-226-M e Busta C – Offerta Economica - Lotto 1 - RE-E-226-M).

Per quanto riguarda la documentazione contenuta nella busta A – Documentazione amministrativa, si precisa che deve essere prodotta una garanzia provvisoria distinta per ciascuno dei lotti per i quali si partecipa e ciascuna garanzia provvisoria deve riportare l'indicazione del lotto cui si riferisce (es. Accordi Quadro Emilia occidentale, lotto 1 - RE-E-226-M).

2) Nel caso prospettato e nell'ambito della stessa gara, l'impresa mandante o consorziata indicata non può essere aggiudicataria di un altro lotto né autonomamente e né come raggruppata in un'altra ATI o consorziata indicata di un altro Consorzio.

\*\*\*\*\*

## 2 -DOMANDA

*Essendo la gara strutturata in quattro lotti un'impresa in possesso della categoria prevalente OG 13 può partecipare come impresa singola a due lotti e per gli altri due lotti mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie (avvalimento - pag. 6 del disciplinare di gara) ad altra impresa non in possesso della categoria OG 13 che partecipa agli altri due lotti ?*

## RISPOSTA

Occorre premettere che i lavori di manutenzione in questione, relativi all'Emilia occidentale ed all'Emilia orientale, sono oggetto di due procedure aperte autonome, ciascuna indetta con separato bando e disciplinare di gara. In ciascun disciplinare è previsto che *“in relazione a ciascuna gara non è consentito, a*

*pena di esclusione, che della stessa impresa ausiliaria si avvalga più di un concorrente, e che partecipino sia l'impresa ausiliaria che quella che si avvale dei requisiti".* Questa prescrizione, applicabile alla generalità delle gare, va interpretata, nel caso di specie, alla luce del fatto che ciascuna procedura aperta è articolata in più lotti, ognuno dei quali costituisce oggetto di affidamento. Pertanto, il divieto di avvalimento plurimo della stessa impresa ausiliaria e della partecipazione autonoma dell'impresa ausiliaria e di quella che si avvale dei requisiti, deve intendersi limitato al singolo lotto.

La risposta al quesito è quindi affermativa. Anche in questo caso, comunque, si applica il divieto di aggiudicarsi di più di un lotto nell'ambito della stessa gara: pertanto, un'impresa che prestasse, mediante avvalimento, i suoi requisiti ad un'altra impresa con riferimento solo ad alcuni dei lotti in gara, mentre per i restanti lotti partecipasse "autonomamente", qualora con riferimento ad uno di questi ultimi lotti risultasse aggiudicataria, ciò impedirebbe all'impresa ausiliata di aggiudicarsi uno dei lotti successivi per i quali si è fatto ricorso all'avvalimento. Lo stesso dicasi nel caso in cui risultasse aggiudicataria di un lotto l'impresa ausiliata: ciò impedirebbe di aggiudicare uno dei lotti successivi all'impresa che, pur partecipando "autonomamente" per questi lotti, ha prestato i suoi requisiti con riferimento al lotto aggiudicato precedentemente all'impresa ausiliata.

\*\*\*\*\*

### **3 -DOMANDA**

*In relazione ai lotti:*

- RE-E-226 M;
- PR-E-441 M;
- PC-E-242 M;
- PR-E-440 M;
- MO-E-414 M;
- MO-E-413 M;
- FE-E-272 M;
- FE-E-273 M

*si chiede gentilmente se è possibile ricorrere all'istituto dell'Avvalimento anche per la certificazione della qualità aziendale ISO 9001.*

### **RISPOSTA**

Deve ritenersi possibile il ricorso all'avvalimento anche per la certificazione della qualità aziendale ISO 9001, a condizione che l'impresa ausiliaria assuma l'obbligazione di mettere a disposizione dell'impresa ausiliata, in relazione all'esecuzione dell'appalto, le proprie risorse e il proprio apparato organizzativo, in tutte le parti che giustificano l'attribuzione del requisito di qualità (mezzi, personale, prassi e tutti gli altri elementi aziendali qualificanti)(Consiglio di Stato, 14/07/2015, n. 3517). Resta fermo il divieto di aggiudicarsi di più di un lotto, come esplicitato nella risposta precedente con riferimento all'istituto dell'avvalimento.

\*\*\*\*\*

#### **4 –DOMANDA**

*In merito al punto 11 dei disciplinari di gara si chiede se elaborati grafici, schede lavori, schemi e diagrammi siano da intendersi oltre le 30 facciate e se vi sia un limite al numero di pagine aggiuntive e/o complessive?*

#### **RISPOSTA**

Si conferma che gli elaborati grafici, schede lavori, schemi e diagrammi sono da intendersi oltre le 30 facciate della relazione descrittiva, senza un limite al numero di pagine aggiuntive e/o complessive. Tali allegati dovranno essere chiaramente richiamati nella relazione descrittiva di cui al punto 11 del disciplinare di gara.

\*\*\*\*\*

#### **5 -DOMANDA**

*Si pongono i seguenti quesiti:*

*Lotti: MO-E-414-M; MO-E-413-M; FE-E-272-M; FE-E-273-M= RE-E-226 M; PR-E-441 M; PC-E-242 M; PR-E-440 M*

- *Negli allegati forniti, non è presente un computo metrico o stima su cui si basa il prezzo finale di ogni singolo lotto d' intervento. E' possibile ottenerlo?*
- *Negli allegati forniti, non è presente una relazione generale. E' possibile ottenerla?*
- *L' offerta economica va predisposta come da disciplinare. Ma c'è una lista delle lavorazioni VIDIMATA, con le quantità, da ritirare presso i vostri uffici?*
- *Va fatto un sopralluogo assistito con rilascio dell' attestato, previa richiesta presso i vostri uffici, oppure è possibile effettuarlo autonomamente con dichiarazione allegata in modulo di partecipazione?*

#### **RISPOSTA**

- Gli interventi di manutenzione previsti nei diversi lotti posti in gara verranno quantificati sulla base dei singoli ordinativi del Direttore dei lavori, utilizzando l'elenco prezzi indicato nel CSA a cui verrà applicato il ribasso di gara offerto, per tale motivo non esiste un computo metrico.

- Data la natura dell'appalto, sono stati posti a base di gara, per ciascuno dei lotti, gli importi complessivi per i lavori di manutenzione del triennio 2016-2018 ed i relativi prezzi. Per tale motivo non è stata allegata la relazione generale. Negli ordinativi dei singoli interventi, facenti parte di ciascuno dei lotti, il Direttore dei lavori esplicherà le lavorazioni previste, le relative quantità e gli obiettivi di manutenzione da realizzare sulle opere idrauliche.

- Per gli stessi motivi non è stata redatta una lista con le quantità.

Per maggior chiarezza si rappresenta che le lavorazioni prevalenti, previsti nei diversi lotti, consistono nello sfalcio, decespugliamento e disboscamento delle arginature, da svolgere due volte all'anno.

- Il sopralluogo non è obbligatorio ma è facoltà dell'operatore economico richiederlo all'amministrazione attraverso una richiesta all'ufficio, il quale provvederà a comunicare ora e data del sopralluogo. Si rimanda al Bando e al Disciplinare di gara per le modalità di presentazione della documentazione.

