

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 e 95 del D.Lgs 50/16e s.m.i., come da determina a contrarre N. 1067 del 28.09.2016;

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

3.1. luogo di esecuzione: Comune di Racconigi (CN);

3.2. descrizione: Lavori di completamento delle opere di difesa idraulica del torrente Maira in Comune di Racconigi (CN-E-1183);

CIG 68129521D9; CUP B49H10000050001;

3.3. importo complessivo dell'appalto: € 565.867,77 (euro Cinquecentosessantacinquemilaottocentosessantasette/77) così suddiviso: € 544.904,77 (euro Cinquecentoquarantaquattromilanovecentoquattro/77) per lavori a corpo soggetti a ribasso ed € 20.963,00 (euro Ventimilanovencentosessantatre/00) oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso;

3.4. Categoria prevalente **OG/8** – Classifica III;

3.5. modalità di determinazione del corrispettivo: a corpo;

4. TERMINE DI ESECUZIONE: giorni **180** (Centottanta) naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna dei lavori;

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 il bando di gara, i modelli delle dichiarazioni e lo schema di contratto sono disponibili sul sito www.agenziapo.it – “Albo On line – Bandi di gara”, mentre il Capitolato Speciale d'appalto, gli elaborati grafici ed ogni altro documento contenuto nella perizia sono disponibili sempre sul sito 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 19.12.2016;

6.2. La presentazione dell'offerta dovrà avvenire al seguente indirizzo: Agenzia interregionale per il fiume Po – AIPO – Strada G. Garibaldi, 75 – 43121 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 **21.12.2016** 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. CAUZIONE: l'offerta dei concorrenti deve essere corredata: da una cauzione provvisoria, pari al 2% (due per cento) dell'importo complessivo dell'appalto costituita, secondo gli schemi tipo di cui al D.M. 12.03.2004 n. 123, da fideiussione bancaria o polizza assicurativa, o polizza rilasciata da un intermediario finanziario iscritto nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del D.Lgs. 385/93;

9. FINANZIAMENTO: Fondi capitolo di bilancio dell'A.I.Po;

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 (D.P.R. 207/2010) regolarmente autorizzata, che documenti il possesso della qualificazione in categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere.

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avviene, ai sensi dell'art. 6 bis del codice dei contratti e della delibera n. 111 del 20/12/2012 dell'AVCP, attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'Autorità, fatto salvo quanto previsto dal comma 3 del citato art. 6 bis. Tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono obbligatoriamente registrarsi al sistema accedendo all'apposito link sul portale AVCP (Servizi -

Servizi ad accesso riservato – AVCpass Operatore Economico) secondo le istruzioni ivi contenute;

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 in base ai criteri indicati nel disciplinare di gara;

14. VARIANTI: non sono ammesse offerte in variante;

15. ALTRE INFORMAZIONI:

a) non sono ammessi a partecipare alle gare soggetti che si trovino nelle condizioni previste dall'art. 80 del D.Lgs 50/2016e che non siano in regola con gli obblighi previsti dalle legge 68/99;

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

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

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

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

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

h) nel caso di concorrenti costituiti ai sensi degli art. 45 c. 2 lett. c) e d) e 48 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;

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

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

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

n) 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;

o) ai sensi dell'art. 34, comma 35, della legge 17/12/2012, n. 221, le spese di pubblicazione 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;

p) 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. Gianluca Zanichelli (Tel. 0521-797158).

IL DIRETTORE
(Dott. Ing. Bruno Mioni)

AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO

Strada G. Garibaldi, n. 75

CAP 43121 PARMA (PR)

C.F. 92116650349

DISCIPLINARE DI GARA

Per l'appalto dei Lavori di completamento delle opere di difesa idraulica del torrente Maira in Comune di Racconigi (CN-E-1183);) **CON PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS 50/2016.**

CIG 68129521D9; CUP B49H10000050001;

1 STAZIONE APPALTANTE

AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO, Strada G. Garibaldi, n. 75, CAP 43121 PARMA (PR), telefono 0521-797322/249/340, fax 0521/797360, mail gare@agenziapo.it - PEC ufficio.contratti@cert.agenziapo.it

2 OGGETTO DELLA GARA

Costituisce oggetto della presente gara l'affidamento dell'appalto per l'esecuzione Lavori di completamento delle opere di difesa idraulica del torrente Maira in Comune di Racconigi (CN-E-1183); Il progetto esecutivo è stato validato con atto del RUP in data 30.11.2015 e approvato con determinazione dirigenziale n. 1067 in data 28.09.2016.

Ai sensi dell'art. 51, c. 1 del D.Lvo n. 50/2016 si precisa che l'appalto **non** è diviso in lotti per i seguenti motivi: l'intervento rappresenta già lo stralcio conclusivo della sistemazione idraulica complessiva del Comune di Racconigi non ulteriormente frazionabile in maniera funzionale.

3 IMPORTO DEI LAVORI E CATEGORIE E IMPORTO A BASE DI GARA

Importo stimato dell'appalto € 565.867,77 di cui € 544.904,77 per lavori soggetti a ribasso di gara ed € 20.963,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

Ai fini della qualificazione vengono indicate tutte le parti, appartenenti alle categorie generali o specializzate, di cui si compone l'opera:

TAB. 1

Lavorazioni	Categ.	Classe	IMPORTO	%	Indicazioni speciali ai fini della gara	
	OG/8	III	1.033.000,00	100	Prevalente	Subappaltabile

Opera prevalente

Obbligo di possesso del requisito in proprio, con facoltà di subappalto entro il 30% ad imprese in possesso dei requisiti.

Per i **Raggruppamenti di imprese e Consorzi**: Si applicherà il disposto di cui all'art. 48 del D.L.vo n. 50/16. Per i Consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro di cui all'art. 45, c. 2 lett. b) del D.L.vo n. 50/16 e per i Consorzi stabili trova applicazione l'art. 47 del D.Lvo n. 50/2016. Le imprese che partecipano in rete devono attenersi, per quanto compatibile ed in base alla tipologia di rete prescelta, alle disposizioni di cui all'art. 48, c. 14 del D.Lvo n. 50/16 e alla determina AVCP n. 3 del 23.4.2013, oltre a quanto indicato nel presente disciplinare.

4 PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Procedura aperta ai sensi degli artt. 60 del D.Lgs. n. 50/16 con il criterio di selezione dell'offerta "economicamente più vantaggiosa" di cui all'art. 95 del D.Lgs. 50/2016.

L'aggiudicazione avverrà alla migliore offerta economicamente più vantaggiosa determinata da una commissione giudicatrice, nominata dalla stazione appaltante, sulla base dei criteri e sotto criteri di valutazione e relativi pesi e sotto pesi indicati nel presente disciplinare di gara mediante il metodo aggregativo compensatore.

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 seguito del presente Disciplinare.

Il punteggio massimo riservato alla valutazione dell'offerta tecnica ed economica, è costituito da 100 punti, suddivisi tra gli elementi di seguito indicati:

TAB. 2

A	FORNITURE, SICUREZZA, ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE, IMPATTI	Max punti 40
A.1	Qualità della cantierizzazione: minimizzazione dell'impatto del cantiere e delle singole fasi lavorative sul territorio, sulla viabilità e sulle aree abitate più sensibili. Il Concorrente dovrà quindi descrivere: - Le precauzioni operative atte a prevenire, minimizzare e monitorare gli impatti; - le modalità logistiche di organizzazione dei movimenti dei materiali individuando le eventuali aree di stoccaggio; - il progetto dell'area o delle aree di cantiere previste, con la documentazione fotografica e l'ubicazione delle medesime all'interno delle aree già previste quali occupazioni temporanee all'interno del piano particellare di esproprio (qualora il concorrente individui aree esterne al medesimo, ogni onere economico e amministrativo per ottenere la disponibilità delle aree individuate sarà a suo carico); l'indicazione degli accessi al cantiere, dei baraccamenti e delle eventuali aree di stoccaggio dei materiali in conformità con quanto previsto al punto precedente; - la capacità operativa in cantiere indicando quali e quante macchine operatrici verranno utilizzate; dovranno, inoltre, essere analizzate le interferenze che il cantiere provocherà alla viabilità esistente, alle attività economiche e ai nuclei abitati presenti in loco e come verranno risolte caso per caso; - la qualificazione e formazione del personale impiegato; - La tempistica l'ottimizzazione delle singole fasi lavorative relative all'esecuzione dei manufatti e all'approvvigionamento di parte del materiale necessario alla formazione dell'argine dai depositi presenti in alveo, comportante anche la realizzazione del guado; - la gestione delle misure di contenimento delle emissioni sonore nel rispetto della normativa vigente e con riferimento a quanto indicato negli elaborati di progetto;	Punti 20

	- la gestione dell'obbligo di contenimento della produzione e delle emissioni e di polveri; - gli eventuali mascheramenti temporanei del cantiere.	
A.2	Qualità dei materiali e delle lavorazioni: descrizione dei materiali utilizzati per ogni singola lavorazione. Il Concorrente dovrà, quindi, individuare e/o descrivere: - le caratteristiche tecniche e di durabilità dei materiali impiegati; - le caratteristiche delle singole lavorazioni in termini di prestazioni tecniche richieste ed impatti ambientali (acustici, polveri, vibrazioni, ecc...) e la gestione in sicurezza delle lavorazioni e dei trasporti dei materiali in relazione alla ubicazione delle opere, finalizzata alla necessità di arrecare il minor disagio possibile all'ambito cittadino interessato; - il piano dei controlli da condurre sulle forniture al fine di garantire l'aderenza ai requisiti capitolari dei materiali utilizzati ed il rispetto della normativa vigente sui materiali da costruzione nonché l'omogeneità delle caratteristiche e dei manufatti realizzati; - Il piano dei controlli sulle opere, in corso ed eseguite al fine di garantirne le caratteristiche richieste.	Punti 20
B	MIGLIORIE PROGETTUALI	Max punti 30
B1	Miglioramento degli aspetti d'inserimento e compatibilità ambientale: il Concorrente dovrà specificare nel dettaglio, e con riferimento ai minimi previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto, se e come intenda migliorare dal punto di vista paesaggistico ed ambientale le opere previste in progetto ed eventualmente quelle esistenti limitrofe e collegate illustrando compiutamente: - Le nuove o diverse lavorazioni proposte al fine di migliorare l'inserimento paesaggistico, ambientale e di fruibilità delle opere; - le modalità esecutive di posa dei materiali previsti in conformità alla Normativa Nazionale e Regionale vigente; - le modalità esecutive e gli eventuali oneri connessi, in virtù anche a possibili criticità (idrauliche, viabilità, ecc.) residue non affrontate dal progetto in oggetto descrivendo come migliorare eventualmente le prestazioni dell'opera attraverso accorgimenti costruttivi particolari; - il piano di comunicazione verso la popolazione e le attività economiche e ricreative presenti al fine di minimizzare i disagi e le difficoltà relative alla reciproca interazione.	Punti 15
B2	Miglioramento delle condizioni di esposizione al rischio del territorio: Il Concorrente dovrà, sulla base degli studi idraulici esistenti sul corso d'acqua oggetto d'intervento e considerate anche le opere di difesa idraulica esistenti, proporre ulteriori eventuali opere o forniture che, compatibilmente con gli ambiti operativi disponibili, possano accrescere il grado di protezione idraulica del territorio.	Punti 15
	CRONOPROGRAMMA DELLE FASI LAVORATIVE E TEMPI DI REALIZZAZIONE	Max punti 5
	OFFERTA ECONOMICA	Max punti 25

Il contratto sarà stipulato a corpo così come esplicitamente indicato nel capitolato speciale di appalto a cui si demanda. Non saranno ammesse offerte parziali, condizionate o basate sui singoli prezzi. Non sono ammesse offerte in aumento.

Il prezzo sarà determinato: mediante ribasso percentuale sull'importo dei lavori posto a base di gara

5 SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA

Sono ammessi a partecipare alla gara i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. n. 50/16, nonché i concorrenti con sede in altri Stati membri dell'Unione Europea alle condizioni di cui alla normativa vigente in possesso dei requisiti indicati nel presente Disciplinare di Gara.

5.1 RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI DI CONCORRENTI, CONSORZI ORDINARI DI CONCORRENTI, GEIE (ART. 45, C. 2, LETT. D) ED E) DEL D.LGS. 50/2016)

In caso di raggruppamento temporaneo, a pena di esclusione dovranno essere prodotte le seguenti dichiarazioni (utilizzando preferibilmente l'allegato Modello C):

1. dichiarazione di voler partecipare alla gara in Associazione Temporanea di operatori economici/Consorzio ordinario/GEIE, ai sensi dell'art. 45, comma 2, lett. d) ed e) del Codice dei Contratti;
2. espressa dichiarazione di impegno a conferire, in caso di aggiudicazione della gara, mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse, da indicare come capogruppo, la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti;
3. indicazione dell'operatore economico nominato Mandatario/Capogruppo;
4. dichiarazione delle percentuali di partecipazione all'A.T.I. di tutti i componenti, compatibili con i requisiti dagli stessi posseduti e con espresso riferimento alle prestazioni di servizi previste nel presente bando di gara, anche al fine della verifica dei singoli requisiti di capacità per la rispettiva partecipazione. La Capogruppo dovrà possedere tali requisiti in misura maggioritaria.

In caso di concorrente formato da un raggruppamento temporaneo o da un consorzio ordinario di cui all'art. 2602 del codice civile o da un GEIE (**costituito prima della gara**), pena l'esclusione dalla gara, la capogruppo dovrà inoltre presentare, a corredo dell'offerta la seguente documentazione:

- scrittura privata autenticata da un notaio con la quale è stata costituita l'associazione temporanea/consorzio/GEIE di operatori economici e con cui è stato conferito il mandato collettivo speciale irrevocabile dagli altri operatori economici riuniti alla capogruppo; nell'atto costitutivo dovranno essere indicate le percentuali di partecipazione all'A.T.I. / Consorzio ordinario / GEIE di tutti i componenti, compatibili con i requisiti dagli stessi posseduti.
- procura conferita al legale rappresentante dell'impresa capogruppo, nella forma dell'atto pubblico, ai sensi dell'art. 1392 del C.C. (o copia di essa autenticata).

La scrittura privata e la relativa procura possono risultare da un unico atto.

In caso di concorrente formato da un raggruppamento temporaneo o da un consorzio ordinario di cui all'art. 2602 del codice civile o da un GEIE. (**non ancora costituito**) la richiesta di partecipazione, l'offerta e tutte le dichiarazioni, devono essere sottoscritte, a pena di esclusione, da tutte le imprese che costituiranno i raggruppamenti o consorzi ordinari di concorrenti o GEIE.

E vietata qualsiasi modificazione alla composizione dell'Associazione/Consorzio ordinario/GEIE rispetto a quella risultante dal suddetto impegno presentato in sede di offerta.

Ai sensi dell'art. 48, c. 7, del Codice dei Contratti, è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un'associazione temporanea/consorzio ordinario/GEIE ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla stessa gara in associazione temporanea/consorzio ordinario/GEIE. La violazione di tali divieti comporta l'esclusione dalla gara di entrambi i concorrenti.

5.2 CONSORZI DI CUI ALL'ART. 45, COMMA 2, LETT. B) E C), DEL CODICE DEI CONTRATTI

I consorzi di cui all'art. 45, c. 2, lett. b) e c) del D.Lvo n. 50/16, oltre alla presentazione di tutte le dichiarazioni previste nel presente Disciplinare, sono tenuti ad indicare – utilizzando preferibilmente l'apposito Modello A – se intendono eseguire direttamente i lavori oppure se intendono affidarne l'esecuzione ai consorziati, con indicazione in quest'ultimo caso dei consorziati per i quali il consorzio

concorre e che eseguiranno i servizi. Sia il consorzio sia i consorziati esecutori dovranno rendere, a pena di esclusione, le dichiarazioni in ordine al possesso dei requisiti di ordine generale, morale e professionale di cui al presente Disciplinare preferibilmente secondo i modelli allegati.

Ai sensi dell'art. 48, c. 7 del D.lgs. 50/16, è fatto divieto a tutti i consorziati esecutori del consorzio stabile di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato esecutore. In caso di inosservanza di tale divieto si applica l'art. 353 del codice penale. E' vietata la partecipazione a più di un consorzio stabile.

5.3 SUBAPPALTO

Il subappalto è consentito nei limiti ed alle condizioni previsti dall'art. 105 del D.Lvo n. 50/16. In particolare l'Ente provvederà a corrispondere direttamente all'impresa subappaltatrice l'importo dei lavori: a) quando il subappaltatore o il cottimista è una microimpresa o piccola impresa; b) in caso inadempimento da parte dell'appaltatore; c) su richiesta del subappaltatore e se la natura del contratto lo consente.

5.4 AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 83, c. 8 del Codice dei Contratti le prescrizioni del presente articolo costituiscono elementi essenziali dell'offerta.

In attuazione del disposto dell'art. 89 del Codice dei Contratti, il concorrente – singolo o consorziato o raggruppato – può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e organizzativo avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto. Il concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Ai sensi dell'art. 89, c. 7, del Codice dei Contratti, non è consentito – a pena di esclusione – che dello stesso operatore ausiliario si avvalga più di un concorrente e che partecipino alla gara sia l'operatore ausiliario sia quello che si avvale dei requisiti.

L'operatore ausiliario può assumere il ruolo di subappaltatore, nei limiti dei requisiti prestati, ai sensi dell'art. 89, c. 8, del Codice dei Contratti.

Ai fini di quanto sopra dovrà essere fornita – a pena di esclusione – tutta la documentazione prevista al comma 1 del suddetto articolo 89. Pertanto, oltre alla documentazione a corredo dell'offerta l'ausiliata dovrà presentare, a pena di esclusione fatte salve le ipotesi di regolarizzazione disciplinate dalla vigente normativa, dichiarazioni/documenti appresso indicati.

1. dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante, attestante l'avvalimento dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara, con specifica indicazione dei requisiti stessi e dell'operatore ausiliario (art. 89, c. 1, D.Lgs. n. 50/2016) (utilizzando preferibilmente l'allegato Modello D);

2. dichiarazione dell'operatore ausiliario (utilizzando preferibilmente il modello E) di mettere a disposizione del concorrente (operatore economico ausiliato) e della stazione appaltante per tutta la durata del contratto le risorse e gli strumenti necessari per l'esecuzione dei servizi; di non partecipare alla gara in proprio o associata o consorziata ai sensi dell'art. 45 del Codice dei Contratti, né di trovarsi in una delle situazioni di controllo, con uno degli altri operatori economici che partecipano alla gara.

3. contratto in originale o copia autentica ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. n. 445/2000, in virtù del quale l'operatore ausiliario si obbliga nei confronti dell'offerente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, dettagliatamente indicate, per tutta la durata del contratto.

Ai sensi dell'art. 88, c. 1, del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, per la qualificazione in gara, il contratto deve riportare in modo compiuto, esplicito ed esauriente:

- a) oggetto: le risorse e i mezzi prestati in modo determinato e specifico;
- b) durata;
- c) ogni altro utile elemento ai fini dell'avvalimento.

L'operatore ausiliario, tramite il proprio rappresentante legale, dovrà dichiarare, a pena di esclusione, il possesso dei requisiti di ordine generale con le stesse modalità previste per l'operatore economico

ausiliato dal presente Disciplinare, utilizzando preferibilmente gli allegati Modelli A e B e le risorse oggetto di avvalimento.

A pena di esclusione, il rappresentante legale dell'operatore ausiliario dovrà, altresì, dichiarare (utilizzando preferibilmente l'allegato Modello E):

1. di mettere a disposizione del concorrente (operatore economico ausiliato) e della stazione appaltante per tutta la durata del contratto le risorse necessarie di cui è carente e gli strumenti necessari per l'esecuzione dei lavori;
2. di non partecipare alla gara in proprio o associato o consorziato ai sensi dell'articolo 45 del Decreto legislativo 50/2016.

Nel caso di dichiarazioni mendaci, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, c. 12 del D.Lvo n. 50/16 nei confronti dei sottoscrittori, la stazione appaltante esclude il concorrente ed escute la garanzia.

Ai sensi dell'art. 89, c. 5 del D.Lvo n. 50/2016 il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto. Gli obblighi previsti dalla normativa antimafia a carico del concorrente si applicano anche nei confronti del soggetto ausiliario, in ragione dell'importo del contratto posto a base di gara.

Ai sensi dell'art. 89, c. 7 del D.Lvo n. 50/2016 alla presente 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.

Ai sensi dell'art. 89, c. 8 del D.Lvo n. 50/2016 il contratto è in ogni caso eseguito dall'impresa che partecipa alla gara, alla quale è rilasciato il certificato di esecuzione.

Il contratto di avvalimento, a pena di esclusione, secondo quanto indicato nella determina AVCP n. 2/2012 deve riportare in modo esplicito compiuto ed esauriente l'oggetto del contratto di avvalimento, vale a dire le risorse e i mezzi prestati, da elencare "in modo determinato e specifico". Pertanto il contratto di avvalimento non può sostanzarsi nell'impegno generico "a mettere a disposizione in caso di aggiudicazione le risorse necessarie di cui il concorrente è carente".

Trova altresì applicazione il disposto degli artt. 88 e 89 del DPR n. 207/2010 e s.m.i., in quanto compatibili ai sensi dell'art. 216, c. 14.

6 REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

6.1 REQUISITI DI ORDINE GENERALE

Sono ammessi i soggetti indicati dall'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016, in possesso dei requisiti indicati nel presente disciplinare.

Nei confronti dei partecipanti alla gara non dovranno sussistere motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/16.

A tal fine, i concorrenti dovranno produrre, a pena di esclusione dalla gara, dichiarazioni sostitutive rese ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., attestanti il possesso dei predetti requisiti richiesti, con le modalità, le forme e i contenuti previsti nei successivi articoli del presente Disciplinare di gara.

In sede di partecipazione l'operatore economico dovrà altresì dichiarare:

- a) di impegnarsi ad osservare l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136 e ss. mm. ed ii., a pena di nullità assoluta del contratto.
- b) ai sensi dell'art. 53, c. 16 ter del D.Lvo n. 165/01 e s.m.i. come introdotto dall'art. 1 della L. 190/2012, di non aver assunto alle proprie dipendenze personale già dipendente della stazione appaltante che abbia esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stazione appaltante medesima nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione della gara.
- c) di impegnarsi, ai sensi dell'art. 2, c. 3 del DPR 16.4.2013, n. 62, a far rispettare ai propri dipendenti, per quanto compatibili, gli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento per i dipendenti pubblici;

- d) di aver preso visione ed accettare incondizionatamente i patti e le condizioni contenute nel bando, nel disciplinare di gara, nella documentazione allegata nonché nel progetto esecutivo approvato;
- e) di aver preso visione e di accettare integralmente il Protocollo di Legalità della Prefettura di Parma, sottoscritto da AIPO in data 11/07/2016, visionabile e scaricabile dal sito www.agenziapo.it, sezione “Amministrazione Trasparente” – sottosez. “Bandi di gara e contratti” ed a tal fine l’Operatore economico si impegna in caso di aggiudicazione, all’atto della stipula del contratto, alla sottoscrizione dell’Allegato 1 del predetto Protocollo di Legalità.

6.2 REQUISITI DI IDONEITA’ PROFESSIONALE E DI CAPACITA’ ECONOMICO-FINANZIARIA E TECNICO ORGANIZZATIVA

Per essere ammessi alla gara i concorrenti devono possedere, alla data fissata quale termine per la presentazione dell’offerta, i seguenti requisiti:

- Iscrizione alla C.C.I.A.A. (Registro delle Imprese) ovvero, se imprese non italiane residenti in uno Stato U.E., in analogo registro professionale o commerciale dello Stato U.E. di residenza;
- Possesso della certificazione SOA per la Categoria OG/8, Classe IV;

7 ACQUISIZIONE DOCUMENTI E INFORMAZIONI

7.1 DOCUMENTAZIONE DI GARA

Il bando ed il disciplinare di gara, i relativi allegati e lo schema di contratto sono visionabili e scaricabili dal sito internet della stazione appaltante all’indirizzo www.agenziainterregionale.it, sezione *Albo on line – Bandi di gara*. Gli elaborati progettuali sono visionabili e scaricabili dal sito internet della stazione appaltante all’indirizzo www.agenziainterregionale.it, sezione *Servizi – Pubblicazione e Documentazione – Documentazione Ufficio Gare e Contratti*. Sono altresì liberamente visionabili previo appuntamento telefonico col RUP o suo collaboratore al numero 0521-797158 oppure presso la sede della stazione appaltante.

7.2 INFORMAZIONI E CHIARIMENTI

Informazioni e chiarimenti sugli atti di gara possono essere richiesti, dal lunedì al venerdì, esclusivamente a mezzo e-mail all’indirizzo ufficio.contratti@cert.agenziapo.it entro e non oltre 8 giorni dalla scadenza di presentazione delle offerte, e saranno resi pubblici dall’amministrazione mediante pubblicazione sul sito internet della Stazione Appaltante almeno 6 giorni prima della scadenza per la presentazione delle offerte, nel rispetto e con l’osservanza dei principi di cui all’art. 30 del D.lgs. 50/2016.

8 MODALITA’ DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA

Gli interessati, purché in possesso dei requisiti soggettivi, di ordine generale e professionale di cui al presente disciplinare, potranno partecipare alla procedura aperta facendo pervenire a mezzo raccomandata del Servizio Postale o servizio di posta celere o corriere, o tramite consegna a mano **entro e non oltre il termine perentorio delle ore 12.00 del giorno 19.12.2016, in apposito plico chiuso, contenente tutta la documentazione di gara elencata nel presente disciplinare.** La mancanza di uno o più di detti documenti o la non conformità a quanto richiesto, comporterà l’esclusione dalla gara, fatto salvo le ipotesi di regolarizzazione previste dalla vigente disciplina.

L'offerta dovrà essere corredata della documentazione di seguito meglio indicata e dovrà essere racchiusa, sempre a pena di esclusione, in un unico plico chiuso, di seguito denominato "Plico Generale", sigillato su tutti i lembi di apertura/chiusura (anche se pre-incollati dal fabbricante) con ceralacca o con nastro adesivo e/o con strumenti equivalenti, idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni, controfirmato su tutti i lembi anzidetti e non trasparente (in modo che non ne sia conoscibile il contenuto).

Si precisa che per "sigillo" si intende una qualsiasi impronta o segno (sia impronta impressa su materiale plastico, come ceralacca o piombo, sia striscia incollata sui lembi di chiusura con firme) tale da confermare l'autenticità della chiusura originaria proveniente dal mittente ed escludere così qualsiasi possibilità di manomissione del contenuto.

Il predetto Plico Generale potrà essere recapitato mediante servizio postale, a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento, o mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati, ovvero consegnato a mano da un incaricato del concorrente, nel termine perentorio sopra indicato, presso il seguente indirizzo:

AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO
Strada Giuseppe Garibaldi, n. 75
CAP 43121 PARMA (PR)

Al fine di verificare il rispetto del termine perentorio sopra indicato farà fede unicamente il timbro a data apposto sul plico dall'Ufficio Protocollo Generale della stazione appaltante. Il recapito tempestivo del predetto plico è a totale ed esclusivo rischio del mittente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità della stazione appaltante ove, per disguidi postali o di altra natura e/o per qualsiasi altra ragione, il plico non pervenga, entro il termine perentorio di scadenza sopra indicato, all'indirizzo di destinazione. Non saranno in alcun caso presi in considerazione i plichi pervenuti oltre il suddetto termine perentorio di scadenza, anche indipendentemente dalla volontà del concorrente ed anche se spediti prima del termine medesimo; ciò vale anche per i plichi inviati a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, a nulla valendo, ai fini del rispetto del termine sopra indicato, la data di spedizione risultante dal timbro postale dell'agenzia accettante. Tali plichi non verranno aperti e verranno considerati come non consegnati. Ad avvenuta scadenza del termine perentorio sopra indicato, pertanto, non sarà riconosciuta valida alcuna offerta, anche se sostitutiva o aggiuntiva di altra offerta in precedenza eventualmente inviata nel termine.

Il predetto plico generale, collazionato con le modalità sopra e di seguito descritte, dovrà recare all'esterno, a pena di esclusione, l'esatta indicazione dell'oggetto dell'offerta, mediante trascrizione della seguente dicitura:

"OFFERTA RELATIVA ALLA PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELL'APPALTO DEI LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLE OPERE DI DIFESA IDRAULICA DEL TORRENTE MAIRA IN COMUNE DI RACCONIGI (CN-E-1183) - NON APRIRE".

Sempre sulla parte esterna del plico generale, a pena di esclusione ed al fine della esatta individuazione della provenienza delle offerte, dovranno essere chiaramente riportati i dati identificativi del concorrente (l'esatta ragione sociale, indirizzo e il codice fiscale/partita I.V.A. numero di telefono, Fax, mail, PEC).

Al fine dell'identificazione della provenienza del plico, in ipotesi di R.T.I. o Consorzi o GEIE, costituiti o costituendi, o altre forme associative di partecipazione, di cui all'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016, dovranno, invece, essere osservate, sempre a pena di esclusione, le seguenti modalità di collazione dell'offerta:

il plico dovrà riportare all'esterno l'intestazione (timbro e/o l'esatta ragione sociale o denominazione):

1. Dell'operatore mandatario o di uno degli operatori mandanti in caso di R.T.I. costituito o costituendo, o di uno degli operatori che partecipano congiuntamente in caso di consorzi costituendi; del Consorzio, in caso di Consorzio;
2. delle indicazioni relative alla denominazione o ragione sociale di tutti gli operatori economici raggruppati e raggruppandi.

Il plico generale, debitamente sigillato a pena di esclusione dovrà contenere:

- **busta "A documentazione amministrativa"** (contenente tutta la documentazione amministrativa secondo le indicazioni del presente disciplinare);
- **busta "B offerta tecnica"** (contenente tutta la documentazione secondo le indicazioni del presente disciplinare);
- **busta "C Offerta economica - tempi di esecuzione"** (contenente tutta la documentazione secondo le indicazioni del presente disciplinare);

Al fine dell'identificazione della provenienza dei plichi A, B e C anche questi ultimi dovranno recare oltre l'oggetto, il timbro dell'offerente e/o l'esatta e completa ragione sociale o denominazione (in caso di R.T.I. Consorzi o altre forme associative di cui all'art. 46, dovranno essere rispettate le medesime modalità di indicazione sopra indicate con riferimento al plico generale).

I Plichi A, B e C. Regole di collazione e contenuto degli stessi.

Il plico generale, a pena di esclusione, dovrà contenere a sua volta tre plichi contenenti ciascuno la documentazione amministrativa, l'offerta tecnica e l'offerta economica- tempi di esecuzione, racchiuse rispettivamente, sempre a pena di esclusione, in n. 3 (tre) plichi distinti e separati denominati "A documentazione amministrativa", "B offerta tecnica" e "C Offerta economica – tempi di esecuzione", anch'essi chiusi, sigillati su tutti i lembi di apertura/chiusura (anche se pre-incollati dal fabbricante) con ceralacca o con nastro adesivo e/o con strumenti equivalenti, idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni, controfirmati in tutti i lembi anzidetti e non trasparenti (in modo che non ne sia conoscibile il contenuto).

Si precisa, inoltre, che la documentazione da produrre per la partecipazione alla presente procedura dovrà essere redatta in lingua italiana. In ipotesi di documentazione redatta in lingua diversa dall'italiano dovrà essere prodotta anche la relativa traduzione giurata.

9 CONTENUTO DELLA BUSTA "A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"

Pena l'esclusione dalla gara e fatte salve le ipotesi di regolarizzazione disciplinate dalla vigente normativa, il plico "A" dovrà contenere la documentazione indicata nel presente disciplinare di gara. Le dichiarazioni prodotte comprovano il possesso dei requisiti di ammissione e sostituiscono ciascuna le relative certificazioni. Resta salva la facoltà per i soggetti partecipanti di omettere le dichiarazioni che siano comprovate mediante la produzione di idonea documentazione, in originale o in copia autenticata, ai sensi degli artt. 18, 19 e 19 bis del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

Tutte le dichiarazioni rese ai sensi del DPR 445/2000, devono essere accompagnate, a pena di esclusione, da fotocopia di documento d'identità del dichiarante. N.B. Qualora il medesimo dichiarante renda in sede di gara una pluralità di dichiarazioni, sarà sufficiente la produzione di una sola fotocopia del documento d'identità.

BUSTA A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Nella presente busta deve essere inserita, a pena di esclusione e fatte salve le ipotesi di soccorso istruttorio come disciplinate nel seguito, la seguente documentazione.

- A. **ISTANZA DI AMMISSIONE – DICHIARAZIONE UNICA**, redatta ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000, utilizzando il facsimile specificatamente predisposto e allegato al presente disciplinare di gara (Mod. A), o riprodotto in modo sostanzialmente conforme, sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa concorrente (e dagli altri soggetti partecipanti come indicato nel

seguito del presente disciplinare) ed alla quale andrà allegata la fotocopia del documento d'identità del sottoscrittore in corso di validità.

- B. **DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA CASELLARIO GIUDIZIALE E CARICHI PENDENTI**, autenticata ai sensi DPR n. 445/00, utilizzando il facsimile specificatamente predisposto e allegato al presente disciplinare di gara (Mod. B), distintamente per ognuno dei soggetti indicati nello spazio "AVVERTENZA" del modello stesso e con allegato un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità;
- C. **GARANZIA PROVVISORIA di Euro 11.317,36** (Euro Undicimilatrecentodiciassette/36), pari al 2% dell'importo complessivo posto a base di gara I.V.A. esclusa, nelle forme e con le modalità descritte all'art. 93 del D.Lvo n. 50/16.

La garanzia può essere costituita, a scelta dell'offerente, in contanti o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione aggiudicatrice. La garanzia fideiussoria a scelta dell'appaltatore può essere rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

La garanzia deve avere validità di 180 (centottanta) giorni dal termine ultimo fissato nel presente disciplinare per la presentazione dell'offerta. Tale garanzia dovrà essere presentata in originale.

La garanzia anche costituita in contanti o assegno circolare o in titoli del debito pubblico, a pena di esclusione ed ai sensi dell'art. 93, c. 8 del D.Lvo n. 50/16, deve contenere l'impegno di un fidejussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare, in caso di aggiudicazione, la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto.

Tale garanzia provvisoria dovrà prevedere la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, c. 2 del codice civile nonché la sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

Per quanto qui non previsto trova applicazione l'art. 93 del D.Lvo n. 50/2016.

In caso di partecipazione alla gara di un raggruppamento temporaneo di imprese, la garanzia fideiussoria deve riguardare tutte le imprese del raggruppamento medesimo.

I concorrenti in possesso della certificazione di qualità, per le categorie di prestazioni da eseguire e per le quali si qualificano, potranno usufruire del beneficio della dimidiazione della garanzia. Per fruire di tale beneficio i concorrenti, ai sensi dell'art. 93, c. 7, del D.Lgs. 50/2016, segnalano, in sede di gara, il possesso del predetto requisito e lo documentano nei modi prescritti dalle norme vigenti. In particolare, l'operatore economico dovrà allegare congiuntamente alla documentazione qui richiesta fotocopia resa autentica della certificazione di qualità. Nel caso di possesso delle ulteriori certificazioni indicate nell'art. 93, c. 7 del D.Lvo n. 50/16 la ditta potrà usufruire delle altre forme di riduzione della garanzia nei limiti indicati dalla citata normativa; anche in tale caso devono essere prodotte copie rese conformi agli originali delle certificazioni possedute.