\*\*\*\*\*

## 6 -DOMANDA

*1-In caso di partecipazione alla gara come raggruppamento temporaneo di imprese non ancora formalizzato in cui una impresa componente dell'ati è una impresa mandante cooptata; si chiede se quest'ultima deve comparire nella polizza provvisoria da allegare alla documentazione di gara e quindi firmarla anch'essa oppure se non va citata in tale documento;*

*2-Si chiede inoltre se la mandante cooptata deve firmare anch'essa l'offerta economica e l'offerta tecnica presentata dall'ATI oppure se non è tenuta a firmare tali documenti.*

*3-Se in un RTI orizzontale tra due imprese, viene soddisfatto il requisito al 100% , e una terza società partecipa come cooptata, quest'ultima deve essere inserita come mandante con la quota del 20 % nell'impegno dell'ati oppure basta dichiarare che l'impresa cooptata non effettuerà lavorazioni superiori al 20% dell'importo complessivo ?*

## RISPOSTA

Secondo la giurisprudenza prevalente, le imprese cooptate non possono acquisire lo status di concorrente, prima, e di contraente, dopo; ne consegue che esse non devono prestare garanzie né sottoscrivere l'offerta tecnica e quella economica.

Se presente, l'impresa cooptata dovrà dichiarare: a) il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4, 5, del D.Lgs. 50/2016; b) che l'importo complessivo delle qualificazioni possedute, sebbene diverse da quelle previste nel bando di gara, sia almeno pari all'importo dei lavori che andrà ad eseguire; c) le lavorazioni che andrà a svolgere, il cui valore non dovrà superare il 20% dell'importo complessivo dell'appalto

\*\*\*\*\*

## 7 -DOMANDA

*Con la presente siamo a chiedere, intendendo presentare offerta per tutti e quattro i lotti, se la cauzione provvisoria può essere unica per tutti e quattro i lotti, riportando nell'oggetto l'indicazione di tutti i lotti e l'importo calcolato sull'importo complessivo del lotto maggiore.*

## RISPOSTA

Si rimanda alla risposta al quesito n. 1

\*\*\*\*\*

## 8 – DOMANDA

*In caso di partecipazione a più lotti si chiede se la documentazione amm.va da produrre sia una sola con all'interno del plico di invio tante buste tecniche ed economiche quanti i lotti ai quali si voglia partecipare. In caso di partecipazione di alcuni lotti in ATI e altri quale impresa singola si chiede conferma del seguente modo di trasmissione del plico di gara:*

### **GARA IN ATI**

*Plico di invio con all'interno **una** busta amm.va con i requisiti dell'ATI e tante buste economiche e tecniche quanti i lotti ai quali si partecipa in associazione.*

### **GARA SINGOLA**

*Plico di invio con all'interno **una** busta amm.va con i requisiti dell'impresa singola e tante buste tecniche ed economiche quanti i lotti ai quali si partecipa in forma singola.*

## **RISPOSTA**

Si conferma che le modalità di invio della documentazione delle offerte prospettate nel quesito sono corrette.

\*\*\*\*\*

## **9 – DOMANDA**

*La società scrivente chiede se l'applicazione della sanzione pecuniaria è stabilita nella misura dell'uno per mille del valore di gara dal momento che alla pagina 3 del disciplinare è indicata una quota che è relativa al solo lotto 1*

## **RISPOSTA**

La sanzione pecuniaria applicata nel caso di ricorso al "soccorso istruttorio" è pari all'uno per mille: nel caso in cui l'irregolarità essenziale da sanare si riferisca a più lotti, cioè possa comportare l'esclusione con riferimento a più lotti, l'importo della sanzione sarà calcolato sul valore del maggiore di questi lotti. Nel caso in cui l'irregolarità essenziale si riferisca in modo specifico ad un solo lotto, la sanzione sarà parametrata sul valore di detto lotto.

\*\*\*\*\*

## **10 – DOMANDA**

*1 - Si chiede di sapere se le operazioni di sfalcio degli argini previste debbano ricomprendere anche le zone golenali e le aree di scarpata bagnate dalle acque del fiume.*

*2 -Si chiede di sapere se esistano un PSC e un cronoprogramma specifici per la gara in oggetto già redatti dalla Stazione Appaltante e se questi due documenti possano essere resi disponibili al Concorrente.*

## **RISPOSTA**

1 -Lo sfalcio e il decespugliamento è previsto sull'intera sagoma arginale, compresa la scarpata lato fiume, e sulle fasce di rispetto di 4 metri lato campagna e lato fiume. Sull'area golenale non sono previste lavorazioni ma non si escludono esigenze di manutenzione che possano richiedere decespugliamenti e/o tagli della vegetazione su tali aree.

2 -Non sono stati redatti i consueti elaborati di progetto. Negli ordinativi dei singoli interventi, facenti parte di ciascuno dei lotto, il Direttore dei lavori esplicherà le lavorazioni previste, le relative quantità, gli obiettivi di manutenzione da realizzare sulle opere idrauliche, i tempi e le misure di sicurezza.

\*\*\*\*\*

## **11 – DOMANDA**

*Richiamando la procedura di gara di cui in oggetto, facendo riferimento a quanto previsto all'art. 60 comma 1 D.Lgs 50/2016 "Procedure aperte" ed al termine minimo di 35 gg per la ricezione delle offerte, fatta salva la data di pubblicazione del bando in Gazzetta Ufficiale del 06/06/2016, con la presente siamo a richiedere proroga dei termini di presentazione della domanda di partecipazione ed offerta.*

*La richiesta di tale proroga si basa, inoltre, anche sulla risposta fornita ai chiarimenti ( risposta nr. 1).*

## **RISPOSTA**

La richiesta non può essere accettata. Il termine minimo per la ricezione delle offerte nelle procedure aperte non aventi rilievo comunitario, come quelle in oggetto, è di 18 giorni (art. 36, comma 9, D. Lgs. n. 50/2016) mentre il termine assegnato per la presentazione delle offerte nelle due gare in questione (Accordi quadro Emilia occidentale ed Emilia orientale) è di 22 giorni, quindi di 4 giorni superiore al minimo. I chiarimenti forniti da questa stazione appaltante in risposta ai quesiti non giustificano alcuna proroga, in primo luogo perché le risposte ai quesiti (in particolare la risposta 1) sono state date tempestivamente e comunque entro 6 giorni prima della scadenza del termine di presentazione delle offerte e, in secondo luogo, perché le risposte fornite (anche la risposta 1) rappresentano solo dei chiarimenti a modalità di svolgimento della gara già contenute nei documenti di gara, rappresentandone solo un'ulteriore e migliore esplicitazione.

\*\*\*\*\*

## **12 – DOMANDA**

*Le giustificazioni delle offerte economiche sono obbligatorie ai fini della partecipazione della gara?*

## **RISPOSTA**

No, la presentazione delle giustificazioni già in sede di offerta economica rappresenta una mera facoltà

\*\*\*\*\*

## **13 – DOMANDA**

- 1) Si chiede se è concessa la possibilità di partecipazione ai vari lotti, della medesima procedura ma non al medesimo lotto, quale Capogruppo mandataria di ATI ( in 2 lotti ) e quale Mandante nei rimanenti 2 lotti.*
- 2) Si chiede poi se l'aggiudicazione di un primo lotto ( in cui l'impresa risulta mandataria ) comporta l'esclusione alla partecipazione dell' A.t.i. in cui la stessa impresa risulta essere mandante.*

## **RISPOSTA**

La risposta al primo quesito è affermativa. Anche la risposta al secondo quesito è affermativa, nel senso che l'aggiudicazione di un lotto ad un raggruppamento temporaneo ove partecipa un certo operatore economico esclude la possibilità, nella medesima procedura, di aggiudicare un successivo lotto ad un altro raggruppamento temporaneo ove è presente il medesimo operatore economico.