Si precisa inoltre che in caso di R.T.I. o in caso di consorzio ordinario la riduzione della garanzia sarà possibile solo se tutte le imprese riunite e/o consorziate risultino certificate. In questo caso è necessario allegare le certificazioni di ciascuna impresa.

In caso di decadenza o revoca dall'aggiudicazione per inadempimento degli obblighi gravanti sull'aggiudicatario prima della stipula del contratto, ovvero per accertata mancanza in capo allo stesso dei requisiti richiesti, la stazione appaltante provvederà all'incameramento della garanzia provvisoria, fatto salvo il diritto al maggiore danno, riservandosi la facoltà di aggiudicare il servizio al concorrente che segue nella graduatoria finale. Tale facoltà può essere esercitata anche nel caso di rinuncia all'appalto, in caso di fallimento, di risoluzione o recesso, senza che in ogni caso da suddette circostanze derivi alcun diritto per i concorrenti utilmente collocati in graduatoria.

- D. *(unicamente nel caso in cui l'offerta sia presentata da un soggetto diverso dal legale rappresentante della Ditta concorrente)* **COPIA DELLA PROCURA**, anche in semplice copia fotostatica accompagnata da una dichiarazione sostitutiva resa dal legale rappresentante ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, che confermi la persistenza del conferimento dei poteri di rappresentanza, accompagnata da copia fotostatica del documento d'identità valido del sottoscrittore.
- E. **PASSOE PER VERIFICA DOCUMENTI TRAMITE SISTEMA AVCPASS**: Nella busta dovrà essere inserito il PASSOE rilasciato dal sistema AVCPASS. Infatti la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avviene, ai sensi dell'art. 36, c. 5 del D.Lvo n. 50/16, attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'ANAC. Pertanto, tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono, obbligatoriamente, registrarsi al sistema AVCpass.
- F. **ATTESTAZIONE DEL VERSAMENTO A FAVORE DELL'ANAC** del contributo appalti di **€ 70,00** di cui alla delibera dell'Autorità in data 22.12.2015, effettuato nei modi e forme ivi previsti. Per il pagamento del contributo attenersi alle modalità riportate nel sito internet dell'ANAC (www.anticorruzione.it). I partecipanti devono indicare nella causale: la propria denominazione, la denominazione della stazione appaltante e l'oggetto del bando di gara, il CIG. **Il mancato pagamento, è causa di esclusione dalla procedura di selezione.**
Sono consentite le seguenti modalità di pagamento della contribuzione:
- online mediante carta di credito dei circuiti Visa, MasterCard, Diners, American Express. Per eseguire il pagamento sarà necessario collegarsi al "Servizio Riscossione" e seguire le istruzioni a video.
A riprova dell'avvenuto pagamento, l'utente otterrà la ricevuta di pagamento, da stampare e allegare all'offerta, all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di iscrizione. La ricevuta potrà inoltre essere stampata in qualunque momento accedendo alla lista dei "pagamenti effettuati" disponibile on line sul "Servizio di Riscossione" ovvero l'operatore economico, a riprova dell'avvenuto pagamento, deve allegare lo scontrino in originale rilasciato dal punto vendita su indicato.
 - in contanti, muniti del modello di pagamento rilasciato dal Servizio di riscossione, presso tutti i punti vendita della rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini. Lo scontrino rilasciato dal punto vendita dovrà essere allegato in originale all'offerta.
Nel caso di A.T.I. Consorzio ordinario o Consorzio di cui all'art. 45, c. 2, lett. b) e c) del D.lgs 50/16, GEIE, Rete di impresa dovrà essere effettuato un unico versamento a cura dell'operatore economico mandatario.
- G. Fotocopia resa autentica ai sensi del DPR n. 445/2000 e smi della **CERTIFICAZIONE SOA** in corso di validità per la Categoria e Classe di lavori richiesta nel paragrafo del possesso dei requisiti del presente disciplinare;
- H. In caso di **AVVALIMENTO** dei requisiti il concorrente, singolo o in raggruppamento di cui all'art. 45 del D.lvo n. 50/16 può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico, organizzativo di cui all'art. 83, c. 1 lett. b) e c) del D.lvo n. 50/16 avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto. In tal caso il concorrente deve obbligatoriamente allegare alla domanda di partecipazione alla gara:
- a) una sua dichiarazione verificabile ai sensi della vigente normativa, attestante l'avvalimento dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara, con specifica indicazione dei requisiti stessi e dell'impresa ausiliaria (Mod. D);
 - b) una dichiarazione sottoscritta da parte dell'impresa ausiliaria attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lvo n. 50/16, nonché il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avvalimento (Mod. A e B) ;
 - c) una dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui quest'ultima 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 (Mod. E);

- d) una dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui questa attesta che non partecipa alla gara in proprio o associata o consorziata ai sensi dell'art. 45 del D.L.vo n. 50/16 (Mod. E);
- e) 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.

Le citate dichiarazioni dovranno essere rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 e dalle stesse possono derivare conseguenze penali di cui all'art. 76 del medesimo DPR 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci.

Nel caso di dichiarazioni mendaci, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, c. 12 del D.Lvo n. 50/16 nei confronti dei sottoscrittori, la stazione appaltante esclude il concorrente ed escute la garanzia.

Ai sensi dell'art. 89, c. 5 del D.Lvo n. 50/2016 il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto. Gli obblighi previsti dalla normativa antimafia a carico del concorrente si applicano anche nei confronti del soggetto ausiliario, in ragione dell'importo dell'appalto posto a base di gara.

Ai sensi dell'art. 89, c. 7 del D.Lvo n. 50/2016 alla presente 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.

Ai sensi dell'art. 89, c. 8 del D.Lvo n. 50/2016 il contratto è in ogni caso eseguito dall'impresa che partecipa alla gara, alla quale è rilasciato il certificato di esecuzione.

Il contratto di avvalimento, a pena di esclusione, secondo quanto indicato nella determina AVCP n. 2/2012 deve riportare in modo esplicito compiuto ed esauriente l'oggetto del contratto di avvalimento, vale a dire le risorse e i mezzi prestati, da elencare "in modo determinato e specifico". Pertanto il contratto di avvalimento non può sostanzarsi nell'impegno generico "a mettere a disposizione in caso di aggiudicazione le risorse necessarie di cui il concorrente è carente".

Trova altresì applicazione il disposto degli artt. 88 e 89 del DPR n. 207/2010 e s.m.i, in quanto compatibili ai sensi dell'art. 216, c. 14.

Per le **A.T.I. non costituite**, inoltre, dovrà essere prodotto:

- a) Impegno a costituire formalmente l'ATI in caso di aggiudicazione, preferibilmente da redigersi secondo il Mod. "C" allegato, sottoscritto da tutte le imprese raggruppate.

Per le **A.T.I. già costituite**, inoltre, dovrà essere prodotto:

- a) ATTO COSTITUTIVO dell'A.T.I. con le caratteristiche di cui all'art. 48 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. da cui risultino (in forma di scrittura privata autenticata), oltre alle parti del servizio svolte da ciascuna impresa partecipante all'A.T.I.:
 - b1) il conferimento di mandato speciale, gratuito e irrevocabile con procura a chi legalmente rappresenta la capogruppo;
 - b2) l'inefficacia nei confronti dell'Ente della revoca del mandato stesso, anche per giusta causa;
 - b3) l'attribuzione al mandatario da parte delle mandanti della rappresentanza esclusiva, anche processuale, nei confronti della stazione appaltante, per tutti i rapporti dipendenti dall'appalto, fino all'estinzione di ogni rapporto.

Nel caso di **CONSORZI** di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del D.Lgs. n. 50/16, inoltre, dovrà essere prodotto:

- a) L'ATTO COSTITUTIVO del Consorzio e le successive rilevanti modificazioni;

Nel caso di **RETE D'IMPRESE** attenersi inoltre:

- 1) RETE DOTATA DI ORGANO COMUNE CON POTERE DI RAPPRESENTANZA MA PRIVA DI SOGGETTIVITÀ GIURIDICA

In questo caso l'organo comune mandatario dovrà allegare:

- il contratto di rete comprendente il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune, redatto per atto pubblico o per scrittura privata autenticata o per atto firmato digitalmente ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i ;

N.B. Le imprese retiste, che presentano offerta, dovranno attenersi alle disposizioni del comma 14 dell'art. 48 del D.Lgs. 50/2016.

2) RETE DOTATA DI ORGANO COMUNE PRIVO DI POTERE DI RAPPRESENTANZA O RETI SPROVVISTE DI ORGANO COMUNE

In questo caso l'aggregazione delle imprese retiste partecipa nella forma del raggruppamento, costituendo o costituito, con applicazione integrale delle disposizioni previste per tali forme, salvo la forma del mandato.

In particolare, l'eventuale mandato collettivo irrevocabile può consistere alternativamente in:

- scrittura privata non autenticata sottoscritta, anche digitalmente, dagli operatori economici aderenti alla rete, se il contratto di rete sia stato redatto per atto pubblico o per scrittura privata autenticata o firmata digitalmente ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i ; inoltre, in detta evenienza la scrittura non autenticata dovrà essere prodotta unitamente alla copia autentica del contratto di rete;
- scrittura privata autenticata nel caso di contratto di rete redatto in forme diverse.

N.B. In tal caso, dal momento che l'aggregazione delle imprese retiste partecipa nella forma di RTI, si applica la disciplina dell'art. 48 del D.Lgs. 50/2016.

3) RETE DOTATA DI ORGANO COMUNE E DI SOGGETTIVITÀ GIURIDICA

In questo caso, considerato il potere riconosciuto all'organo comune di agire in rappresentanza della rete (nel cui programma strategico rientri la partecipazione congiunta a procedure di gara), l'aggregazione tra le imprese retiste partecipa a mezzo dell'organo comune. Quest'ultimo dovrà allegare:

- copia autentica del contratto di rete stipulato mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata o atto firmato digitalmente ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i ;

N.B.

1. L'offerta presentata dall'organo comune, assieme alla copia autentica del contratto di rete, vale ad impegnare tutte le imprese retiste, salvo diversa indicazione in sede di offerta.

2. Le imprese retiste, che presentano offerta, dovranno attenersi alle disposizioni contenute nel comma 14 dell'art. 48 del D.Lgs. 50/2016.

Per i documenti da produrre da **RETE D'IMPRESE** attenersi inoltre a:

1) RETE DOTATA DI ORGANO COMUNE CON POTERE DI RAPPRESENTANZA MA PRIVA DI SOGGETTIVITÀ GIURIDICA

La documentazione relativa all'istanza di ammissione alla gara e requisiti generali deve essere resa e sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune e delle imprese retiste partecipanti.

La documentazione relativa alla dichiarazione sostitutiva art. 80, c. 1, del D.Lgs. 50/2016 deve essere resa e sottoscritta con firma digitale dai soggetti di cui all'art. 80, c. 3, del D.Lgs. 50/2016 (elencati in calce al predetto modello) dell'organo comune e delle imprese retiste partecipanti.

La garanzia provvisoria e l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva deve essere prodotta e sottoscritta con firma dal soggetto emittente nonché dal legale rappresentante dell'organo comune e delle imprese retiste partecipanti.

Il contratto di rete contenente il mandato collettivo irrevocabile, deve essere prodotto debitamente sottoscritto.

La dichiarazione di subappalto, ove venga prodotta, deve essere sottoscritta con firma dal legale rappresentante dell'organo comune e delle imprese retiste partecipanti.

2) RETE DOTATA DI ORGANO COMUNE PRIVO DI POTERE DI RAPPRESENTANZA O RETI SPROVVISTE DI ORGANO COMUNE

Si rinvia alle modalità di presentazione, per quanto compatibili, stabilite ai precedenti punti relativi al Raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti non ancora costituito oppure al Raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti già costituito / G.E.I.E.

3) RETE DOTATA DI ORGANO COMUNE E DI SOGGETTIVITÀ GIURIDICA

L'istanza di ammissione alla gara e requisiti generali deve essere resa e sottoscritta con firma dal legale rappresentante dell'organo comune e delle imprese retiste aderenti al contratto di rete o, eventualmente, solo delle imprese retiste indicate dall'organo comune.

La dichiarazione sostitutiva art. 80, c. 1, del D.Lgs. 50/2016 deve essere resa e sottoscritta con firma dai soggetti di cui all'art. 80, c. 3, del D.Lgs. 50/2016 (elencati in calce al predetto modello) dell'organo comune e delle imprese retiste aderenti al contratto di rete o, eventualmente, solo delle imprese retiste indicate dall'organo comune.

La garanzia provvisoria e l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva deve essere prodotta e sottoscritta con firma dal soggetto emittente nonché dal legale rappresentante dell'organo comune.

Il contratto di rete, deve essere prodotta debitamente sottoscritto.

La dichiarazione di subappalto, ove venga prodotta, deve essere sottoscritta con firma dal legale rappresentante dell'organo comune e delle imprese retiste aderenti al contratto di rete o, eventualmente, solo delle imprese retiste indicate dall'organo comune.

Ai sensi dell'art. 83, c. 9 del D.Lvo n. 50/16, le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di **SOCCORSO ISTRUTTORIO**. In particolare la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e delle dichiarazioni sostitutive richieste ai fini del possesso della comprova dei requisiti, con esclusione di quelle afferenti all'offerta tecnica ed economica, obbliga il concorrente che vi ha dato causa, al pagamento, in favore della stazione appaltante, della sanzione pecuniaria stabilita nella misura dello 1 per mille del valore stimato della gara. In tal caso, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere, da presentare contestualmente al documento comprovante l'avvenuto pagamento della sanzione, a pena di esclusione. La sanzione è dovuta esclusivamente in caso di regolarizzazione. In caso di inutile decorso del termine di cui sopra il concorrente è escluso dalla gara. Nei casi di irregolarità formali, ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non essenziali, la stazione appaltante ne richiede comunque la regolarizzazione con la procedura di cui al periodo precedente, ma non applica alcuna sanzione. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

Ai sensi dell'art. 95, c. 15 del D.Lvo n. 50/16 ogni variazione che intervenga, anche in conseguenza di una pronuncia giurisdizionale, successivamente alla fase di ammissione, regolarizzazione o esclusione delle offerte non rileva ai fini del calcolo di medie nella procedura, né per l'individuazione della soglia di anomalia delle offerte.

Nel caso di A.T.I. Consorzio ordinario o Consorzio di cui all'art. 45, c. 2, lett. b) e c) del D.lgs 50/16, GEIE, Rete di impresa dovrà essere effettuato un unico versamento a cura dell'operatore economico mandatario.

9.1 VERIFICA DOCUMENTI TRAMITE SISTEMA AVCPASS

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avviene attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'Autorità Nazionale Anti Corruzione con la deliberazione attuativa n. 111 del 20 dicembre 2012 e s.m.i. Pertanto, tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono, obbligatoriamente, registrarsi al sistema AVCpass.

10 CONTENUTO DELLA BUSTA “B – OFFERTA TECNICA”

La busta “B” dovrà contenere al suo interno due relazioni descrittive da allegare in copia cartacea originale e su supporto digitale (.pdf), costituita da un massimo di 15 facciate in formato A4, che evidenzino le proposte progettuali offerte dal concorrente in variante o migliorative del progetto posto a base di gara nonché eventuali elaborati ritenuti dal concorrente opportuni o necessari per illustrare le suddette proposte progettuali.

In particolare la relazione dovrà essere redatta in forma descrittiva, non superiore alle 30 pagine, formato A4, carattere Calibri, dimensione 12, per un massimo di 45 righe a pagina; la relazione dovrà essere articolata in singoli paragrafi coincidenti con i titoli dei criteri utilizzati per l’assegnazione dei punteggi come riportato nella parte iniziale del presente disciplinare e in modo tale che ogni paragrafo sia esauriente per se stesso, illustrato sinteticamente in modo chiaro e dettagliato ed eventualmente accompagnato da tavole grafiche che illustrino in dettaglio la proposta formulata.

La relazione tecnica dovrà essere elaborata attraverso l’esplicitazione dei seguenti capitoli contenenti gli elementi a fianco riportati:

A) FORNITURE, SICUREZZA, ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE, IMPATTI:

A1) Qualità della cantierizzazione

A2) Qualità dei materiali e delle lavorazioni

B) MIGLIORIE PROGETTUALI

B1) Miglioramento degli aspetti d’inserimento e compatibilità ambientale

B2) Miglioramento delle condizioni di esposizione al rischio del territorio

ATTENZIONE. L’offerta tecnica non deve recare, pena l’esclusione, alcun riferimento al prezzo offerto, ovvero agli elementi che consentano di desumere in tutto o in parte l’offerta economica del concorrente.

L’offerta tecnica, a pena di esclusione dalla procedura di gara, deve essere sottoscritta dal legale rappresentante/procuratore dell’impresa concorrente in forma singola o del Consorzio, ovvero dal legale rappresentante/procuratore dell’impresa capogruppo in caso di RTI o Consorzio già costituito, ovvero ancora nel caso di RTI o Consorzio da costituire, deve essere sottoscritta da tutti i legali rappresentanti/procuratori delle imprese costituenti il futuro raggruppamento temporaneo o consorzio.

L’operatore dovrà indicare, anche con una dichiarazione a parte, sempre inserita nella **“Busta B - offerta tecnica”**, le parti degli elaborati contenenti eventuali informazioni riservate e/o segreti tecnici e/o commerciali che necessitano di adeguata e puntuale tutela in caso di accesso ex art. 22 e ss. L. 241/1990 s.m.i. da parte di terzi.