\*\*\*\*\*

## 14 – DOMANDA

Con riferimento alla gara in oggetto a pagina 10 del disciplinare di gara è riportato quanto segue:

*Le attestazioni della dichiarazione sostitutiva prevista al numero V) dell'elenco dei documenti, devono essere rese personalmente da ciascuno dei soggetti indicati nell'articolo 80, comma 3 del Codice (del titolare o del direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; di un socio o del direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dei soci accomandatari o del direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice; dei membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, del direttore tecnico o del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio);*

*L'attestazione della dichiarazione sostitutiva prevista al numero V) dell'elenco dei documenti deve essere resa personalmente anche da ciascuno dei soggetti indicati nell'articolo 80, comma 3 del Codice cessati nella carica nell'anno precedente la data di pubblicazione del bando di gara (per le imprese individuali: titolare e direttore tecnico; per le società in nome collettivo: socio e direttore tecnico; per le società in accomandita semplice: soci accomandatari e direttore tecnico; per le altre società: amministratori muniti di poteri di rappresentanza, e direttore tecnico, socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci.*

*Qualora qualcuno dei soggetti indicati nell'articolo 80, comma 3 del Codice, (per le imprese individuali: titolare e direttore tecnico; per le società in nome collettivo: socio e direttore tecnico; per le società in accomandita semplice: soci accomandatari e direttore tecnico; per le altre società: amministratori muniti di poteri di rappresentanza, e direttore tecnico, socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci) cessato nella carica nell'anno antecedente la data del bando di gara non sia in condizione di rendere la richiesta attestazione il legale rappresentante del concorrente può presentare una dichiarazione, resa ai sensi dell'art.47 del D.P.R. 445/2000, in cui affermi "per quanto a propria conoscenza" ,il possesso dei requisiti richiesti.*

### CHIEDIAMO

*SE PER I SOGGETTI DIVERSI DAL LEGALE RAPPRESENTE: del direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; di un socio o del direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dei soci accomandatari o del direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice; dei membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, del direttore tecnico o del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio); IN CARICA O CESSATI NELL'ANNO ANTECEDENTE LA DATA DI PUBBLICAZIONE DEL BANDO DI GARA*

*La dichiarazione sostitutiva prevista al numero V) deve intendersi limitatamente alla presente dichiarazione" che non sussistono nei propri confronti le cause di esclusione di cui all'art. 80 comma1 del Codice, soddisfacendo tale richiesta con la compilazione del modello ALLEGATO 2 o 3(se soggetto cessato) da parte dei soggetti sopra richiamati E NON DELL'ALLEGATO 2 che riporta tutti le condizioni del disciplinare di gara numero V) modello RESO SOLAMENTE DAL LEGALE RAPPRESENTANTE.*

### CHIEDIAMO INOLTRE

*Se la busta contenente l'offerta tecnica deve essere distinta una per ogni lotto così come la busta dell'offerta economica*

## RISPOSTA

- 1) Il legale rappresentante del concorrente deve compilare e sottoscrivere la dichiarazione di cui all'Allegato 2 (oltre che l'allegato 1 e, se del caso, l'Allegato 4) mentre i restanti soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del codice, dovranno compilare e sottoscrivere l'Allegato 3. Per i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del codice, cessati nell'anno antecedente, la compilazione e sottoscrizione dell'Allegato 3 non sarà necessaria qualora il legale rappresentante abbia reso la dichiarazione di cui al punto 5 dell'Allegato 2.
- 2) Per ogni lotto per cui si partecipa, dovrà essere prodotta una distinta busta contenente l'offerta tecnica ed una distinta busta contenente l'offerta economica, come già specificato nella risposta al quesito n. 1.

\*\*\*\*\*

## 15 – DOMANDA

*1) In fase di partecipazione si possono inserire n. 2 imprese cooptate dichiarando che nel complessivo le seguenti imprese non effettueranno lavori per un massimo del 20% ?*

*2) Le certificazioni UNI EN ISO 14001 e la OHSAS 18001:2007 possono essere oggetto di avalimento?*

## RISPOSTA

- 1) Per la partecipazione delle imprese cooptate si rimanda al quesito N. 6. ed alla relativa risposta già pubblicati.
- 2) Si ritiene che anche le certificazioni UNI EN ISO 14001 e la OHSAS 18001:2007 possano essere oggetto di avalimento (C.d.S., sez. IV, 21.09.2015, n. 4409) alle medesime condizioni previste per l'avalimento della certificazione di qualità, come specificato nella risposta al quesito n. 2

\*\*\*\*\*

## 16 – DOMANDA

*Avremmo bisogno di questo chiarimento:*

*partecipiamo in ATI da costituirsi. Siamo 3 imprese che possiedono oltre alla certificazione ISO 9001:2008 anche quella ISO 14001:2004.*

*Come dobbiamo calcolare gli importi delle cauzioni provvisorie?*

*Il 20% viene aggiunto al 50% e quindi l'importo viene scontato del 70% oppure il 20% va calcolato sull'importo già scontato del 50%?*

*Ad esempio sull'importo a base di gara di € 1.532.000,00:*

*il 2% è di € 30.640,00, il 70% di sconto porta l'importo della cauzione ad € 9.192,00*

*oppure si calcola sull'1% di € 15.320,00 l'ulteriore 20% e quindi l'importo della cauzione diventa di € 12.256,00?*

*Presenteremo cauzioni con firma digitale.*

## **RISPOSTA**

L'art. 93, comma 7, del codice, prevede che le due riduzioni siano "cumulabili". In base all'interpretazione letterale della norma nonché in applicazione del principio del "favor participationis", si ritiene pertanto che il possesso delle certificazioni ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004 possa comportare una riduzione del 70% (50%+20%) dell'importo della/e cauzione/i provvisoria/e.

\*\*\*\*\*

## **17 – DOMANDA**

*Si chiede gentilmente un chiarimento inerente la presentazione della documentazione di gara.*

*Si chiede se in caso di partecipazione ad alcuni lotti in associazione le quote dell'ati possano esser specifiche ( e quindi anche differenti ) per ogni singolo lotto al quale si partecipa, producendo in ogni caso una sola busta amm.va.*

## **RISPOSTA**

La risposta al quesito è affermativa.

\*\*\*\*\*

## **18 – DOMANDA**

*Chiediamo cortesemente se dobbiamo ritenere valida anche per queste procedure la risposta di cui al punto 14 che desti per altra procedura.*

*In sostanza se vada presentato un solo modello 2 dal legale rappresentante e per gli altri soggetti interessati dall'art. 80 vada presentato solo il modello 3.*

## **RISPOSTA**

La risposta al quesito è affermativa.

\*\*\*\*\*

## **19 – DOMANDA**

*Essendo interessati a partecipare ad entrambi gli Accordi Quadro, pubblicati da questo rispettabile Ente, in seguito a sopralluogo sulle aree oggetto di gara (Emilia Orientale ed Emilia Occidentale), si è potuto riscontrare che le lavorazioni di sfalcio e decespugliamento delle essenze erbose e cespugliose inferiori all'anno di età, nonché la tipologia delle arginature, possano ritenersi analoghe e similari per entrambi gli Accordi Quadro.*

*Tuttavia, nell'analizzare i prezzi relativi alle due gare, abbiamo riscontrato una sostanziale differenza (fino anche al 20%) in "difetto" per i Lotti dell'Emilia Orientale (Modena-Ferrara).*

*Per poter valutare correttamente l'offerta e poter comprendere meglio quali siano gli elementi di diversità, si chiede la visione dell'analisi dei prezzi che è citata nell'elenco prezzi, ma non allegata agli elaborati tecnici.*

## **RISPOSTA**

In riscontro alla richiesta si allegano le analisi prezzi relative alle due procedure di gara. Le analisi sono state formulate tenendo conto delle condizioni logistiche, territoriali e della peculiarità delle singole opere idrauliche presenti sul reticolo di competenza.

**EMILIA ORIENTALE**

**ANALISI PREZZI**

**MO-E-413 M**

**MO-E-414 M**

Codice Voce	Declaratoria		U.M.	Prezzo di Applicazione
<b>A1</b>	Sfalcio meccanico di prodotti erbosi o di vegetazione arbustiva di natura cespugliosa di età non superiore a 9-12 mesi (1° taglio), ovvero di canne ed arbusti di piccolo diametro, senza rimozione dei materiali di risulta: <b>su superfici orizzontali.</b>		mq	<b>€ 0,04</b>
	Squadra tipo = n. 1 operaio e n. 1 mezzo d'opera. Produzione giornaliera stimata = mq 10.000,00			

Codice Componente	Descrizione delle Lavorazioni	U.M.	Quantità		Prezzo Unitario	Prezzo Componente	
			n.	ore		parziale	totale
RER 2015 06.10.025 b	Noli a caldo Nolo di trattore agricolo dotato di attrezzi vari (aratro, erpice, rullo, spandiconcime, seminatrice, falciatrice, mototrivella, ecc.) per lavori agro-forestali, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: :potenza da 60 a 110 kW	ora	1,00	8,00	50,60	404,80	404,80
			sommano			404,80	404,80
prezzo riferito al metro quadrato = € 414,64/mq 10.000						Totale	€ 404,80
Prezzo di applicazione al metro quadrato (diconsi quattro centesimi di euro)							<b>€ 0,04</b>

incidenza manodopera 40,76%

Codice Voce	Declaratoria		U.M.	Prezzo di Applicazione
<b>A2</b>	Sfalcio meccanico di prodotti erbosi o di vegetazione arbustiva di natura cespugliosa di età non superiore a 9÷12 mesi (1° taglio), ovvero di canne ed arbusti di piccolo diametro, senza rimozione dei materiali di risulta: <b>su scarpate arginali e basse sponde fino ad una distanza di ml 6,50 dall'ungchia ovvero dal ciglio di superfici orizzontali transitabili dai mezzi d'opera.</b>		mq	<b>€ 0,07</b>
	Squadra tipo = n. 2 operai e n. 2 mezzi d'opera. Produzione giornaliera stimata = mq 12.000,00			

Codice Componente	Descrizione delle Lavorazioni	U.M.	Quantità		Prezzo Unitario	Prezzo Componente	
			n.	ore		parziale	totale
RER 2015 06.10.025 b	Noli a caldo Nolo di trattore agricolo dotato di attrezzi vari (aratro, erpice, rullo, spandiconcime, seminatrice, falciatrice, mototrivella, ecc.) per lavori agro-forestali, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: :potenza da 60 a 110 kW	ora	2,00	8,00	50,60	809,60	
						809,60	
			sommano			809,60	809,60
prezzo riferito al metro quadrato = € 936,64/mq 12.000						Totale	€ 809,60
							€ 0,07

Prezzo di applicazione al metro quadrato  
(diconsi sette centesimi di euro)

incidenza manodopera 40,76%

Codice Voce	Declaratoria		U.M.	Prezzo di Applicazione
<b>A3</b>	Sfalcio meccanico di prodotti erbosi o di vegetazione arbustiva di natura cespugliosa di età non superiore a 9÷12 mesi (1° taglio), ovvero di canne ed arbusti di piccolo diametro, senza rimozione dei materiali di risulta: <b>su scarpate arginali e basse sponde ad una distanza maggiore di ml 6,50 dall'unghia ovvero dal ciglio di superfici orizzontali transitabili dai mezzi d'opera.</b>		mq	<b>€ 0,11</b>
	Squadra tipo = n. 2 operai e n. 2 mezzi d'opera. Produzione giornaliera stimata = mq 7.400,00			

Codice Componente	Descrizione delle Lavorazioni	U.M.	Quantità		Prezzo Unitario	Prezzo Componente		
			n.	ore		parziale	totale	
RER 2015 06.10.025 b	<u>Noli a caldo</u> Nolo di trattore agricolo dotato di attrezzi vari (aratro, erpice, rullo, spandiconcime, seminatrice, falciatrice, mototrivella, ecc.) per lavori agro-forestali, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: :potenza da 60 a 110 kW	ora	2,00	8,00	50,60	809,60		
					16,00			
							sommano	809,60
						Totale	€ 809,60	
							€ 0,11	
							<b>€ 0,11</b>	

prezzo riferito al metro quadrato = € 936,64/mq 7.400

Prezzo di applicazione al metro quadrato (diconsi undici centesimi di euro)

incidenza manodopera 40,76%

Codice Voce	Declaratoria		U.M.	Prezzo di Applicazione
<b>A1.2</b>	Sfalcio meccanico di prodotti erbosi o di vegetazione arbustiva di natura cespugliosa di età non superiore a 9÷12 mesi (2° taglio), ovvero di canne ed arbusti di piccolo diametro, senza rimozione dei materiali di risulta: <b>su superfici orizzontali.</b>		<b>mq</b>	<b>€ 0,03</b>
	Squadra tipo = n. 1 operaio e n. 1 mezzo d'opera. Produzione giornaliera stimata = mq 15.000,00			

Codice Componente	Descrizione delle Lavorazioni	U.M.	Quantità		Prezzo Unitario	Prezzo Componente	
			n.	ore		parziale	totale
RER 2015 06.10.025 b	<u>Noli a caldo</u> Nolo di trattore agricolo dotato di attrezzi vari (aratro, erpice, rullo, spandiconcime, seminatrice, falciatrice, mototrivella, ecc.) per lavori agro-forestali, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: :potenza da 60 a 110 kW	ora	1,00	8,00	50,60	404,80	
					somma	404,80	404,80
			Totale			€ 404,80	
prezzo riferito al metro quadrato = € 414,64/mq 15.000						€ 0,03	
Prezzo di applicazione al metro quadrato (diconsi tre centesimi di euro)						<b>€ 0,03</b>	
						incidenza manodopera 40,76%	