Pertanto, dovrà precisare che, nell’ambito della documentazione prodotta per concorrere alla gara in oggetto, per quanto previsto dall’art. 53, c. 5, del D.Lgs. n. 50/16:

- non è presente alcun documento che possa contenere dati riconducibili a riservatezza di natura tecnica e/o commerciale e pertanto di autorizzare l’ostensione dei documenti a chi ne abbia legittimo interesse e diritto;

Oppure

- che nei seguenti documenti presentati a corredo dell’offerta vi sono i seguenti segreti tecnici motivati da e comprovati da ed i seguenti segreti commerciali motivati da

..... e comprovati da
..... (numerare ed elencare detti documenti, redigendo,
per ognuno di essi, motivata e comprovata dichiarazione, da trascrivere nell'offerta tecnica o da
allegare a parte):
.....
.....

e pertanto di autorizzare l'ostensione dei restanti documenti a chi ne abbia legittimo interesse e
diritto;

Resta fermo, in ogni caso, quanto previsto dall'art. 53, comma 6, del D. Lgs. n. 50/2016.

11 CONTENUTO DELLA BUSTA "C – OFFERTA ECONOMICA TEMPI DI ESECUZIONE

L'offerta dovrà essere bollata ai sensi delle vigenti disposizioni di legge in materia.

Pena l'esclusione, in tale busta non devono essere inseriti altri documenti oltre quelli specificatamente
indicati:

11.1 DICHIARAZIONE DI OFFERTA ECONOMICA / TEMPO

(resa utilizzando preferibilmente l'allegato Modello F) che dovrà contenere, a pena di esclusione:

- **il ribasso percentuale**, con due cifre decimali espresso in cifre ed in lettere, che l'offerente offre in
ribasso rispetto all'importo posto a base di gara.

Non sono ammesse offerte economiche in rialzo rispetto ai valori a base di gara individuati dalla
Stazione Appaltante.

In caso di discordanza fra quanto indicato in cifre e in lettere sarà ritenuto valido quello espresso in
lettere.

- **il tempo offerto per l'esecuzione dei lavori espresso in giorni naturali e consecutivi**. Non sono
ammesse offerte temporali in aumento rispetto ai valori individuati dalla Stazione Appaltante.

In ogni caso la durata dei lavori offerta **non potrà essere inferiore a giorni 120** naturali e consecutivi.

Nel caso di discordanza tra l'indicazione in cifre e in lettere, sarà data prevalenza a quello espresso in
lettere.

Ai sensi dell'art. 95, c. 10 del D.Lvo 50/2016 l'operatore economico deve indicare, a pena di esclusione,
i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui
luoghi di lavoro.

11.2 ELENCO E QUANTIFICAZIONE DELLE LAVORAZIONI ELEMENTARI

Premesso:

- che l'offerta economica di cui al precedente punto 11.1 è fissa ed invariabile e compensa, con
l'applicazione del ribasso indicato ai soli prezzi di progetto, i lavori compresi nel progetto
esecutivo;
- che le proposte progettuali offerte dal concorrente in variante o migliorative del progetto posto a
base di gara, risultano parimenti comprese e compensate integralmente nel prezzo complessivo
discendente dall'offerta suddetta;

ai soli fini della individuazione di eventuali variazioni nelle quantità e tipologie delle lavorazioni
elementari, discendenti dalle eventuali proposte tecniche migliorative, formulate dal concorrente

nell'Offerta Tecnica inserita nella precedente busta "B", è richiesta la compilazione dell'"elenco delle lavorazioni elementari", secondo lo schema allegato: **Allegato G**, indicando:

- per ognuna delle lavorazioni elementari previste in progetto, già presenti nel modello suddetto in forma di codice, descrizione e quantità, le eventuali variazioni introdotte sulle quantità complessive indicate nel modulo stesso (precompilate e corrispondenti al progetto esecutivo) rispetto a quelle derivanti dalle soluzioni tecniche migliorative proposte dal concorrente;
- le eventuali voci di lavorazioni elementari non comprese in quelle precompilate del suddetto modulo, ma necessarie per la realizzazione delle soluzioni tecniche migliorative offerte, che andranno inserite al fondo del suddetto modulo, avendo cura di utilizzare quale Prezzario di Riferimento quello Ufficiale del Regione Piemonte ed. 2016 ovvero, qualora non vi siano voci compatibili in tale prezzario, fornendone apposita analisi prezzi basata sui costi dei noli in esso contenuti e quelli della manodopera con riferimento ai "Prezzi rilevati dalla Commissione regionale prezzi per il Piemonte del Ministero Infrastrutture e Trasporti" (ai sensi della Circ. Ministero LL.PP. n. 505/IAC del 28.01.1977) per la provincia di Torino.

SOTTOSCRIZIONE DICHIARAZIONE DI OFFERTA

A pena di esclusione, l'offerta deve essere sottoscritta:

- dal rappresentante legale dell'operatore singolo;
- dal Rappresentante Legale dell'operatore economico capogruppo, nel caso di Raggruppamenti Temporanei già formalmente costituiti;
- da ciascuno dei concorrenti che intendono raggrupparsi temporaneamente, nel caso di Raggruppamenti Temporanei, Consorzio ordinario, GEIE non ancora costituiti formalmente;
- dal rappresentante legale, nel caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice dei Contratti.

12 SVOLGIMENTO DELLA GARA – SCELTA DEL CONTRAENTE

Le operazioni di gara avranno inizio alle ore 9.30 del giorno **30.11.2016**. in seduta pubblica presso apposita sala nella sede della stazione appaltante. L'apertura dei plichi verrà effettuata da una Commissione di gara all'uopo nominata presieduta da Dirigente della Stazione appaltante.

(Fase 1) Apertura delle "Buste A Documentazione amministrativa":

La Commissione di gara procede alla verifica dell'integrità dei plichi pervenuti e alla loro numerazione, a verificare che all'interno del plico generale vi siano le tre buste denominate "A", "B" e "C". Numera le buste contenute nel plico generale con lo stesso numero di quella esterna che sarà attribuito in ordine di arrivo al protocollo della stazione appaltante. Constatata l'integrità delle buste interne, procede quindi all'esame della documentazione contenuta nella busta "A Documentazione amministrativa", per verificare la completezza e il rispetto delle prescrizioni contenute nel bando e nel presente disciplinare, secondo la normativa vigente in materia ed in caso negativo ad escludere dalla gara il concorrente.

La Commissione di gara procede, altresì, ad una verifica circa il possesso dei requisiti dei concorrenti al fine della loro ammissione alla gara, sulla base delle dichiarazioni da essi presentate.

(Fase 2): Apertura delle Buste «B» contenenti le offerte tecniche

La Commissione di gara, sempre in seduta pubblica, provvede a verificare la presenza della documentazione contenuta nella busta "B - offerta tecnica" e a verificare che la stessa sia conforme a quanto richiesto nel presente bando disciplinare di gara, effettuandone l'esame ed escludendo dalla gara quei concorrenti le cui offerte tecniche risultino incomplete o carenti sotto il profilo tecnico.

Le operazioni di gara proseguiranno in una o più sedute riservate con la valutazione delle offerte tecniche e l'assegnazione dei relativi punteggi secondo i criteri prestabiliti.

(Fase 3) Apertura delle Buste «C» contenenti offerte economiche e tempi di esecuzione

Successivamente la Commissione, in seduta pubblica, data lettura dei punteggi già attribuiti nella fase precedente alle singole offerte tecniche, procederà all'apertura delle Buste "C - offerte economiche e tempi di esecuzione" e, data lettura delle offerte, attribuirà i relativi punteggi con i criteri indicati nel presente disciplinare.

Ciò fatto la Commissione procederà alla formazione della graduatoria sommando i singoli punteggi parziali ottenuti da ciascun operatore e quindi alla determinazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

L'aggiudicazione diventerà efficace, previa verifica dei requisiti dichiarati in fase di gara dal concorrente provvisoriamente aggiudicatario.

L'aggiudicazione avrà luogo anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente. Nel caso di offerte uguali, si procederà alla aggiudicazione a norma dell'art. 77, comma 2, del R.D. 23 maggio 1924, n. 827.

La Commissione di gara provvederà a comunicare ai concorrenti ammessi la data e l'ora delle varie sedute pubbliche successive alla prima a mezzo PEC o modalità equivalenti con preavviso di almeno 48 ore.

La stazione appaltante si riserva in ogni caso, a proprio insindacabile giudizio, la facoltà di non dar luogo alla gara e di prorogarne la data o di non procedere all'aggiudicazione o alla firma del contratto per sopravvenuti motivi di interesse pubblico, senza che ciò comporti pretesa alcuna da parte dei concorrenti o dell'aggiudicatario.

La presentazione dell'offerta è quindi impegnativa per il soggetto aggiudicatario, che avrà validità 180 giorni, ma non per l'Amministrazione, fino a quando non sarà sottoscritto il contratto.

Il verbale di gara non costituirà contratto e l'aggiudicazione pronunciata dalla Commissione di gara avrà carattere di proposta di aggiudicazione ai sensi dell'art. 32, c. 5 del D.Lvo n. 50/2016. L'esito dei lavori della Commissione di gara formerà oggetto di aggiudicazione con specifica determinazione adottata dall'organo competente della stazione appaltante.

L'amministrazione aggiudicatrice, procede alla verifica dei requisiti dell'aggiudicatario e del secondo in graduatoria secondo la normativa vigente.

L'aggiudicazione diventerà efficace e sarà subordinata all'esito positivo delle verifiche e dei controlli sul primo e secondo in graduatoria in ordine al possesso dei requisiti autodichiarati.

13 PROCEDURA DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE

L'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa è effettuata con il metodo aggregativo – compensatore, di seguito riportato:

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_i = peso o punteggio attribuito al requisito o sub elemento (i);

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

Σ_n = sommatoria.

I coefficienti V(a)i sono determinati con i metodi indicati ai successivi paragrafi 13.1(offerta tecnica), 13.2 (offerta economica) 13.3 (offerta tempo).

N.B. Nell'effettuare i calcoli si terrà conto fino alla terza cifra decimale, con arrotondamento all'unità superiore qualora la quarta cifra dopo la virgola sia pari o superiore a 5.

13.1 Modalità di attribuzione del punteggio all'offerta tecnica

La valutazione dell'offerta tecnica avviene distintamente per ciascuno degli elementi di valutazione di natura tecnica di cui ai criteri A e B della tabella 2 del presente disciplinare (e sotto-criteri A.1, A.2, B.1, B.2), in base alla documentazione che costituisce l'offerta tecnica contenuta nella "busta B offerta tecnica".

La stazione appaltante adotta i seguenti criteri motivazionali:

- A. per quanto riguarda il criterio di valutazione A relativo a *"forniture, sicurezza, organizzazione del cantiere, impatti"*, il criterio motivazionale prevede la valutazione l'organizzazione dei lavori dal punto di vista "cantieristico" (sub-criterio A.1), saranno quindi privilegiate le organizzazioni degli interventi, nel loro complesso e nelle singole lavorazioni, che rendano minimo l'impatto sul territorio antropizzato (vie pubbliche di comunicazione, servizi pubblici), sulla popolazione e gli ambiti privati. Nel caso in cui il concorrente, al fine di migliorare l'impatto del cantiere od ottimizzare la logistica dello stesso, individui aree di occupazione temporanea esterne a quelle riportate nel piano particellare di progetto medesimo, ogni onere economico, autorizzativo e amministrativo per ottenere la disponibilità delle ulteriori aree individuate sarà a suo esclusivo carico. Saranno inoltre valutate le capacità operative dei concorrenti in termini di capacità operativa complessiva basata sulla indicazione della disponibilità e qualità dei mezzi nonché sulla capacità operativa e formazione del personale e sulla sua capacità di operare in ambienti urbani densamente popolati. Per quanto riguarda il sub-criterio A.2 relativo alla qualità dei materiali e delle lavorazioni saranno privilegiati i concorrenti che dimostrino l'utilizzo di materiali aventi migliori caratteristiche meccaniche, di efficienza, pregio ed inserimento architettonico ed ambientale, durabilità e costi successivi di manutenzione rispetto ai minimi requisiti capitolari e normativi, rimanendo comunque aderenti alle indicazioni di progetto ed alle eventuali prescrizioni intervenute in fase autorizzativa;
- B. per quanto riguarda il criterio di valutazione B relativo alle *"Migliorie progettuali"* saranno valutate (sub-criterio B.1) le nuove o diverse lavorazioni rispetto a quelle di progetto, le opere e lavorazioni aggiuntive, che il concorrente intenda eseguire per migliorare l'intervento, valutando per le stesse anche gli eventuali diversi impatti, nonché la maggiore efficienza in termini di caratteristiche statiche, meccaniche, idrauliche e geotecniche, pregio ed inserimento architettonico ed ambientale, durabilità e costi successivi di manutenzione, che tali migliorie possano portare sui singoli interventi e sulla sistemazione idraulica e ambientale, con riferimento sia alle arginature in progetto e al recupero delle aree di cava, sia alle opere esistenti ed al tratto di corso d'acqua nel suo complesso. Saranno inoltre valutate le modalità di comunicazione ed interazione che il concorrente intenderà tenere con gli elementi antropici locali. Per quanto riguarda il sub-criterio B.2 relativo al *"Miglioramento delle condizioni di esposizione al rischio del territorio"* saranno valutate le proposte di miglioramento della condizione di rischio complessiva che il concorrente intenda realizzare, sulla base degli studi idraulici esistenti sul corso d'acqua oggetto d'intervento, quali: interventi di miglioramento della funzionalità delle opere arginali esistenti a monte, ulteriori eventuali opere o forniture che, compatibilmente con gli ambiti operativi disponibili, possano accrescere il grado di protezione idraulica del territorio, sia in termini strutturali che non strutturali, verificando la necessità ed assumendosi l'onere di promuovere ed acquisire le eventuali autorizzazioni necessarie per realizzare tali ulteriori opere.

I coefficienti V(a) sono determinati per quanto riguarda gli elementi di valutazione di natura qualitativa (parametri A.1, A.2, B.1, B.2 della Tabella 2), attraverso la media dei coefficienti, variabili tra zero ed

uno, calcolati dai singoli commissari 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;

Il punteggio tecnico complessivo conseguito da ciascuna offerta è dato dalla sommatoria dei punteggi parziali conseguiti per ogni sub-criterio di valutazione con le modalità sopra indicate.

13.2 Modalità di attribuzione del punteggio per l'offerta economica

Per quanto riguarda l'elemento di valutazione “ribasso percentuale sull'importo posto a base di gara” il punteggio attribuito alle offerte può essere calcolato tramite un'interpolazione lineare.

In simboli:

$$V_{ai} = R_{ai} / R_{max}$$

dove:

V_{ai} = Coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i), variabile tra 0 e 1

R_{ai} = Valore (ribasso) offerto dal concorrente a

R_{max} = Valore (ribasso) dell'offerta più conveniente

13.3 Modalità di attribuzione del punteggio per l'offerta tempo

Per quanto riguarda l'elemento di valutazione tempo di esecuzione del progetto è attribuito un punteggio, variabile tra 0 (zero) e 1 (uno), attraverso interpolazione lineare tra il coefficiente pari ad uno, attribuito ai valori degli elementi offerti più convenienti per la stazione appaltante, e coefficiente pari a zero, attribuito ai valori degli elementi offerti pari a quelli posti a base di gara e precisamente attraverso tale formula:

$$V(a)_i = (T_{base} - T_{off}) / (T_{base} - T_{min})$$

dove:

T_{base} = il tempo previsto dalla stazione appaltante;

T_{off} = è il tempo offerto dal singolo concorrente;

T_{min} = è il tempo minimo offerto da un concorrente in fase di gara.

13.4 Verifica offerte anomale, formazione graduatoria provvisoria, controlli ed aggiudicazione definitiva.

La Commissione procederà quindi al calcolo e rilevazione di eventuali offerte anomale, ai sensi dell'art. 97, c. 3 del D.Lgs. n. 50/2016.

In ipotesi di anomalia o, comunque laddove intenda avvalersi della facoltà di cui all'art. 97, c. 6, del D.Lgs. 50/2016, la Commissione comunica al responsabile del procedimento i nominativi dei concorrenti le cui offerte sono risultate anomale o che hanno presentato una offerta non ritenuta congrua; il predetto responsabile procederà, pertanto, anche avvalendosi della stessa Commissione Giudicatrice, ad eseguire tutte le necessarie attività di verifica di tali offerte, in conformità a quanto previsto dall'art. 97, c. 4, 5 e 6 del medesimo decreto.

All'esito di tali operazioni la Commissione Giudicatrice procederà, infine, a dichiarare in seduta pubblica l'anomalia delle offerte che, all'esito del procedimento di verifica, siano risultate non congrue e, immediatamente di seguito, formulerà la graduatoria provvisoria di merito e la proposta di aggiudicazione.

Formulata la graduatoria provvisoria, la Commissione rimetterà alla Stazione Appaltante i verbali relativi ai propri lavori e tutti gli atti e la documentazione di gara.

La stazione appaltante provvederà, quindi, ad espletare tutte le attività necessarie per addivenire all'aggiudicazione della procedura aperta ai sensi degli articoli 32 e 33 del D.Lgs. n. 50/2016.

In particolare, immediatamente di seguito all'aggiudicazione definitiva la stazione appaltante procederà ad effettuare tutte le verifiche sul possesso dei requisiti di ordine generale, economico finanziario e tecnico mediante il sistema AVCPass e, ove non disponibile, con i sistemi ordinari di verifica.

Qualora il possesso dei requisiti non risulti confermato dalla documentazione ricevuta a comprova, si procederà all'esclusione dalla procedura del concorrente, alla segnalazione del fatto all'Autorità per i provvedimenti di competenza nonché alla eventuale nuova aggiudicazione della procedura.

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avviene, ai sensi dell'art. 81, c. 2 e dell'art. 216, c. 13 del D.Lvo n. 50/16, attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass, reso disponibile dall'ANAC. Pertanto, tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono, obbligatoriamente, registrarsi al sistema AVCPass.

Entro il termine di 5 giorni dall'adozione del provvedimento di aggiudicazione, la stazione appaltante effettuerà, la comunicazione dell'aggiudicazione stessa ai sensi e per gli effetti del disposto di cui all'art. 76, c. 5, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016.

14 ADEMPIMENTI PER LA STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

Successivamente all'aggiudicazione e fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela nelle ipotesi consentite dalla vigente normativa, con la comunicazione di cui all'art. 76, c. 5 lett. a) D.Lgs. 50/2016 la stazione appaltante richiederà all'aggiudicatario di far pervenire alla medesima, nel termine di 15 (quindici) giorni dal ricevimento della predetta comunicazione, fra l'altro, la seguente documentazione (in originale o in copia autenticata e in regolare bollo laddove previsto dalla normativa vigente):

a) **garanzia definitiva** ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/16, l'operatore per la sottoscrizione del contratto deve costituire una garanzia definitiva, a sua scelta sotto forma di cauzione o fidejussione con le modalità di cui all'articolo 93, c. 2 e 3, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale in conformità alla polizza-tipo 1.2 di cui all'art. 1, c. 1, D.M. 12.3.2004, n. 123, per una somma pari al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale fatti salvi gli incrementi di cui all'art. 103, D.Lgs. n. 50/16.

La polizza fidejussoria deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, c. 2 del Codice Civile, nonché l'operatività della garanzia entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La mancata costituzione della garanzia definitiva determina la decadenza dell'affidamento.

La polizza fidejussoria deve essere prodotta esclusivamente in originale, su supporto cartaceo, con sottoscrizione autografa del garante autenticata da notaio il quale deve attestare anche i poteri di firma del garante medesimo.

In caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti, la fidejussione deve essere unica, intestata a nome di tutte le imprese che hanno costituito il raggruppamento, e può essere sottoscritta anche dal solo legale rappresentante dell'operatore mandatario (capogruppo), in proprio nome e per conto di tutti i mandanti.

Nel caso di consorzio ordinario di concorrenti o di GEIE, la fidejussione deve essere intestata a nome del consorzio o del GEIE, e può essere sottoscritta anche dal solo legale rappresentante dell'operatore

capofila, in nome proprio e per conto di tutte i consorziati o gli operatori che costituiscono il gruppo europeo;

Ai sensi dell'art. 103, comma 1, D.Lgs. 50/2016 che richiama l'art. 93, c. 7 del medesimo decreto, l'importo della garanzia definitiva può essere ridotto nelle misure percentuali ivi indicate qualora l'operatore possieda le certificazioni di qualità ed ambientali ivi previste ed a cui si rimanda; in caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti, o consorzio ordinario di concorrenti o di GEIE, per beneficiare della riduzione, tutti i soggetti del raggruppamento, o del consorzio o del GEIE devono possedere le certificazioni previste.

b) per le **Imprese con sede in altri Stati**, senza stabile organizzazione in Italia, la nomina, nelle forme di legge, del rappresentante fiscale ai sensi degli articoli 17, c. 2, e 53, c. 3, D.P.R. n. 633/1972;

c) qualora l'aggiudicatario risulti un **RTI** (raggruppamento temporaneo di imprese o il GEIE):

- mandato collettivo speciale con rappresentanza, conferito all'operatore capogruppo o capofila dagli altri operatori riuniti, mediante scrittura privata autenticata da notaio;

- procura conferita al legale rappresentante dell'operatore capogruppo o capofila, risultante da atto pubblico, il quale rappresenterà gli operatori riuniti nella stipula del contratto, ai sensi dell'art. 1392 del Codice Civile;

- regolamento interno del raggruppamento o del GEIE;

E' ammessa la presentazione del mandato, della procura e del regolamento interno del raggruppamento o del GEIE in un unico atto, redatto in forma pubblica da notaio; mandato e procura dovranno essere presentati anche nel caso in cui sia un operatore singolo ad aggregare uno o più operatori "minori".

(per il consorzio ordinario di concorrenti)

- copia dell'atto costitutivo del consorzio e delle successive modificazioni;

Si dà avviso sin d'ora che l'aggiudicatario sarà, altresì, obbligato a comunicare alla stazione appaltante, in adempimento di quanto previsto dall'art. 3, comma 7, della Legge 13 agosto 2010 n. 136:

- gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati alla presente gara, con l'indicazione dell'opera/servizio/fornitura alla quale sono dedicati;

- le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;

- ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

La comunicazione deve essere effettuata entro sette giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative alla commessa pubblica in argomento.

Scaduti i termini sopra indicati, la stazione appaltante verificherà se la documentazione prodotta risulti completa e formalmente e sostanzialmente regolare. Qualora nel termine assegnato la predetta documentazione non pervenga o risulti incompleta o formalmente e sostanzialmente irregolare, la stazione appaltante si riserva la facoltà di assegnare all'aggiudicatario un termine perentorio per la regolarizzazione/completamento di tali adempimenti, scaduto il quale la Stazione appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione.

In tale ultima ipotesi la stazione appaltante, si riserva il diritto e la facoltà:

- di indire una nuova procedura;

- o, in alternativa, di procedere, nel rispetto degli adempimenti relativi all'aggiudicazione di cui agli articoli 32 e 33 del D.Lgs. n. 50/16, all'aggiudicazione della procedura al concorrente che segue nella graduatoria che, in tal caso, sarà tenuto a presentare la documentazione più sopra descritta, nei termini indicati.

Con l'aggiudicatario, solo dopo l'ottenimento di tutte le autorizzazioni e l'approvazione del progetto definitivo, verrà stipulato un contratto relativo all'affidamento della progettazione esecutiva, dei lavori e gestione oggetto della presente gara.

15 NORME AGGIUNTIVE

Tutte le norme, le indicazioni, in contrasto col presente disciplinare di gara sono da ritenersi non valide.

16 INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

- a) tutte le spese inerenti e conseguenti alla stipula del contratto sono a carico del soggetto aggiudicatario;
- b) ai sensi dell'articolo 26 del decreto-legge 24 aprile 2016, n. 66, come modificato dall'articolo 7, comma 7, del decreto-legge 30 dicembre 2015, n. 210, convertito, con modificazioni, dalla legge 25 febbraio 2016, n. 21, sono a carico dell'aggiudicatario le spese per la pubblicazione degli avvisi e bandi di cui al secondo periodo del comma 7 dell'art. 66, che dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di 60 giorni dall'aggiudicazione; l'importo e le modalità di rimborso verranno comunicate all'aggiudicatario prima della stipula del contratto;
- c) è facoltà della Stazione Appaltante di non procedere all'aggiudicazione della procedura se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto contrattuale, in conformità a quanto previsto dall'art. 95, comma 11, del D. Lgs. 50/2016;
- d) è facoltà della Stazione Appaltante di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ed idonea salva, in ogni caso, la valutazione dell'amministrazione in merito alla congruità ed alla convenienza della stessa; sospendere, rinnovare o non aggiudicare la procedura motivatamente; non stipulare motivatamente il contratto anche qualora sia intervenuta in precedenza l'aggiudicazione.

17 RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

È stato designato quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 31 del D.lgs. n. 50/16, il Dott. Ing. Gianluca Zanichelli, Tel. 0521-797158 - Fax 0521-797360; Mail gianluca.zanichelli@agenziapo.it

IL DIRETTORE
(Dott. Ing. Bruno Mioni)

ALLEGATI:

- 1 Schema di contratto d'appalto

Modello A	Istanza di ammissione – Dichiarazione unica
Modello B	dichiarazioni casellario e carichi pendenti
Modello C	dichiarazione ATI / consorzi ordinari / GEIE da costituire;
Modello D	avvalimento – dichiarazione operatore economico ausiliato;
Modello E	avvalimento – dichiarazione operatore economico ausiliario;
Modello F	dichiarazione di offerta economica/tempo
Modello G	elenco delle lavorazioni elementari

MODELLO "A"

ISTANZA DI AMMISSIONE - DICHIARAZIONE UNICA

Procedura aperta per i Lavori di completamento delle opere di difesa idraulica del torrente Maira in Comune di Racconigi (CN-E-1183).

CIG 68129521D9; CUP B49H10000050001

Spett.le
AGENZIA INTERREGIONALE
PER IL FIUME PO
Strada G. Garibaldi, n. 75
43121 PARMA (PR)

Il sottoscritto
nato a Prov. il
residente nel Comune di Prov. Stato
Via/Piazza n.
CODICE FISCALE
in qualità di
dell'impresa
con sede nel Comune di Prov. Stato
Via/Piazza n.
con codice fiscale: Partita IVA:
telefono Fax

CHIEDE

Di partecipare alla gara in oggetto:

☐ **come impresa singola**

Oppure

☐ **come capogruppo** di un'associazione temporanea o di un consorzio o di un GEIE di tipo orizzontale/verticale/misto **già costituito** fra le seguenti imprese:

.....
.....

.....

Oppure

- ☐ **come capogruppo** di un'associazione temporanea o di un consorzio o di un GEIE di tipo orizzontale/verticale/misto **da costituirsi** fra le seguenti imprese:

.....

.....

.....

Oppure

- ☐ **come mandante** una associazione temporanea o di un consorzio o di un GEIE di tipo orizzontale/verticale/misto **già costituito** fra le imprese:

.....

.....

.....

Oppure

- ☐ **come mandante** una associazione temporanea o di un consorzio o di un GEIE di tipo orizzontale/verticale/misto **da costituirsi** fra le seguenti imprese:

.....

.....

.....

Oppure

- ☐ organo comune mandatario di una rete d'impresa, sprovvista di soggettività giuridica, aderente al contratto di rete di cui all'art. 45, comma 1 lett. f), D.Lgs. 50/2016

Oppure

- ☐ organo comune mandatario di una rete d'impresa, provvista di soggettività giuridica, aderente al contratto di rete di cui all'art. 45, comma 1 lett. f), D.Lgs. 50/2016

Oppure

- ☐ impresa retista mandante di una rete d'impresa, sprovvista di soggettività giuridica, aderente al contratto di rete di cui all'art. 45, comma 1 lett. f), D.Lgs. 50/2016

Oppure

- ☐ impresa retista mandante di una rete d'impresa, provvista di soggettività giuridica, aderente al contratto di rete di cui all'art. 45, comma 1 lett. f), D.Lgs. 50/2016

Oppure

☐ mandante di una rete d'impresa, dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza o sprovvista di organo comune, aderente al contratto di rete di cui all'art. 45, comma 1 lett. f), D.Lgs. 50/2016;

Oppure

☐ mandatario di una rete d'impresa, dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza o sprovvista di organo comune, aderente al contratto di rete di cui all'art. 45, comma 1 lett. f), D.Lgs. 50/2016;

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

DICHIARA

- a. che la ditta ha la seguente denominazione o ragione sociale
- b. che l'impresa è iscritta nel registro delle Imprese della CCIAA di, per le seguenti attività, ed attesta i seguenti dati :
- n. iscrizione nel registro imprese;
 - data di iscrizione.....;
 - annotata nella sezione speciale ARTIGIANI con il numero Albo Artigiani
 - Già iscritta al registro delle ditte con il n.;
 - Denominazione
 - Sede Data di fondazione
 - Costituita con atto, capitale sociale Euro
 - Durata dell'impresa / data di termine Forma giuridica
 - Oggetto sociale (se necessario, indicare una sintesi)
.....
.....
 - Titolari, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di rappresentanza, soci accomandatari (indicare i nominativi, le qualifiche, le date di nascita e la residenza ed il codice fiscale)
.....
.....
- c. di essersi recato sui luoghi dove devono essere effettuati i lavori e di aver preso conoscenza delle condizioni locali, nonché di tutte le circostanze generali e particolari che possono aver influito sulla determinazione dei prezzi e delle condizioni contrattuali e di possedere l'attrezzatura necessaria per l'esecuzione dei lavori;

- d. di aver preso visione ed accettare incondizionatamente i patti e le condizioni contenute nel bando, nel disciplinare di gara, nella documentazione allegata nonché nel progetto esecutivo approvato;
- e. che tutti i documenti di appalto sono sufficienti ed atti ad individuare completamente i lavori oggetto dell'appalto ed a consentire l'esatta valutazione di tutte le prestazioni e relativi oneri connessi, conseguenti e necessari per l'esecuzione a regola d'arte dei lavori;
- f. di valutare remunerativa la propria offerta e che i prezzi progettuali sono pienamente congrui;
- g. di possedere tutte le abilitazioni previste dalla vigente normativa per i lavori oggetto dell'appalto;
- h. di obbligarsi ad attuare a favore dei lavoratori dipendenti e se cooperativa anche verso i soci, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti di lavoro e dagli accordi locali integrativi degli stessi, applicabili alla data dell'offerta alla categoria e nella località in cui si svolgono i lavori ed a rispettare le norme e procedure previste dalla L. 19.3.90, n. 55 e s.m.i.;
- i. di aver tenuto conto nell'offerta degli oneri previsti per i piani della sicurezza fisica dei lavoratori;
- j. di non essersi avvalsi di piani individuali di emersione del lavoro sommerso di cui alla L. n. 383/2001

OPPURE

di essersi avvalsi di piani individuali di emersione del lavoro sommerso di cui alla L. n. 383/2001 ma che il periodo di emersione si è concluso;

- k. di non trovarsi nelle condizioni previste nell'art. 80, del D.lgs 18.4.2016, n. 50, e più precisamente dichiara:

- ☐ • che l'impresa non si trova in stato di fallimento, di liquidazione coatta amministrativa, di concordato preventivo, salvo il caso di concordato con continuità aziendale e che non sono in corso procedimenti per la dichiarazione di tali situazioni; *(NB: l'art. 110, c. 3 D.Lvo n. 50/2016 prevede: "Il curatore del fallimento, autorizzato all'esercizio provvisorio, ovvero l'impresa ammessa al concordato con continuità aziendale, su autorizzazione del giudice delegato, sentita l'ANAC, possono: a) partecipare a procedure di affidamento di concessioni e appalti di lavori, forniture e servizi ovvero essere affidatario di subappalto; b) eseguire i contratti già stipulati dall'impresa fallita o ammessa al concordato con continuità aziendale." L'art. 110, c. 5 del D.Lvo n. 50/2016 prevede: "5. L'ANAC, sentito il giudice delegato, può subordinare la partecipazione, l'affidamento di subappalti e la stipulazione dei relativi contratti alla necessità che il curatore o l'impresa in concordato si avvalgano di un altro operatore in possesso dei requisiti di carattere generale, di capacità finanziaria, tecnica, economica, nonché di certificazione, richiesti per l'affidamento dell'appalto, che si impegni nei confronti dell'impresa concorrente e della stazione appaltante a mettere a disposizione, per la durata del contratto, le risorse necessarie all'esecuzione dell'appalto e a subentrare all'impresa ausiliata nel caso in cui questa nel corso della gara, ovvero dopo la stipulazione del contratto, non sia per qualsiasi ragione più in grado di dare regolare esecuzione all'appalto o alla concessione, nei seguenti casi: a) se l'impresa non è in regola con i pagamenti delle retribuzioni dei dipendenti e dei versamenti dei contributi previdenziali e assistenziali; b) se l'impresa non è in possesso dei requisiti aggiuntivi che*

l'ANAC individua con apposite linee guida”);

Oppure

- ☐ che sono cessate le incapacità personali derivanti da sentenza dichiarativa di fallimento o di liquidazione coatta con la riabilitazione civile, pronunciata dall'organo giudiziario competente in base alle condizioni e con il procedimento previsto dal Capo IX del D.Lgs. 09.01.2006, n. 5;

Oppure

- ☐ che è venuta meno l'incapacità a contrarre – prevista nei casi di amministrazione controllata e di concordato preventivo – per revoca o per cessazione dell'amministrazione controllata, ovvero per la chiusura del concordato preventivo – attraverso il provvedimento del giudice delegato che accerta l'avvenuta esecuzione del concordato ovvero di risoluzione o annullamento dello stesso;

Oppure

- ☐ che si è concluso il procedimento dell'amministrazione straordinaria di cui al D.Lgs. n. 270/99;

l. che nei propri confronti non sussistono cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 84, c. 4, del medesimo decreto e di non avere pendenti procedimenti per l'applicazione delle misure di prevenzione della sorveglianza; *(tale dichiarazione deve essere resa dal titolare e dal direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; da un socio e dal direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dai soci accomandatari e dal direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice; dai membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza e dai soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, dal direttore tecnico o dal socio unico persona fisica, ovvero dal socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio)*

m. di non aver subito condanna con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per uno dei seguenti reati:

- a) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 416, 416-bis del codice penale ovvero delitti commessi avvalendosi delle condizioni previste dal predetto articolo 416-bis ovvero al fine di agevolare l'attività delle associazioni previste dallo stesso articolo, nonché per i delitti, consumati o tentati, previsti dall'art. 74 del DPR 9.10.1990, n. 309, dall'articolo 291-quater del DPR 23.1.1973, n. 43 e dall'articolo 260 del decreto legislativo 3.4.2006, n. 152, in quanto riconducibili alla partecipazione a un'organizzazione criminale, quale definita all'articolo 2 della decisione quadro

2008/841/GAI del Consiglio;

- b) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 317, 318, 319, 319-ter, 319-quater, 320, 321, 322, 322-bis, 346-bis, 353, 353-bis, 354, 355 e 356 del codice penale nonché all'art. 2635 del codice civile;
- c) frode ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee;
- d) delitti, consumati o tentati, commessi con finalità di terrorismo, anche internazionale, e di eversione dell'ordine costituzionale reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche;
- e) delitti di cui agli articoli 648-bis, 648-ter e 648-ter.1 del codice penale, riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo, quali definiti all'articolo 1 del decreto legislativo 22 giugno 2007, n. 109 e successive modificazioni;
- f) sfruttamento del lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani definite con il decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 24;
- g) ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione

(tale dichiarazione deve essere resa dal titolare o dal direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; dai soci o dal direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dai soci accomandatari o dal direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice; dai membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza o dai soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, dal direttore tecnico o dal socio unico persona fisica, ovvero dal socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio.)