Codice Voce	Declaratoria		U.M.	Prezzo di Applicazione
<b>A2.2</b>	Sfalcio meccanico di prodotti erbosi o di vegetazione arbustiva di natura cespugliosa di età non superiore a 9÷12 mesi (2° taglio), ovvero di canne ed arbusti di piccolo diametro, senza rimozione dei materiali di risulta: <b>su scarpate arginali e basse sponde fino ad una distanza di ml 6,50 dall'ungchia ovvero dal ciglio di superfici orizzontali transitabili dai mezzi d'opera.</b>		mq	€ 0,05
	Squadra tipo = n. 2 operai e n. 2 mezzi d'opera. Produzione giornaliera stimata = mq 15.000,00			

Codice Componente	Descrizione delle Lavorazioni	U.M.	Quantità		Prezzo Unitario	Prezzo Componente		
			n.	ore		parziale	totale	
RER 2015 06.10.025 b	<u>Noli a caldo</u> Nolo di trattore agricolo dotato di attrezzi vari (aratro, erpice, rullo, spandiconcime, seminatrice, falciatrice, mototrivella, ecc.) per lavori agro-forestali, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: :potenza da 60 a 110 kW	ora	2,00	8,00	50,60	809,60		
							809,60	
			sommano					809,60
prezzo riferito al metro quadrato = € 936,64/mq 15.000						Totale	€ 809,60	
							€ 0,05	

Prezzo di applicazione al metro quadrato  
(diconsì cinque centesimi di euro)

incidenza manodopera 40,76%

Codice Voce	Declaratoria		U.M.	Prezzo di Applicazione
<b>A3.2</b>	Sfalcio meccanico di prodotti erbosi o di vegetazione arbustiva di natura cespugliosa di età non superiore a 9÷12 mesi (2° taglio), ovvero di canne ed arbusti di piccolo diametro, senza rimozione dei materiali di risulta: <b>su scarpate arginali e basse sponde ad una distanza maggiore di ml 6,50 dall'unghia ovvero dal ciglio di superfici orizzontali transitabili dai mezzi d'opera.</b>		mq	€ 0,08
	Squadra tipo = n. 2 operai e n. 2 mezzi d'opera. Produzione giornaliera stimata = mq 10.400,00			

Codice Componente	Descrizione delle Lavorazioni	U.M.	Quantità		Prezzo Unitario	Prezzo Componente	
			n.	ore		parziale	totale
RER 2015 06.10.025 b	Noli a caldo Nolo di trattore agricolo dotato di attrezzi vari (aratro, erpice, rullo, spandiconcime, seminatrice, falciatrice, mototrivella, ecc.) per lavori agro-forestali, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: :potenza da 60 a 110 kW	ora	2,00	8,00	50,60	809,60	
					16,00		
					somma	809,60	809,60
						Totale	€ 809,60
							€ 0,08

prezzo riferito al metro quadrato = € 936,64/mq 10.400

Prezzo di applicazione al metro quadrato  
(diconsi otto centesimi di euro)  
incidenza manodopera 40,76%

**EMILIA ORIENTALE**

**ANALISI PREZZI**

**FE-E-272 M**

**FE-E-273 M**

Codice Voce	Declaratoria		U.M.	Prezzo di Applicazione
<b>A1</b>	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi, senza rimozione dei materiali di risulta: <b>su superfici orizzontali.</b>		mq	<b>€ 0,03</b>
	Squadra tipo = n. 1 operaio e n. 1 mezzo d'opera. Produzione giornaliera stimata = mq 15.000,00			

Codice Componente	Descrizione delle Lavorazioni	U.M.	Quantità		Prezzo Unitario	Prezzo Componente	
			n.	ore		parziale	totale
1.1.15.3 *	1) Mano d'opera - Operario Specializzato	ora	1	8	39,00 sommato	312,00 312,00	312,00
	2) Noli - Trattore cingolato o gommato, completo di attrezzature accessorie per opere agricolo-forestali, compreso consumi carburante e lubrificante; con motore oltre 60 Hp	ora	1	8	25,76 sommato	206,08 206,08	206,08
prezzo riferito al metro quadrato = € 518,08/mq 15.000						Totale	€ 518,08
* prezzi medi rilevazioni Ferrara anno 2015						Prezzo di applicazione al metro quadrato (diconsi tre centesimi di euro)	
							<b>€ 0,03</b>

Codice Voce	Declaratoria		U.M.	Prezzo di Applicazione
<b>A2</b>	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi, senza rimozione dei materiali di risulta: <b>su scarpate arginali e basse sponde fino ad una distanza di ml 6,50 dall'ungghia ovvero dal ciglio di superfici orizzontali transitabili dai mezzi d'opera..</b>		mq	<b>€ 0,05</b>
	Squadra tipo = n. 1 operaio e n. 1 mezzo d'opera. Produzione giornaliera stimata = mq 15.000,00			

Codice Componente	Descrizione delle Lavorazioni	U.M.	Quantità		Prezzo Unitario	Prezzo Componente	
			n.	ore		parziale	totale
1.1.15.3 *	1) Mano d'opera - Operaio Specializzato	ora	1	8	39,00	312,00	312,00
					sommario	312,00	
2.4.1.1	2) Noli - Trattore cingolato o gommato, completo di attrezzature accessorie per opere agricolo-forestali, compreso consumi carburante e lubrificante; con motore oltre 60 Hp	ora	1	8	25,76	206,08	206,08
					sommario	206,08	
prezzo riferito al metro quadrato = € 518,08/mq 10.000						Totale	€ 518,08
* prezzi medi rilevazioni Ferrara anno 2015							€ 0,05

Prezzo di applicazione al metro quadrato (diconsi cinque centesimi di euro)

Codice Voce	Declaratoria		U.M.	Prezzo di Applicazione
<b>A3</b>	Sfalcio di erbe infestanti in genere con prevalenza di canne e arbusti di piccolo diametro, con mezzi meccanici semoventi, senza rimozione dei materiali di risulta: <b>superfici in giacitura piana e/o inclinata.</b>		<b>mq</b>	<b>€ 0,08</b>
	Squadra tipo = n. 1 operaio e n. 1 mezzo d'opera. Produzione giornaliera stimata = mq 6.500,00			

Codice Componente	Descrizione delle Lavorazioni	U.M.	Quantità		Prezzo Unitario	Prezzo Componente	
			n.	ore		parziale	totale
1.1.15.3 *	1) Mano d'opera - Operaio Specializzato	ora	1	8	39,00	312,00	312,00
					sommario	312,00	
2.4.1.1	2) Noli -Trattore cingolato o gommato, completo di attrezzature accessorie per opere agricolo-forestali, compreso consumi carburante e lubrificante; con motore oltre 60 Hp	ora	1	8	25,76	206,08	206,08
					sommario	206,08	
prezzo riferito al metro quadrato = € 518,08/mq 6.500						Totale	€ 518,08
* prezzi medi rilevazioni Ferrara anno 2015							€ 0,08

Prezzo di applicazione al metro quadrato  
(diconsi otto centesimi di euro)

Codice Voce	Declaratoria		U.M.	Prezzo di Applicazione
<b>A4</b>	Decespugliamento di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiore ad un anno e diametro fino a cm 6, misurato all'altezza di circa ml 1,30 dal suolo, con mezzi meccanici semoventi, senza rimozione dei materiali di risulta; su superfici orizzontali			
	Squadra tipo = n. 2 operai e n. 2 mezzi d'opera. Produzione giornaliera stimata = mq 8.500,00		mq	€ 0,12