OPPURE

- ☐ Che nei propri confronti sono state pronunciate le seguenti condanne ivi comprese quelli che, con riferimento ai reati di cui all'art. 80, c. 1 del D.lvo 50/2016, hanno comportato l'applicazione di una pena detentiva non superiore a 18 mesi ovvero abbiano riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definite per le singole fattispecie di reato o al comma 5 dell'art. 80 del D.Lvo n. 50/2016:

.....
.....

(riportare integralmente quanto indicato nella visura delle iscrizioni a proprio carico ai sensi dell'art. 33 del DPR 14.11.2002, n. 313 e smi) (il concorrente non è tenuto ad indicare nella dichiarazione le condanne quando il reato è stato depenalizzato ovvero quando è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima.

☐ E CHE

Nel caso di sentenze a carico per i reati dell'art. 80, c. 1 del D.Lvo n. 50/2016, che hanno comportato l'applicazione della pena detentiva non superiore a 18 mesi ovvero abbiano riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita per le singole fattispecie di reato, o al comma 5, è stato risarcito o ci si è impegnati a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito e di aver adottato provvedimenti concreti di carattere tecnico,

organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti, come risulta dalla seguente documentazione che si allega alla dichiarazione:

.....
.....

- ☐ n.1. che nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara non vi sono soggetti cessati dalle cariche societarie indicate all'articolo 80, c. 1, del D.Lgs 18.4.2016, n. 50

Oppure

- ☐ n.2. che i nominativi e le generalità dei soggetti cessati dalle cariche societarie indicate all'articolo 80, comma 1, del D.Lgs 18.4.2016, n. 50 nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara di che trattasi, sono i seguenti:

.....
.....

e che nei confronti dei suddetti soggetti, durante il periodo in cui rivestivano cariche societarie (*completare solo se compilato n.2*):

- ☐ n.2.1. non sono state pronunciate sentenze la condanna con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per uno dei reati indicati nell'art. 80, c. 1 del D.Lvo n. 50/2016;

Oppure

- ☐ n.2.2. nel caso di sentenze a carico, la ditta ha adottato atti e misure di completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata, dimostrabili con la documentazione allegata

.....
.....
.....

o) di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro nonché agli obblighi di cui all'art. 30, c. 3 del D.Lvo n. 50/2016;

p) che non si è reso colpevole di gravi illeciti professionali, tali da rendere dubbia la sua integrità o affidabilità. (Tra questi rientrano: le significative carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione anticipata, non contestata in giudizio, ovvero confermata all'esito di un giudizio, ovvero hanno dato luogo ad una condanna al risarcimento del danno o ad altre sanzioni; il tentativo di influenzare indebitamente il processo decisionale della stazione appaltante o di ottenere informazioni riservate ai fini di proprio vantaggio; il fornire, anche per negligenza, informazioni false o fuorvianti suscettibili di influenzare le decisioni sull'esclusione, la selezione o l'aggiudicazione ovvero l'omettere le informazioni dovute ai fini del corretto svolgimento della procedura di selezione);

q) che la propria partecipazione alla gara non determina una situazione di conflitto di interesse ai sensi dell'articolo 42, comma 2 del D.Lvo n. 50/2016, non diversamente risolvibile;

r) di non essere stato coinvolto nella preparazione della documentazione necessaria alla procedura d'appalto e pertanto di non aver creato alcuna distorsione della concorrenza;

s) di non essere stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'art. 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;

t) che la ditta che rappresenta non è iscritta nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione;

u) di non aver violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55. (*L'esclusione ha durata di un anno decorrente dall'accertamento definitivo della violazione e va comunque disposta se la violazione non è stata rimossa*);

v) ☐ la propria condizione di non assoggettabilità agli obblighi di assunzioni obbligatorie di cui alla legge n. 68/99 (nel caso di concorrente che occupa non più di 15 dipendenti oppure nel caso di concorrente che occupa da 15 a 35 dipendenti qualora non abbia effettuato nuove assunzioni dopo il 18 gennaio 2000)

Oppure

v) ☐ la propria ottemperanza agli obblighi di assunzioni obbligatorie di cui alla legge n. 68/99 (nel caso di concorrente che occupa più di 35 dipendenti oppure nel caso di concorrente che occupa da 15 a 35 dipendenti che abbia effettuato una nuova assunzione dopo il 18 gennaio 2000).

w) ☐ che, pur essendo stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13.5.1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12.7.1991, n. 203, risulti aver denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'articolo 4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689. (*La circostanza di cui al primo periodo deve emergere dagli indizi a base della richiesta di rinvio a giudizio formulata nei confronti dell'imputato nell'anno antecedente alla pubblicazione del bando e deve essere comunicata, unitamente alle generalità del soggetto che ha omissso la predetta denuncia, dal procuratore della Repubblica procedente all'ANAC, la quale cura la pubblicazione della comunicazione sul sito dell'Osservatorio*)

Oppure

w) ☐ non è stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13.5.1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12.7.1991, n. 203;

y) che l'operatore economico non si trova rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale.

z) di non avere commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti. *(Costituiscono gravi violazioni quelle che comportano un omesso pagamento di imposte e tasse superiore all'importo di cui all'articolo 48-bis, commi 1 e 2-bis del DPR 29.9.1973, n. 602. Costituiscono violazioni definitivamente accertate quelle contenute in sentenze o atti amministrativi non più soggetti ad impugnazione)*

aa) che non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti. *(Costituiscono gravi violazioni in materia contributiva e previdenziale quelle ostantive al rilascio del documento unico di regolarità contributiva (DURC), di cui all'articolo 8 del decreto del Ministero del lavoro e delle politiche sociali 30 gennaio 2015, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 125 del 1° giugno 2015)*

bb) di aver adempiuto all'interno della propria azienda, agli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa

cc) di mantenere regolari posizioni previdenziali ed assicurative presso l'INPS (matricola n°), l'INAIL (matricola n°), CASSA EDILE (posizione n.) e di essere in regola con i relativi versamenti e di applicare il CCNL del settore

dd) *(nel caso di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del D.lgs 18.04.2016, n. 50)* di concorrere per i seguenti consorziati *(indicare denominazione, ragione sociale, sede legale e codice fiscale di ciascun consorziato):*

.....
.....
.....

ee) che intende subappaltare le seguenti parti della prestazione:

(Al riguardo si precisa che la quota parte subappaltabile non può eccedere quanto stabilito nell'art. 105 del D.Lvo n. 50/2016)

.....
.....
.....

ff) di avere tenuto conto, nel formulare la propria offerta, di eventuali maggiorazioni per lievitazione dei prezzi che dovessero intervenire durante le prestazioni, rinunciando fin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito, fatte salve quelle previste da disposizioni normative in materia;

gg) *(nel caso di associazione o consorzio o GEIE non ancora costituito)* che l'impegno, in caso di aggiudicazione, a costituire formalmente l'A.T.I. con la relativa ripartizione dei lavori tra i soggetti raggruppati è stato assunto mediante la compilazione e la sottoscrizione del Modello D, allegato;

hh) di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 13 del D.Lgs. 196/03, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

ii) che l'Ufficio dell'Agenzia delle Entrate territorialmente competente presso il quale si è iscritti è il seguente:

ll) che la Direzione Provinciale del Lavoro territorialmente competente è sita presso il seguente indirizzo:

mm) che la Cancelleria Fallimentare presso il Tribunale territorialmente competente è sita presso il seguente indirizzo:

nn) di autorizzare la trasmissione di eventuali comunicazioni inerenti la presente gara, di qualunque natura, presso i seguenti recapiti: fax e-mail certificata e di eleggere domicilio al seguente indirizzo
.....

oo) di impegnarsi ad osservare l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136 e smi, a pena di nullità assoluta del contratto.

pp) ai sensi dell'art. 53, c. 16 ter del D.Lvo n. 165/01 e smi come introdotto dall'art. 1 della L. 190/2012 di non aver assunto alle proprie dipendenze personale già dipendente della stazione appaltante che abbia esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stazione appaltante medesima nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione della gara.

qq) di impegnarsi, ai sensi dell'art. 2, c. 3 del DPR 16.4.2013, n. 62, a far rispettare ai propri dipendenti gli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento per i dipendenti pubblici;

rr) di aver preso visione e di accettare integralmente il Protocollo di Legalità della Prefettura di Parma, sottoscritto da AlPo in data 11/07/2016, visionabile e scaricabile dal sito www.agenziapo.it, sezione "Amministrazione Trasparente" – sottosez. "Bandi di gara e contratti", impegnandosi in caso di aggiudicazione, contestualmente alla stipula del contratto, alla sottoscrizione dell'Allegato 1 del predetto Protocollo di Legalità;

ss) *(in alternativa alla fotocopia autenticata del certificato SOA)* che la ditta è in possesso di attestato SOA per le seguenti categorie e classi.....:

ctg.: cl.....

ctg.: cl.....

Che i direttori tecnici sono:

o nato a il
o nato a il
o nato a il

Che detta attestazione è stata rilasciata dalla società.....,
regolarmente autorizzata, in data.....al nr..... con validità
al.....

Eventuali ulteriori informazioni e/o note contenute nel suddetto certificato.....

.....
.....
tt) (solo in caso di un'aggregazione di imprese aderenti ad un contratto di rete di cui all'art. 45,
comma 1 lett. f), D.Lgs. 50/2016) che ai sensi dell'art. 48, del D.Lgs. 50/2016, in qualità di impresa
retista indicata/mandataria/mandante, di non partecipare alla presente gara in qualsiasi altra
forma prevista dal medesimo Decreto (cfr. Determinazione AVCP n. 3/2013);

uu) (solo in caso di rete d'impresa con organo comune e soggettività giuridica) che in qualità di
organo comune,

- impegna tutte le imprese retiste aderenti al medesimo contratto, presentando la copia autentica
del contratto di rete,

ovvero

- fermo restando la presentazione della copia autentica del contratto di rete, NON impegna tutte
le imprese retiste aderenti al medesimo contratto ed INDICA, pertanto, la denominazione ed il
codice fiscale delle sole imprese retiste con le quali
concorre.....

Data _____

TIMBRO E FIRMA

N.B.

- La domanda e la dichiarazione devono essere corredate da fotocopia, non autenticata, di documento di identità del sottoscrittore.
- La presente dichiarazione deve essere resa e firmata dai legali rappresentanti di ciascuna impresa facente parte l'associazione temporanea ovvero da ciascuna impresa consorziata.
- Nel caso in cui l'associazione temporanea di imprese ovvero il consorzio sia già costituito, la presente domanda può essere firmata soltanto dal legale rappresentante dell'impresa qualificata capogruppo ovvero dal legale rappresentante del consorzio, e deve essere allegato l'atto costitutivo in originale o copia autentica.

N.B. Qualora il medesimo dichiarante renda in sede di gara una pluralità di dichiarazioni, sarà sufficiente la produzione di una sola fotocopia del documento d'identità.

MODELLO "B"

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA CASELLARIO GIUDIZIALE E CARICHI PENDENTI

AVVERTENZA: La dichiarazione deve essere resa, **pena l'esclusione dalla gara**, singolarmente da ciascuno dei seguenti soggetti:
dal titolare e dal direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale;
da un socio e dal direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo;
dai soci accomandatari e dal direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice;
dai membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza e dai soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, dal direttore tecnico o dal socio unico persona fisica, ovvero dal socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio.
N.B. Non sono tenuti alla presente dichiarazione i soggetti che hanno reso personalmente la dichiarazione di cui al Modello A.

Procedura aperta per i Lavori di completamento delle opere di difesa idraulica del torrente Maira in Comune di Racconigi (CN-E-1183).

CIG 68129521D9; CUP B49H10000050001

Spett.le
AGENZIA INTERREGIONALE
PER IL FIUME PO
Strada G. Garibaldi, n. 75
43121 PARMA (PR)

Il sottoscritto
nato a Prov. il
residente nel Comune di Prov. Stato
Via/Piazza n.
CODICE FISCALE
in qualità di
dell'impresa
con sede nel Comune di Prov. Stato
Via/Piazza n.
con codice fiscale: Partita IVA:
telefono Fax

DICHIARA

Istruzioni per la compilazione: Barrare con una **X** il ☐ della dichiarazione che si intende rendere.

A) che nei propri confronti non sono state pronunciate sentenze di condanna passate in giudicato, oppure sentenze di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per i seguenti reati:

a) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 416, 416-bis del codice penale ovvero delitti commessi avvalendosi delle condizioni previste dal predetto articolo 416-bis ovvero al fine di agevolare l'attività delle associazioni previste dallo stesso articolo, nonché per i delitti, consumati o tentati, previsti dall'articolo 74 del DPR 9 ottobre 1990, n. 309, dall'articolo 291-quater del DPR 23 gennaio 1973, n. 43 e dall'articolo 260 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in quanto riconducibili alla partecipazione a un'organizzazione criminale, quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio;

b) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 317, 318, 319, 319-ter, 319-quater, 320, 321, 322, 322-bis, 346-bis, 353, 353-bis, 354, 355 e 356 del codice penale nonché all'articolo 2635 del codice civile;

c) frode ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee;

d) delitti, consumati o tentati, commessi con finalità di terrorismo, anche internazionale, e di eversione dell'ordine costituzionale reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche;

e) delitti di cui agli articoli 648-bis, 648-ter e 648-ter.1 del codice penale, riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo, quali definiti all'articolo 1 del decreto legislativo 22 giugno 2007, n. 109 e successive modificazioni;

f) sfruttamento del lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani definite con il decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 24;

g) ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione.

OPPURE

☐ Che nei propri confronti sono state pronunciate le seguenti condanne ivi comprese quelli che, con riferimento ai reati di cui all'art. 80, c. 1 del D.lvo 50/2016, hanno comportato l'applicazione di una pena detentiva non superiore a 18 mesi ovvero abbiano riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definite per le singole fattispecie di reato o al comma 5 dell'art. 80 del D.Lvo n. 50/2016:

.....
.....

(riportare integralmente quanto indicato nella visura delle iscrizioni a proprio carico ai sensi dell'art. 33 del DPR 14.11.2002, n. 313 e smi) (il concorrente non è tenuto ad indicare nella dichiarazione le condanne quando il reato è stato depenalizzato ovvero quando è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima.

☐ E CHE

Nel caso di sentenze a carico per i reati dell'art. 80, c. 1 del D.Lvo n. 50/2016, che hanno comportato l'applicazione della pena detentiva non superiore a 18 mesi ovvero abbiano

riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita per le singole fattispecie di reato, o al comma 5, è stato risarcito o ci si è impegnati a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito e di aver adottato provvedimenti concreti di carattere tecnico, organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti, come risulta dalla seguente documentazione che si allega alla dichiarazione:

.....
.....

- B) che nei propri confronti non sussistono cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto e di non avere pendenti procedimenti per l'applicazione delle misure di prevenzione della sorveglianza.
- C) che nei propri confronti non sono state emesse sentenze ancorché non definitive relative a reati che precludono la partecipazione alle gare di appalto
- D) ☐ che, pur essendo stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203, risulti aver denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'articolo 4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689. *(La circostanza di cui al primo periodo deve emergere dagli indizi a base della richiesta di rinvio a giudizio formulata nei confronti dell'imputato nei tre anni antecedenti alla pubblicazione del bando e deve essere comunicata, unitamente alle generalità del soggetto che ha omesso la predetta denuncia, dal procuratore della Repubblica procedente all'Autorità di cui all'articolo 6, la quale cura la pubblicazione della comunicazione sul sito dell'Osservatorio);*

Oppure

- D) ☐ di non essere stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203.

Letta e confermata la propria dichiarazione, il dichiarante la sottoscrive.

Data, _____

Firma per esteso del dichiarante

.....

Avvertenza: Allegare la fotocopia di un documento di riconoscimento, in corso di validità, del sottoscrittore. N.B. Qualora il medesimo dichiarante renda in sede di gara una pluralità di dichiarazioni, sarà sufficiente la produzione di una sola fotocopia del documento d'identità.

MODELLO "C"

IMPEGNO A COSTITUIRE ATI/CONSORZI ORDINARI/GEIE

Procedura aperta per i Lavori di completamento delle opere di difesa idraulica del torrente Maira in Comune di Racconigi (CN-E-1183).