Codice Componente	Descrizione delle Lavorazioni	U.M.	Quantità		Prezzo Unitario	Prezzo Componente	
			n.	ore		parziale	totale
1.1.15.2 *	1) Mano d'opera - Operai Specializzati	ora	1	8	39,00	312,00	
1.1.15.2 *	- Operai Specializzati	ora	1	8	39,00	312,00	
					sommano	624,00	624,00
2.4.1.1	2) Noli -Trattore cingolato o gommato, completo di attrezzature accessorie per opere agricolo-forestali, compreso consumi carburante e lubrificante; con motore oltre 60 Hp	ora	2	8	25,76	412,16	
					sommano	412,16	412,16
					Totale	€ 1.036,16	€ 1.036,16
					prezzo riferito al metro quadrato = € 1.036,16/mq	8.500	€ 0,12

\* prezzi medi rilevazioni Ferrara anno 2015

Prezzo di applicazione al metro quadrato  
(diconsi dodici centesimi di euro)

**€ 0,12**

Codice Voce	Declaratoria		U.M.	Prezzo di Applicazione
<b>A5</b>	Decespugliamento di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiore ad un anno e diametro fino a cm 6, misurato all'altezza di circa ml 1,30 dal suolo, con mezzi meccanici semoventi, senza rimozione dei materiali di risulta;			
	su scarpate arginali e basse sponde fino ad una distanza di ml 6,50 dall'unglia ovvero dal ciglio di superfici orizzontali transitabili dai mezzi d'opera		mq	€ 0,20
	Squadra tipo = n. 2 operai e n. 2 mezzi d'opera. Produzione giornaliera stimata = mq 5.300,00			

Codice Componente	Descrizione delle Lavorazioni	U.M.	Quantità		Prezzo Unitario	Prezzo Componente	
			n.	ore		parziale	totale
1.1.15.2 *	1) Mano d'opera	ora	1	8	39,00	312,00	
1.1.15.2 *	- Operario Specializzato	ora	1	8	39,00	312,00	
					sommano	624,00	624,00
2.4.1.1	2) Noli						
	-Trattore cingolato o gommato, completo di attrezzature accessorie per opere agricolo-forestali, compreso consumi carburante e lubrificante; con motore oltre 60 Hp	ora	2	8	25,76	412,16	
					sommano	412,16	412,16
					Totale	€ 1.036,16	
					prezzo riferito al metro quadrato = € 1.12,16/mq	5.300	€ 0,20

\* prezzi medi rilevazioni Ferrara anno 2015

Prezzo di applicazione al metro quadrato  
(diconsi venti centesimi di euro)

**€ 0,20**

Codice Voce	Declaratoria		U.M.	Prezzo di Applicazione
<b>A6</b>	Disboscamento e decespugliamento mediante taglio alla base su piani e scarpate arginali di qualsiasi lunghezza eseguito con idonei mezzi meccanici; su essenze arboree di diametro fino a 20 cm;			
	su essenze arboree di diametro fino a 20 cm			
	Squadra tipo = n. 2 operai e n. 2 mezzi d'opera. Produzione giornaliera stimata = mq 2.050,00		mq	€ 0,63

Codice Componente	Descrizione delle Lavorazioni	U.M.	Quantità		Prezzo Unitario	Prezzo Componente	
			n.	ore		parziale	totale
1.1.15.2 *	1) Mano d'opera	ora	1	8	39,00	312,00	624,00
1.1.15.2 *	- Operaio Specializzato	ora	1	8	39,00	312,00	
	- Operaio Specializzato				sovrapprezzo	624,00	
2.4.1.1	2) Noli	ora	1	8	25,76	206,08	672,48
06.10.015d (RER prezzo a freddo)	- Trattore cingolato o gommato, completo di attrezzature accessorie per opere agricolo-forestali, compreso consumi carburante e lubrificante; con motore oltre 60 Hp	ora	1	8	58,30	466,40	
						Totale	1.296,48
						prezzo riferito al metro quadrato = € 1.296,48/mq 2.050	€ 0,63

\* prezzi medi rilevazioni Ferrara anno 2015

Prezzo di applicazione al metro quadrato  
(diconsi sessantatre centesimi di euro)

Codice Voce	Declaratoria		U.M.	Prezzo di Applicazione
<b>A7</b>	Pulizia della sagoma di una piazzola in terra mediante sfalcio e/o decespugliamento della superficie, sia in piano che in scarpata, eseguita mediante idonei mezzi meccanici compreso altresì l'onere per lo spostamento dei mezzi d'opera da una piazzola alla successiva. <i>(produzione giornaliera stimata in circa n. 18 piazzole)</i>		cad	<b>€ 29,00</b>

Codice Componente	Descrizione delle Lavorazioni	U.M.	Quantità		Prezzo Unitario	Importi	
			n.	ore		parziale	totale
1.1.15.2 *	1) Mano d'opera - Operato specializzato	ora	1	8	39,00 sommano	312,00 312,00	312,00
2.4.1.1	2) Noli - Trattore cingolato o gommato, completo di attrezzature accessorie per opere agricolo-forestali, compreso consumi, carburante e lubrificante, con motore oltre 60 Hp.	ora	1	8	25,76 sommano	206,08 206,08	206,08
						sommano	518,08
					prezzo riferito alla singola piazzola = € 518,08/18		28,78
					per arrotondamento		0,22

**prezzo di applicazione per singola piazzola € 29,00**

(diconsi euro ventinove/00)

\* prezzi medi rilevazioni Ferrara anno 2015

Codice Voce	Declaratoria	U.M.	Prezzo di Applicazione
<b>A8</b>	Pulizia della sagoma di una rampa in terra, sia lato fiume che lato campagna, mediante sfalcio e/o decespugliamento delle superfici in piano ed in scarpata eseguita mediante idonei mezzi meccanici, compreso altresì l'onere per lo spostamento dei mezzi d'opera da una rampa alla successiva. <i>(produzione giornaliera stimata in circa n. 9 rampe )</i>	cad	<b>€ 58,00</b>

Codice Componente	Descrizione delle lavorazioni	U.M.	Quantità		Prezzo Unitario	Importi	
			n.	ore		parziale	totale
1.1.15.2 *	1) Mano d'opera - Operaio specializzato	ora	1	8	39,00 sommano	312,00 312,00	312,00
2.4.1.1	2) Noli - Trattore cingolato o gommato, completo di attrezzature accessorie per opere agricolo-forestali, compreso consumi, carburante e lubrificante, con motore oltre 60 Hp.	ora	1	8	25,76 sommano	206,08 206,08	206,08
						sommano	518,08
					prezzo riferito alla singola rampa = € 518,08/9		57,56
					per arrotondamento		0,44

**prezzo di applicazione per singola rampa € 58,00**

(diconsi euro cinquantotto/00)

\* prezzi medi rilevazioni Ferrara anno 2015

# **EMILIA OCCIDENTALE**

## **ANALISI PREZZI**

**AP. 1 - SFALCIO DI ERBE DI QUALSIASI MISCUGLIO O DELLA VEGETAZIONE LEGNOSA DI NATURA CESPUGLIOSA CON VIRGULTI DI ETA' NON SUPERIORE AD UN ANNO, CON MEZZI MECCANICI SEMOVENTI, COMPRESO L'ONERE PER L'ELIMINAZIONE DEL MATERIALE DI RISULTA: SU SUPERFICI ORIZZONTALI**

Produzione giornaliera di riferimento - mq	17000			
<b>Descrizione</b>	<b>Q.tà</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Importo</b>
operaio comune	18	ora	28,65	€ 515,70
AUTOCARRO ribaltabile, carburante e lubrificante, franco concedente; portata fino a q.li 25	2	ora	13,35	€ 26,70
TRATTORE - cingolato o gommato, completo di accessori per opere agricolo-forestali, carburante e lubrificante; oltre 60 HP	8	ora	21,95	€ 175,60
			Costo riferito alla produzione giornaliera	€ 718,00
			<i>Subtotale A) = Costo riferito alla produzione unitaria</i>	€ 0,04
			Spese generali (15%)	€ 0,01
			<i>Subtotale B) = Sub A) + spese generali</i>	€ 0,05
			Utile (10%)	€ 0,00
			<i>Subtotale C) = Sub B) + Utile</i>	€ 0,05
			<b>Costo al mq</b>	<b>€ 0,05</b>

**AP. 2 - SFALCIO DI ERBE DI QUALSIASI MISCUGLIO O DELLA VEGETAZIONE LEGNOSA DI NATURA CESPUGLIOSA CON VIRGULTI DI ETA' NON SUPERIORE AD UN ANNO, CON MEZZI MECCANICI SEMOVENTI, COMPRESO L'ONERE PER L'ELIMINAZIONE DEL MATERIALE DI RISULTA: SU SCARPATE ARGINALI FINO A 8,00 M DI LUNGHEZZA**

Produzione giornaliera di riferimento - mq	16000			
<b>Descrizione</b>	<b>Q.tà</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Importo</b>
operaio comune	18	ora	28,65	€ 515,70
AUTOCARRO ribaltabile, carburante e lubrificante, franco concedente; portata fino a q.li 25	2	ora	13,35	€ 26,70
TRATTORE - cingolato o gommato, completo di accessori per opere agricolo-forestali, carburante e lubrificante; oltre 60 HP	8	ora	21,95	€ 175,60
	Costo riferito alla produzione giornaliera			€ 718,00
	<i>Subtotale A) = Costo riferito alla produzione unitaria</i>			€ 0,04
	Spese generali (15%)			€ 0,01
	<i>Subtotale B) = Sub A) + spese generali</i>			€ 0,05
	Utile (10%)			€ 0,01
	<i>Subtotale C) = Sub B) + Utile</i>			€ 0,06
	<b>Costo al mq</b>			<b>€ 0,06</b>

**AP. 3 - SFALCIO DI ERBE DI QUALSIASI MISCUGLIO O DELLA VEGETAZIONE LEGNOSA DI NATURA CESPUGLIOSA CON VIRGULTI DI ETA' NON SUPERIORE AD UN ANNO, CON MEZZI MECCANICI SEMOVENTI, COMPRESO L'ONERE PER L'ELIMINAZIONE DEL MATERIALE DI RISULTA: SU SCARPATE ARGINALI OLTRE 8,00 M DI LUNGHEZZA**

Produzione giornaliera di riferimento - mq	8000			
<b>Descrizione</b>	<b>Q.tà</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Importo</b>
operaio comune	18	ora	28,65	€ 515,70
AUTOCARRO ribaltabile, carburante e lubrificante, franco concedente; portata fino a q.li 25	2	ora	13,35	€ 26,70
TRATTORE - cingolato o gommato, completo di accessori per opere agricolo-forestali, carburante e lubrificante; oltre 60 HP	8	ora	21,95	€ 175,60
			Costo riferito alla produzione giornaliera	€ 718,00
			<i>Subtotale A) = Costo riferito alla produzione unitaria</i>	€ 0,09
			Spese generali (15%)	€ 0,01
			<i>Subtotale B) = Sub A) + spese generali</i>	€ 0,10
			Utile (10%)	€ 0,01
			<i>Subtotale C) = Sub B) + Utile</i>	€ 0,11
			<b>Costo al mq</b>	<b>€ 0,11</b>

**AP. 4 - SFALCIO DI ERBE INFESTANTI IN GENERE CON PREVALENZA DI CANNE E ARBUSTI DI PICCOLO DIAMETRO, COMPRESO L'ONERE PER IL TRASPORTO A RIFIUTO DEL MATERIALE DI RISULTA: SU SUPERFICI IN GIACITURA PIANA E/O INCLINATA**

Produzione giornaliera di riferimento - mq	8000			
<b>Descrizione</b>	<b>Q.tà</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Importo</b>
operaio comune	18	ora	28,65	€ 515,70
AUTOCARRO ribaltabile, carburante e lubrificante, franco concedente; portata fino a q.li 25	2	ora	13,35	€ 26,70
TRATTORE - cingolato o gommato, completo di accessori per opere agricolo-forestali, carburante e lubrificante; oltre 60 HP	8	ora	21,95	€ 175,60
			Costo riferito alla produzione giornaliera	€ 718,00
			<i>Subtotale A) = Costo riferito alla produzione unitaria</i>	€ 0,09
			Spese generali (15%)	€ 0,01
			<i>Subtotale B) = Sub A) + spese generali</i>	€ 0,10
			Utile (10%)	€ 0,01
			<i>Subtotale C) = Sub B) + Utile</i>	€ 0,11
			<b>Costo al mq</b>	<b>€ 0,11</b>

**AP. 5 - DECESPUGLIAMENTO DI VEGETAZIONE LEGNOSA DI NATURA CESPUGLIOSA O ARBUSTIVA, CON VIRGULTI DI ETA' SUPERIORE AD UN ANNO, MA CON DIAMETRO FINO A 6 CM, CON MEZZI MECCANICI SEMOVENTI COMPRESO L'ONERE PER IL TRASPORTO A RIFIUTO DEL MATERIALE DI RISULTA: SU SUPERFICI ORIZZONTALI**

Produzione giornaliera di riferimento - mq	6500			
<b>Descrizione</b>	<b>Q.tà</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Importo</b>
operaio comune	18	ora	28,65	€ 515,70
AUTOCARRO ribaltabile, carburante e lubrificante, franco concedente; portata fino a q.li 25	2	ora	13,35	€ 26,70
TRATTORE - cingolato o gommato, completo di accessori per opere agricolo-forestali, carburante e lubrificante; oltre 60 HP	8	ora	21,95	€ 175,60
			Costo riferito alla produzione giornaliera	€ 718,00
			<i>Subtotale A) = Costo riferito alla produzione unitaria</i>	€ 0,11
			Spese generali (15%)	€ 0,02
			<i>Subtotale B) = Sub A) + spese generali</i>	€ 0,13
			Utile (10%)	€ 0,01
			<i>Subtotale C) = Sub B) + Utile</i>	€ 0,14
			<b>Costo al mq</b>	<b>€ 0,14</b>

**AP. 6 - DECESPUGLIAMENTO DI VEGETAZIONE LEGNOSA DI NATURA CESPUGLIOSA O ARBUSTIVA, CON VIRGULTI DI ETA' SUPERIORE AD UN ANNO, MA CON DIAMETRO FINO A 6 CM, CON MEZZI MECCANICI SEMOVENTI COMPRESO L'ONERE PER IL TRASPORTO A RIFIUTO DEL MATERIALE DI RISULTA: SU SUPERFICI IN SCARPATA FINO A 8,00 M DI LUNGHEZZA**

Produzione giornaliera di riferimento - mq	3450			
<b>Descrizione</b>	<b>Q.tà</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Importo</b>
operaio comune	18	ora	28,65	€ 515,70
AUTOCARRO ribaltabile, carburante e lubrificante, franco concedente; portata fino a q.li 25	2	ora	13,35	€ 26,70
TRATTORE - cingolato o gommato, completo di accessori per opere agricolo-forestali, carburante e lubrificante; oltre 60 HP	8	ora	21,95	€ 175,60
			Costo riferito alla produzione giornaliera	€ 718,00
			<i>Subtotale A) = Costo riferito alla produzione unitaria</i>	€ 0,21
			Spese generali (15%)	€ 0,03
			<i>Subtotale B) = Sub A) + spese generali</i>	€ 0,24
			Utile (10%)	€ 0,02
			<i>Subtotale C) = Sub B) + Utile</i>	€ 0,26
			<b>Costo al mq</b>	<b>€ 0,26</b>

**AP. 7- DECESPUGLIAMENTO DI VEGETAZIONE LEGNOSA DI NATURA CESPUGLIOSA O ARBUSTIVA, CON VIRGULTI DI ETA' SUPERIORE AD UN ANNO, MA CON DIAMETRO FINO A 6 CM, CON MEZZI MECCANICI SEMOVENTI COMPRESO L'ONERE PER IL TRASPORTO A RIFIUTO DEL MATERIALE DI RISULTA: SU SUPERFICI IN SCARPATA OLTRE A 8,00 M DI LUNGHEZZA**

Produzione giornaliera di riferimento - mq	2000			
<b>Descrizione</b>	<b>Q.tà</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Importo</b>
operaio comune	18	ora	28,65	€ 515,70
AUTOCARRO ribaltabile, carburante e lubrificante, franco concedente; portata fino a q.li 25	2	ora	13,35	€ 26,70
TRATTORE - cingolato o gommato, completo di accessori per opere agricolo-forestali, carburante e lubrificante; oltre 60 HP	8	ora	21,95	€ 175,60
			Costo riferito alla produzione giornaliera	€ 718,00
			<i>Subtotale A) = Costo riferito alla produzione unitaria</i>	€ 0,36
			Spese generali (15%)	€ 0,05
			<i>Subtotale B) = Sub A) + spese generali</i>	€ 0,41
			Utile (10%)	€ 0,04
			<i>Subtotale C) = Sub B) + Utile</i>	€ 0,45
			<b>Costo al mq</b>	<b>€ 0,45</b>

**AP. 8 - DISBOSCAMENTO E DECESPUGLIAMENTO ESEGUITO MANUALMENTE MEDIANTE TAGLIO ALLA BASE SU PIANI E SCARPATE ARGINALI DI QUALSIASI LUNGHEZZA DI ESSENZE ARBOREE DI DIAMETRO FINO A 20 CM COPRESO IL TRASPORTO A RIFIUTO DEL MATERIALE DI RISULTA**

Produzione giornaliera di riferimento - mq	1530			
<b>Descrizione</b>	<b>Q.tà</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Importo</b>
operaio specializzato	8	ora	34,14	€ 273,12
operaio comune	10	ora	28,65	€ 286,50
AUTOCARRO ribaltabile, carburante e lubrificante, franco concedente; portata fino a q.li 25	2	ora	13,35	€ 26,70
MOTOSEGA - con carburante e lubrificante	8	ora	10,35	€ 82,80
			Costo riferito alla produzione giornaliera	€ 669,12
			<i>Subtotale A) = Costo riferito alla produzione unitaria</i>	€ 0,44
			Spese generali (15%)	€ 0,07
			<i>Subtotale B) = Sub A) + spese generali</i>	€ 0,51
			Utile (10%)	€ 0,05
			<i>Subtotale C) = Sub B) + Utile</i>	€ 0,56
			<b>Costo al mq</b>	<b>€ 0,56</b>

**AP. 9- TAGLIO DI PIANTE, COMPRESO L'ONERE PER IL SEZIONAMENTO E L'ACCATAMENTO DEL LEGNAME, PER IL TRASPORTO A RIFIUTO DEL MATERIALE DI RISULTA NON RIUTILIZZABILE, IL RIPRISTINO DEGLI AVVALLAMENTI CON IMPIEGO DI TERRA E LA RIPROFILATURA DI SPONDA: DI QUALSIASI ALTEZZA DI DIAMETRO COMPRESO TRA 20 E 40 CM.**

Produzione giornaliera di riferimento - cad	53			
<b>Descrizione</b>	<b>Q.tà</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Importo</b>
operaio specializzato	16	ora	34,14	€ 546,24
operaio comune	12	ora	28,65	€ 343,80
piattaforma aerea di altezza oltre 20 m	4	ora	17,92	€ 71,68
ESCAVATORE - con attrezzatura frontale, cingolato o gommato, carburante e lubrificante; per macchina da Hp 81 a Hp 110	2	ora	33,95	€ 67,90
TRATTORE - cingolato o gommato, completo di accessori per opere agricolo-forestali, carburante e lubrificante; oltre 60 HP	2	ora	21,95	€ 43,90
MOTOSEGA - con carburante e lubrificante	8	ora	10,35	€ 82,80
			Costo riferito alla produzione giornaliera	€ 1.156,32
			<i>Subtotale A) = Costo riferito alla produzione unitaria</i>	€ 21,82
			Spese generali (15%)	€ 3,27
			<i>Subtotale B) = Sub A) + spese generali</i>	€ 25,09
			Utile (10%)	€ 2,51
			<i>Subtotale C) = Sub B) + Utile</i>	€ 27,60
			<b>Costo cad</b>	<b>€ 27,60</b>

**AP. 10-TAGLIO DI PIANTE, COMPRESO L'ONERE PER IL SEZIONAMENTO, L'ACCATAMENTO DEL LEGNAME, PER IL TRASPORTO A RIFIUTO DEL MATERIALE DI RISULTA NON RIUTILIZZABILE, IL RIPRISTINO DEGLI AVVALLAMENTI CON IMPIEGO DI TERRA E LA RIPROFILATURA DI SPONDA: DI QUALSIASI ALTEZZA, DI DIAMETRO SUPERIORE A 40 CM**

Produzione giornaliera di riferimento - cad

21

Descrizione	Q.tà	u.m.	Prezzo	Importo
operaio specializzato	16	ora	34,14	€ 546,24
operaio comune	12	ora	28,65	€ 343,80
piattaforma aerea da 20 m	4	ora	17,92	€ 71,68
ESCAVATORE - con attrezzatura frontale, cingolato o gommato, con operatore carburante e lubrificante; per macchina da Hp 81 a Hp 110	2	ora	33,95	€ 67,90
TRATTORE - cingolato o gommato, completo di accessori per opere agricolo-forestali, con operatore, carburante e lubrificante; oltre 60 HP	2	ora	21,95	€ 43,90
MOTOSEGA - con carburante e lubrificante	8	ora	10,35	€ 82,80

Costo riferito alla produzione giornaliera € 1.156,32

*Subtotale A) = Costo riferito alla produzione unitaria* € 55,06

Spese generali (15%) € 8,26

*Subtotale B) = Sub A) + spese generali* € 63,32

Utile (10%) € 6,33

*Subtotale C) = Sub B) + Utile* € 69,65

**Costo cad € 69,65**