CIG 68129521D9; CUP B49H10000050001

Spett.le
AGENZIA INTERREGIONALE
PER IL FIUME PO
Strada G. Garibaldi, n. 75
43121 PARMA (PR)

SOLO PER ATI / CONSORZI ORDINARI / GEIE DA COSTITUIRE

1) Il Sig. _____
Nato a _____ il _____
Residente a _____ in Via/Piazza _____
in qualità di _____ dell'operatore economico _____
con sede legale (via n. civico e cap) _____
Fax _____ PEC _____
Email _____
Codice fiscale _____ P.IVA _____

2) Il Sig. _____
Nato a _____ il _____
Residente a _____ in Via/Piazza _____
in qualità di _____ dell'operatore economico _____
con sede legale (via n. civico e cap) _____
Fax _____ PEC _____
Email _____

Codice fiscale _____	P.IVA _____
----------------------	-------------

3) Il Sig. _____
Nato a _____ il _____
Residente a _____ in Via/Piazza _____
in qualità di _____ dell'operatore economico _____
con sede legale (via n. civico e cap) _____
Fax _____ PEC _____
Email _____
Codice fiscale _____ P.IVA _____

Email _____
Codice fiscale _____ P.IVA _____

DICHIARANO

1. Di voler partecipare alla gara di cui all'oggetto in associazione temporanea di operatori economici / consorzio ordinario / GEIE / ai sensi dell'art. 45, c. 2, lett. d) ed e) del Codice dei contratti, di **TIPO** (indicare la tipologia)

☐ **ORIZZONTALE**

☐ **VERTICALE**

☐ **MISTA**

2. Di impegnarsi, se aggiudicatari della gara, a conferire, con un unico atto notarile, **MANDATO COLLETTIVO SPECIALE IRREVOCABILE** con rappresentanza all'operatore economico qualificato come capogruppo/mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti;

3. Di nominare fin d'ora **MANDATARIO/CAPOGRUPPO** il seguente operatore economico:

4. Che l'operatore **MANDATARIO** _____ eseguirà lavori ricadenti nella/e categoria/e ovvero prestazioni

- _____ AL _____ %

- _____ AL _____ %

- _____ AL _____ %
- _____ AL _____ %
- _____

5. Che l'operatore **MANDANTE** _____ eseguirà
le i servizi ricadenti nella/e categoria/e ovvero prestazioni

- _____ AL _____ %
- _____ AL _____ %
- _____ AL _____ %
- _____ AL _____ %

6. Che l'operatore **MANDANTE** _____ eseguirà
i servizi ricadenti nella/e categoria/e ovvero prestazioni

- _____ AL _____ %
- _____ AL _____ %
- _____ AL _____ %
- _____ AL _____ %

7. Che l'operatore **MANDANTE** _____ eseguirà
i servizi ricadenti nella/e categoria/e ovvero prestazioni

- _____ AL _____ %
- _____ AL _____ %
- _____ AL _____ %
- _____ AL _____ %

Che le **PERCENTUALI DI PARTECIPAZIONE ALL'A.T.I.** (come sopra indicate) sono *compatibili con i requisiti dagli stessi posseduti (anche al fine della verifica dei singoli requisiti di partecipazione per la rispettiva partecipazione)*;

Data _____

FIRMA

-La dichiarazione deve essere corredata da fotocopia, non autenticata, di documento di identità del sottoscrittore. N.B. Qualora il medesimo dichiarante renda in sede di gara una pluralità di dichiarazioni, sarà sufficiente la produzione di una sola fotocopia del documento d'identità.

-La presente dichiarazione deve essere resa e firmata dai legali rappresentanti di ciascuna impresa facente parte l'associazione temporanea ovvero da ciascuna impresa consorziata o retista

-Nel caso in cui l'associazione temporanea di imprese ovvero il consorzio sia già costituito, la presente domanda può essere firmata soltanto dal legale rappresentante dell'impresa qualificata capogruppo ovvero dal legale rappresentante del consorzio, e deve essere allegato l'atto costitutivo in originale o copia autentica da cui si desuma il potere di firma del soggetto in rappresentanza degli operatori economici.

MODELLO "D"

AVVALIMENTO – DICHIARAZIONE OPERATORE ECONOMICO AUSILIATO

Procedura aperta per i Lavori di completamento delle opere di difesa idraulica del torrente Maira in Comune di Racconigi (CN-E-1183).

CIG 68129521D9; CUP B49H10000050001

Spett.le
AGENZIA INTERREGIONALE
PER IL FIUME PO
Strada G. Garibaldi, n. 75
43121 PARMA (PR)

Il sottoscritto _____ C. F. _____
nato a _____ il _____ e residente a
_____ in Via/P.zza _____ tel.
_____ fax _____
PEC _____

in qualità di _____ dell'operatore economico
_____ con _____ sede _____ in
_____ Via _____ n. _____
tel. _____ fax _____ PEC _____
E-MAIL _____ capogruppo degli
operatori economici (se tale) _____

A tal fine, ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA

1. di avvalersi dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara, posseduti dall'**OPERATORE ECONOMICO AUSILIARIO** _____ e di seguito specificamente indicati:

2. di allegare alla presente il contratto, in originale o copia autentica ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. n. 445/2000, in virtù del quale l'operatore economico ausiliario si obbliga nei confronti dell'offerente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, dettagliatamente indicate, per tutta la durata dell'appalto e del valore economico di ciascuna

di esse.

Per il contenuto del contratto si rimanda al contenuto determina AVCP n. 2 del 2012.

(Nel caso di avvalimento nei confronti di un operatore economico che appartiene al medesimo gruppo, in luogo del contratto può essere presentata dichiarazione sostitutiva sottoscritta dal legale rappresentante attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo).

Data _____

IL DICHIARANTE

Tale dichiarazione deve essere sottoscritta dal rappresentante legale dell'operatore economico che utilizza l'istituto dell'avvalimento.

Allegare copia fotostatica di un documento di identità del dichiarante in corso di validità. N.B. Qualora il medesimo dichiarante renda in sede di gara una pluralità di dichiarazioni, sarà sufficiente la produzione di una sola fotocopia del documento d'identità.

MODELLO "E"

AVVALIMENTO – DICHIARAZIONE OPERATORE ECONOMICO AUSILIARIO

Procedura aperta per i Lavori di completamento delle opere di difesa idraulica del torrente Maira in Comune di Racconigi (CN-E-1183).

CIG 68129521D9; CUP B49H10000050001

Spett.le
AGENZIA INTERREGIONALE
PER IL FIUME PO
Strada G. Garibaldi, n. 75
43121 PARMA (PR)

Il Sottoscritto _____ C. F. n. _____
nato a _____ il _____ e
residente a _____ in Via/P.zza _____ -
n. _____ tel. _____ fax _____ PEC _____
_____ -in qualità di _____
dell'operatore _____ economico
_____, con sede in
_____, Via _____ n. _____
C. F. _____ P.I. _____

valendosi della facoltà concessagli dal D.P.R. 28.12.2000, n. 445, memore delle pene stabilite dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art. 89 del Codice dei Contratti,

DICHIARA

1. di mettere a disposizione del concorrente (operatore economico ausiliato) per tutta la durata dell'appalto le risorse e gli strumenti necessari per l'esecuzione dei servizi;
2. di non eseguire in proprio servizi, con quegli stessi strumenti che vengono messi a disposizione per il presente appalto;
3. di non partecipare alla gara in proprio o associata o consorziata ai sensi dell'art. 46 del Codice dei Contratti, né di trovarsi in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 80, comma 5, del Codice dei Contratti, con uno degli altri operatori economici che partecipano alla gara.

Data _____

*L'operatore ausiliario deve dichiarare, **pena esclusione dalla gara**, l'assenza dei motivi di esclusione dalle gare di cui all'art. 80 del D.Lvo n. 50/16 e di qualificazione preferibilmente secondo i modelli allegati al disciplinare di gara.*

Tale dichiarazione deve essere redatta e sottoscritta dal rappresentante legale dell'operatore economico ausiliario.

Allegare copia fotostatica di un documento di identità del dichiarante in corso di validità. N.B. Qualora il medesimo dichiarante renda in sede di gara una pluralità di dichiarazioni, sarà sufficiente la produzione di una sola fotocopia del documento d'identità.

Modello "F"

OFFERTA ECONOMICA

Bollo
€ 16,00

Spett.le
AGENZIA INTERREGIONALE
PER IL FIUME PO
Strada G. Garibaldi, n. 75
43121 PARMA (PR)

Oggetto: Procedura aperta per i Lavori di completamento delle opere di difesa idraulica del torrente Maira in Comune di Racconigi (CN-E-1183).
CIG 68129521D9; CUP B49H10000050001

Il sottoscritto _____

nato a _____ il _____ residente nel

Comune di _____ Cap. _____ Prov. _____

_____ Via _____ in qualità di _____

della Ditta (*nome/rag. sociale*) _____

con sede legale in _____ Cap. _____

Prov. _____ Via _____ C.F. _____

P.IVA _____

con espresso riferimento alla Ditta che rappresenta, **SI OBBLIGA** ad assumere in appalto i lavori in oggetto e, a tale fine

OFFRE

- Il ribasso del% (in lettere) rispetto all'importo posto a base di gara.
- Il tempo offerto per l'esecuzione dei lavori espresso in giorni naturali e consecutivi è di _____

La ditta, ai sensi dell'art. 95, c. 10 del D.Lgs. n. 50/16, indica quali oneri per la sicurezza la somma di Euro (in lettere)

Data _____

Timbro e firma del legale
rappresentante

Num.Ord. TARIFFA
1
2
3
4

5

5

6

7

8

9

10

10

11
12
12
12
12
12
12
12
12
12
13
14
15
16

17
18
19
20
21
22
23
24
25
25

25
26
26
26
26
27
27
27
27
27
28
28
29
30
30
31
31
32
32
33

34
34
34
35
36
37
38
38
38
38
39
40

41

42

43

44

45

46

47

48

50

51

52

53

54

55

56

57

58

62

63

64

65

67

68

69

70

71

72

73

[illegible]

CN-E-1183- CATEGORIE E QUANTITA' DI LAVORAZIONI ELEM

Lavori e forniture per l'esecuzione dell'appalto	Unità di misura
Scavo di sbancamento di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose ed in presenza di acqua fino a qualunque profondità, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi nonché i relitti di muratura fino a m ³ 1,00 per l'apertura di sedi stradali e loro pertinenze, per impianto di opere d'arte, disfacimento o scarificazione profonda di massiciata; apertura di cassonetti su strade esistenti, per l'eventuale abbassamento o bonifica del piano di posa dei rilevanti stradali, ecc. compreso l'aggiugliamento delle pareti scavate, il carico delle materie, il loro trasporto e scarico a qualsiasi distanza, in rilevato, a rinterro contro le murature ed a riempimento dei cavi, od a rifiuto se non utilizzabili, la regolarizzazione delle scarpate in trincea, anche se a gradoni, il taglio degli alberi e dei cespugli e l'estirpazione delle ceppaie, l'esaurimento di acqua con canali fugatori, cunette ed opere similari di qualunque lunghezza ed importanza, ed ogni altro onere, in modo da dare le sezioni di scavo corrispondenti a quelle di progetto	m ³
Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un volume di almeno m ³ 1.	m ³
Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un volume di almeno m ³ 1.	m ³
Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità superiore a m 3.	m ³
Scavo di fondazione a sezione obbligata anche ristretta od a campioni di qualsiasi lunghezza, di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, od in presenza di acqua fino a qualunque profondità, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi nonché i relitti di muratura fino a m ³ 1,00 compreso l'armatura e sbadacchiatura delle pareti di scavo con la eventuale applicazione di disarmante universale di tipo ecologico laddove è previsto un getto adiacente, l'aggiugliamento e profilatura delle pareti scavate, l'aggottamento delle acque, il reinterro, il carico, trasporto a qualunque distanza e scarico in rilevato od in rifiuto per la parte eccedente il reinterro ed ogni altro onere per scavi eseguiti con mezzi meccanici a norma: sino alla profondità di m 2 sotto il piano di sbancamento e sotto il piano orizzontale passante dal punto più basso del piano campagna	m ³
Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm	m ³

Formazione di rilevato per nuovo argine e/o per adeguamento di argine esistente, compresi gli oneri per lo scavo delle terre, la profilatura e la sistemazione delle aree di scavo, per il sollevamento delle materie scavate, per l'eliminazione delle impurità soprattutto di natura organica, per le gradonature e le immorsature sul rilevato da rialzare o da ringrossare, quelli per la corretta miscelatura dei componenti argillo-sabbiosi, per lo stendimento del terreno in strati orizzontali dello spessore massimo di 50 cm e la relativa compattazione, per la spondinatura delle scarpate e dei cigli. Incremento 20% per assestamento con materiale prelevato in alveo o in aree demaniali site a distanza massima di 5 km, compreso lo scavo ed il caricamento su autocarro	m ³
Formazione di rilevato per nuovo argine e/o per adeguamento di argine esistente, compresi gli oneri per lo scavo delle terre, la profilatura e la sistemazione delle aree di scavo, per il sollevamento delle materie scavate, per l'eliminazione delle impurità soprattutto di natura organica, per le gradonature e le immorsature sul rilevato da rialzare o da ringrossare, quelli per la corretta miscelatura dei componenti argillo-sabbiosi, per lo stendimento del terreno in strati orizzontali dello spessore massimo di 50 cm e la relativa compattazione, per la spondinatura delle scarpate e dei cigli. Incremento 20% per assestamento con materiale fornito a cura e spesa dell'impresa	m ³
Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico	m ³
Imbottimento a tergo di difese e/o rifacimento spondale, ringrossi o sovralti di argini costituiti in materiale arido, o sottofondi stradali per piste di servizio arginali, con materiali inerti provenienti dall'alveo e siti nelle immediate vicinanze dal punto d'impiego, compreso l'onere dello scavo, della sistemazione dell'area di scavo, della compattazione e della profilatura delle scarpate con materiale prelevato in alveo o in aree demaniali nelle immediate vicinanze del costruendo rilevato	m ³
Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina, consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito, concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in un'unica soluzione con macchine irroratrici a pressione (idroseminatrici), compresa l'eventuale ripetizione dell'operazione ai fini della completa copertura del terreno (da verificare con l'ausilio di coloranti nella miscela), esclusa solo la preparazione del piano di semina per superfici superiori a m ² 3.000	m ²
Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta	m ²
Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonché della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti Buca di cm 30x30x30	cad
Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonché della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti Buca di cm 50x50x50	cad

Messa a dimora di alberi comprendente: scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista della terra vegetale, riempimento, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60-80 piu' basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, kg 20 di letame, kg. 0.200 di concime a lenta cessione, 3 legature con pezze di gomma e legacci, carico e trasporto delle piante dal vivaio e sei bagnamenti di cui il primo all'impianto. la conca alla base delle piante dovra' avere una capienza non inferiore a 80 litri per le buche di m 2x2 e 50 litri per quelle di metri 1.50x1.50 BUCIA DI M.1X1X0,70	cad
Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1,00 da terra h. = altezza complessiva della pianta dal colletto in metri v = pianta fornita in vaso z = pianta fornita in zolla ha = altezza da terra del palco di rami inferiore in metri - acer campestre h. = 2,00 - 2,50 vestito z	cad
carpinus betulus h. = 1,00 - 1,50 r = 3 cesp. z	cad
fraxinus excelsior, in var. cfr = 10 - 12 ha = 2,20 z	cad
populus alba cfr = 10 - 12 ha = 2. 20 z	cad
populus nigra pyram. h. = 3,00 3,50 z/rn	cad
prunus avium; serr. ; subhirt. cfr = 10 - 12 ha = 2,20 z	cad
Ulmus minor cfs=10 - 12 vestito 2	cad
quercus robur, q. petr. , q. cer. cfr = 10 - 12 z	cad
salix alba; caprea cfr = 10 - 12 vestito 2	cad
alnus glutinosa, incana cfr = 10 - 12 z	cad
Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella - cornus mas, c. sang. h. = 1,00 - 1,25 z	cad
corylus avell. , c. a. purp. h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad
crataegus oxyacantha monogyna h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad
euonymus europaeus h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad
hyppophae ramnoides h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z/v	cad
prunus spinosa h=0,5-1,0	cad
fraxinus angustifolia h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z/v	cad
frangula alnus h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z/v	cad
sambucus nigra h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad
spartium junceum v = 18	cad
viburnum opalus h. = 0,80 - 1,00 r = 3 z/v	cad
Fornitura e posa di specie vegetali igrofile per lamineto e canneto, delle specie vegetali elencate delle tavole di progetto, tramite spargimento di miscuglio eterogeneo di rizomi e fango da reperire in zona con escavatore o mezzo adatto, compreso scotico, carico, trasporto (entro 10km), scarico e sistemazione finale, compreso immediata innaffiatura e successive fino ad attecchimento finale	m ²
Fornitura di salici arbustivi ripariali (Salix eleagnos, S. purpurea, ...) radicati, di altezza minima 40 cm, in contenitore	cad
Fornitura e posa di impianto di irrigazione composto da tubazione in PeaD microfessurata diam10mm compreso attacchi rete esistente	cad

Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture idrauliche (sponde di canali, vasche non interrate per il contenimento di liquidi, sponde di contenimento di torrenti, briglie, etc.) in contatto con acque non contenenti anidride carbonica aggressiva ovvero con una concentrazione massima di 40 mg/l, situate in clima rigido, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, aria inglobata 5±1%, CI 0.4, aggregati non gelivi F2 o MS25; fornitura e posa a piè d'opera, anche con l'ausilio di pompa. Classe di esposizione ambientale XC4+XF3 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C25/30	m ³
Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture idrauliche (sponde di canali, vasche non interrate per il contenimento di liquidi, sponde di contenimento di torrenti, briglie, etc.) in contatto con acque contenenti anidride carbonica aggressiva in misura superiore ai 100 mg/l, situate in clima rigido, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, aria inglobata 5±1%, CI 0.4, aggregati non gelivi F2 o MS25; fornitura e posa a piè d'opera, anche con l'ausilio di pompa: in Classe di esposizione ambientale XC4+XF3+XA3 (UNI 11104), cemento AARD a altissima resistenza al dilavamento in accordo alla UNI 9606. Classe di resistenza a compressione minima C28/35	m ³
Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture interrate (platee, muri perimetrali, pareti di corpi scala e nuclei ascensore) sotto il livello di falda o elementi permanentemente immersi di strutture a tenuta idraulica, in Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, Profondità media della penetrazione di acqua (UNI-EN 12390-8): 20 mm; fornitura e posa a piè d'opera, anche con l'ausilio di pompa: a contatto con acque potabili. Classe di resistenza a compressione minima C28/35	m ³
Conglomerato cementizio per sottofondazioni con R'ck non minore di 250 kg/cm ² , fornitura e posa anche con l'ausilio di pompa compreso eventuali casseri a perdere esclusa armatura	m ³
Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, trafilato a freddo, classe tecnica B450A, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre raddrizzate ottenute da bobine, nei diametri da 6 mm a 16 mm	kg
RETE ELETTROSALDATA TONDINO B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti	kg
Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma	m ²
Addizionale al prezzo dei conglomerati cementizi per getto con l'uso di pompa o di mezzi meccanici:	m ³
Provvista e posa in opera di tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con piano di appoggio, muniti di giunto a bicchiere con anello di tenuta in gomma, aventi una resistenza minima di 1.30 kN per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza valutata con prova eseguita in laboratorio, a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte del diametro interno di cm 50 e dello spessore minimo di cm 6	m
del diametro interno di cm 60 e dello spessore minimo di cm 6.8	m

del diametro interno di cm 100 e dello spessore minimo di cm 11	m
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, compreso sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e delle prolunghe sovrastanti con una fascia di almeno 50cm di resine epossidiche o con prodotti analoghi accettati dalla DL e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dim. Interne 50 x 50 x h50	cad
dim. Interne 60 x 60 x h60	cad
dim. Interne 100 x 100 x h100	cad
dim. interne 120 x 120 x h120	cad
Fornitura e posa di elementi di prolunga per pozzetto completi di fori dim. Interne 100x100x h50	cad
dim. Interne 100x100x h100	cad
dim. Interne 120x120x h50	cad
dim. Interne 120x120x h120	cad
dim. Interne 50x50x h50	cad
Fornitura e posa in opera di coperture carrabili per pozzetti di cui alla voce precedente Grigliato Metallico tipo 'keller' per pozzetto 120x120 per carichi di 1^ categoria	cad
Grigliato Metallico tipo 'keller' per pozzetto 120x140 per carichi di 1^ categoria	cad
Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 (C.R. Maggiore 40 t), a telaio quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di giunto anti rumore e a tenuta stagna Lato telaio mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi	cad
Fornitura e posa di chiusino di ispezione tipo TELECOM/ENEL in ghisa sferoidale classe D400, a telaio quadrato con coperchio singolo luce 50 x 50 cm	cad
luce 60 x 60 cm	cad
Fornitura e posa di solette in c.a prefabbricate complete di foro laterale 100x100x15 diam. 60	cad
120x120x15 diam. 60 (passo d'uomo)	cad
Fornitura e posa di pozzetto di ispezione a sezione rettangolare da 1200x1400 mm, h 1400 mm, spessore parete 130 mm con fondo a sezione idraulica per tubazioni diametro max 1200 mm, completo di soletta in c.a. con foro per passo d'uomo	cad
elementi di prolunga 1200x1400 (h 500 mm)	cad
Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' PE/A 100 sigma 80 = 80 kgf/cm ² ad elevata prestazione, idonee a posa in assenza di letto di sabbia - UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministro della sanita' relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione dei giunti, mediante manicotti di raccordo o flange oppure con saldature per fusione nel caso di polietilene in barre, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria: DE 160, PN 16	m

Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato di tipo spiralato con profilo di rinforzo in acciaio, certificati dal marchio PIIP, rigidezza circonferenziale $SN = 8 \text{ kN/m}^2$, realizzati con parete interna liscia con rinforzi interni mediante cavita' circolari, compreso la giunzione con bicchiere in polietilene e guarnizione a labbro in EPDM, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: DIAMETRO INTERNO 800	m
DIAMETRO INTERNO 900	m
DIAMETRO INTERNO 1000	m
Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' (PEAD) PE 100 - sigma 80 = 80 kgf/cm^2 - UNI EN 12201 - per condotte fognarie in pressione (EX UNI EN 13244) - marcatura MARRONE, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministro della sanita' relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione dei giunti, mediante manicotti di raccordo o flange oppure con saldature per fusione nel caso di polietilene in barre, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria: DE 250, PN 6	m
F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione $\geq 350 \text{ N}$, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110	m
Rialzo di pozzetti in cls monolitici, compreso la rimozione del chiusino in ghisa sferoidale diam. 600 mm e relativo controtelaio, la fornitura in opera dei conci in cls prefabbricati fino alla quota richiesta, il riposizionamento del controtelaio precedentemente rimosso e relativo chiusino, il ripristino del manto stradale (se su sedime stradale), o del terreno adiacente diametro 1000	cad
Fornitura e posa di tubazione, PN 1, Rigidezza nominale 5.000 N/m^2 , in resina poliestere rinforzata con fibre di vetro (PRFV), prodotta con tecnologia di centrifugazione secondo i procedimenti delle norme O-NORM B5161, DIN 19869/19565 o EN 14364 UNI 1796, della lunghezza standard di 6 m. Giunzioni mediante fornitura e messa in opera di manicotto FCW a perfetta tenuta idraulica per una pressione nominale di 1 bar, comprese guarnizioni di tenuta idraulica DN 500 con manicotto PN 1 SN5000	m
DN 600 con manicotto PN 1 SN5000	m
DN 800 con manicotto PN 1 SN5000	m
DN1000 con manicotto PN 1 SN 5000	m
Fornitura e posa di sfiato automatico con sfera in acciaio inox ricoperta in gomma EPDM vulcanizzata, bocaglio PN16 e flangia a foratura multipla PN16 DN 160	cad.
Fornitura e posa di flangia antisfilamento per tubi in PEAD DN150, PN16	cad.

Fornitura e posa di Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo rettangolare conforme alle tab. II 7,8, art. 80 D.P.R. 495/92 e alle fig. II 339,340, art. 135 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con d .m. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 600x900 mm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad
Fornitura e posa di recinzione parapetto TIPO 1 in acciaio S235 JR zincata a caldo UNI EN ISO 1461, h=105 cm (fuori terra), interasse 1.5/2 m, costituita da: montante profilato a caldo serie IPE 120, pannello in profilati longitudinali ad U ed aste verticali in piatto, corrimano a sezione circolare Ø 60mm spessore 3mm (peso complessivo circa 36.26 kg/m) compreso piastra di base e tirafondi per ancoraggio alla struttura in cls, eventuali pezzi speciali per il raggiungimento della lunghezza richiesta manodopera e assistenza muraria per il montaggio e verniciatura finale secondo le indicazioni della D.L. e ogni altro onere per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.	m
Costruzione di una staccionata rustica in legname durevole, scortecciato, semisquadrato, semilevigato, con trattamento olio protettivo, costituita da piantoni verticali (sezione minima cm 10 x 10), da mantena orizzontale (sezione minima 10 x 10) fissata sopra i piantoni e da traversa orizzontale (sezione minima cm 8 x 8) ad altezza cm 50 da terra fissata lateralmente ai piantoni. Saranno ammessi residui minimali di corteccia, non comunque sulla mantena e i pali dovranno essere squadrati a spigolo tondo, tipo paleria da carpenteria, i piantoni avranno interasse m 1.50, interrimento minimo cm 60, altezza fuori terra m 1.00 - 1.10, punta catramata fino ad altezza interrimento. Le giunzioni tra gli elementi lignei saranno realizzate con viti e bulloni. Tutti gli elementi della struttura saranno trattati con olio di lino o altro equivalente prodotto protettivo a base naturale e a bassa tossicità. Compresa fornitura e posa di cancello in legname 150x110 cm, sp.5 cm, dotato di cerniere ed ogni altro onere per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. analogo alla staccionata esistente e compreso suo eventuale riutilizzo	m
Fornitura e posa di paratoia piana a scudo, da posizionarsi in corrispondenza della chiavica sponda destra, ad incastro dentro struttura cementizia questa pagata a parte. La paratoia piana dovrà essere del tipo a strisciamento a canale a vite saliente costituita da: gargami, scudo con tenuta a 4 lati in un solo senso, N° 1 vite di manovra con relativo riduttore ad ingranaggi conici e volantino di manovra. Il gargame e telaio saranno realizzati con lamiera in acciaio al carbonio. Il gargame montato sarà composto da n° 2 guide laterali, una trave di soglia liscia su cui verranno schiacciate la guarnizione in neoprene e la trave superiore dove sarà alloggiato il riduttore di sforzo di manovra. Lo scudo sarà composto da una struttura reticolare saldata su cui saranno collocate le tenute perimetrali realizzate con gomma neoprenica a profili speciali. La vite di manovra sarà realizzata in acciaio inox AISI 420 B e sarà filettata per tutta la lunghezza pari alla corsa con profilo trapezio tipo Tpn. Lo scudo ed il gargame saranno realizzate in acciaio al carbonio S275JR UNI EN 10025. Comando manuale con volantino	cad

Fornitura e posa di paratoia piana a scudo, con telaio in acciaio, da porre in opera sul canale San Marcellino. La paratoia piana dovrà essere del tipo a strisciamento a canale a vite saliente costituita da: gargami, scudo con tenuta a 3 lati in un solo senso, N° 1 vite di manovra con relativo riduttore ad ingranaggi conici e volantino di manovra. Il gargame e telaio saranno realizzati con lamiera in acciaio al carbonio. Il gargame montato sarà composto da n° 2 guide laterali, una trave di soglia liscia su cui verranno schiacciate la guarnizione in neoprene e la trave superiore dove sarà alloggiato il riduttore di sforzo di manovra. Lo scudo sarà composto da una struttura reticolare saldata su cui saranno collocate le tenute perimetrali realizzate con gomma neoprenica a profili speciali. La vite di manovra sarà realizzata in acciaio inox AISI 420 B e sarà filettata per tutta la lunghezza pari alla corsa con profilo trapezio tipo Tpn. Lo scudo ed il gargame saranno realizzate in acciaio al carbonio S275JR UNI EN 10025. Comando manuale con volantino	cad
Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione saldata per fornitura e posa di paratoia a tiretto in acciaio nervato, compreso gargami, maniglietta nervature , tassellatura, eventuale guarnizione in neoprene dimensioni 80x80.	kg
Trattamento protettivo di superfici in cls, ottenuto mediante applicazione di una ripresa di fondo a tre componenti a base di resine epossidiche e composti inorganici reattivi in ragione di 0.500 kg/m ² , due riprese di rivestimento a base di resine epossidiche modificate a solvente bicomponente in ragione di 0,300 kg/m ² per ripresa; il tutto per uno spessore complessivo finito non inferiore a 400 micron. Compreso ogni onere per l'impiego di qualsiasi tipo di attrezzatura per la miscelatura, lavaggio, illuminazione e aerazione Eseguito su superfici verticali, cordoli e cornicioni	m ²
Fornitura e posa di gradini in acciaio Gradini alla marinara in acciaio	cad
Demolizione di opere in conglomerato semplice o leggermente armato, anche a piccoli tratti, compreso il taglio delle armature in ferro anche con l'uso della fiamma ossidrica, da eseguire a macchina con eventuali interventi a mano, carico e trasporto a rifiuto, volume calcolato secondo l'effettivo sviluppo: ...	m ³
Demolizione di recinzioni esistenti di qualsiasi altezza costituite da rete metallica e paletti di sostegno in ferro o in legno o cemento, compresi i cancelli, i basamenti dei paletti in calcestruzzo, tutte le opere da fabbro che si rendessero necessarie, il fissaggio delle recinzioni perpendicolari a quelle da demolire, compreso l'estirpamento di piante, arbusti e ceppaie presenti nell'allineamento delle medesime recinzioni, compreso altresì l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile ed il trasporto a rifiuto di quello di scarto	m
Fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza stradale in legno-acciaio, con legno di conifera trattato con impregnanti in autoclave e acciaio passivato tipo Cortain con valore ASI secondo EN 1317 inferiore ad 1 e conformi al D.M. LL.PP. 18/02/1992 n° 223 e successive modifiche ed integrazioni. Tipo bordo laterale su rilevato classe N2: Demolizione e rifacimento barriera di separazione tra pista ciclabile e rampa di accesso all'argine compreso tronelli sx /dx raccordi e ogni altro onere	m

TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOM. BITUMINOSO-SPESS.20 CM. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso su impalcati di opere d'arte, secondo una sagoma prestabilita e per lo spessore fino all'estradosso della soletta, eseguito con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata; compresa l'acqua per il raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per una profondita' di taglio di cm 10 o frazione, compreso ogni onere e prestazione.	m
Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della citta') o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera Per profondita' di cm 3 con recupero del materiale	m ²
Ripristino di carreggiata stradale non asfaltata mediante ricolmatura dello scavo con materiale anidro di fiume compattato e ricostruzione della massicciata (spessore cm 20) con misto granulare stabilizzato, avente granulometria assortita, compreso l'inumidimento ed il compattamento con rullo da t 12	m ²
FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale compresa la correzione e costipamento secondo norme tecniche ed ogni altro onere misurato in opera dopo costipamento	m ³
CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER. Conglomerato bituminoso - binder, come da norme tecniche, compattato in opera compreso ogni onere COMPATTATO PER OGNI METRO QUADRATO A SPESSORE DI CM 4	m ²
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA. Tappeto di usura in conglomerato bituminoso come da norme tecniche compattato in opera. PER OGNI m ² . DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 3	m ²
Nolo di Elettropompa di prevalenza normale (fino a 5m) completa di accessori, tubazioni, consumi, escluso installazione ogni altro onere. Con potenzialità da 11HP a 25 HP	ora
Aggottamento tra un pozzetto e l'altro con pompa e tubazione a tenuta idraulica per uno sviluppo medio di 100m, interruzione momentanea del flusso fognario tramite n° 2 palloni in gomma o soluzioni similari da posizionare alle due estremità	ora
Formazione chiudenda con pali in legno posti ogni 2,5 m di altezza minima 1,8 m di cui 1,2 m fuori terra con tre ordini di filo spinato e un ordine superiore in filo di ferro compreso ogni onere	m
Nolo di 2 palloni in gomma per interruzione flusso fognario o soluzioni similari da proporre alla DL da posizionare alle due estremità, compreso infilaggio, rimozione ed ogni altro onere	ora
Lavori in economia: sono comprese e compensate nel prezzo tutte le lavorazioni che richiedono impiego di manualità, di assistenza alle operazioni, di rilievo e picchettamento, di escavazione occasionale per la risoluzione di interferenze con sottoservizi imprevisti e per lo spostamento di pali della linea telefonica.	corpo

[illegible]

MENTARI

Quantità di progetto	Quantità variate	Differenze con quantità da offerta tecnica migliorativa [+/-]	Prezzo unitario (€)
2323,30			€ 4,18
845,00			€ 16,92
76,50			€ 28,72
1114,52			€ 9,84
2229,521			€ 5,85

3349,60			€ 7,20
6536,87			€ 15,36
3714,17			€ 7,74
3875,04			€ 4,39
12562,69			€ 1,25
9237,90			€ 0,51
270,00			€ 6,49
270,00			€ 14,43

100			€ 47,58
10			€ 27,47
10			€ 11,06
8			€ 32,95
12			€ 24,41
4			€ 24,41
8			€ 39,70
10			€ 28,25
10			€ 54,95
20			€ 29,47
8			€ 37,79
30,00			€ 15,89
23,00			€ 14,63
48,00			€ 8,83
18,00			€ 30,55
16			€ 10,23
55,00			€ 3,50
20			€ 9,85
37,00			€ 8,75
41,00			€ 8,60
20			€ 4,57
32,00			€ 18,32
200			€ 5,00
200			€ 2,52
1,00			€ 2.500,00

50,63			€ 124,48
166,40			€ 132,96
198,25			€ 114,00
13,50			€ 79,51
8711,03			€ 1,33
2827,15			€ 1,42
568,10			€ 60,87
146,3			€ 8,43
20,00			€ 62,46
64,00			€ 70,72

2,00			€ 131,61
1			€ 65,00
4			€ 100,00
3			€ 130,00
4			€ 255,00
1			€ 80,00
5			€ 120,00
1			€ 150,00
9			€ 198,00
14			€ 40,00
2			€ 190,00
2			€ 210,00
7,00			€ 261,60
1			€ 120,00
4,00			€ 160,00
2			€ 134,92
4			€ 155,15
1			€ 625,94
1			€ 93,88
69			€ 43,29

20			€ 294,90
20			€ 355,83
26			€ 452,75
46			€ 43,85
150			€ 6,85
6			€ 233,36
20			€ 170,28
20			€ 211,40
25			€ 324,35
16,00			€ 473,91
1			€ 450,00
2			€ 120,00

14			€ 41,62
12			€ 180,00
120,00			€ 80,00
1			€ 10.000,00

1			€ 6.945,00
60,0032			€ 3,99
134,4			€ 27,12
15			€ 5,97
28,07			€ 119,30
100,00			€ 5,00
30			€ 129,81

60			€ 2,86
350			€ 6,36
1551,25			€ 4,93
776,82			€ 18,15
265			€ 5,35
315			€ 4,53
320			€ 9,80
66			€ 12,00
100,00			€ 4,79
66			€ 12,00
1			€ 9.300,00

[illegible]

AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO
Strada G.Garibaldi, n. 75
CAP 43121 PARMA (PR)

REPUBBLICA ITALIANA

CONTRATTO D'APPALTO DEI LAVORI DI

L'anno duemila_____, addì del mese di, nell'Ufficio della Sede dell'Agenzia, sono comparsi di fronte a me, Ufficiale rogante competente a ricevere gli atti in forma pubblico amministrativa ai sensi della normativa vigente i signori:

Da una parte: **l'AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO** (codice fiscale n.), legalmente rappresentato dal Dirigente del settore lavori pubblici Ing./Arch./Geom., nato a il, il quale dichiara di agire esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse dell'Amministrazione che rappresenta:

Dall'altra parte: Il Sig., nato a il, residente in - Via n., nella sua qualità di Legale Rappresentante dell'Impresa con sede in - Via n. (Codice Fiscale/Partita I.V.A.).

Di comune accordo le parti sopra nominate, in possesso dei requisiti di legge, rinunciano, con il mio consenso, all'assistenza dei testimoni.

PREMESSO

- che con determinazione del Dirigente dell'area, n. del, esecutiva a norma di Legge, è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori di con i relativi piani di Sicurezza e di Coordinamento redatti ai sensi della vigente normativa, comportante una spesa complessiva di Euro, di cui Euro per lavori a base d'appalto ed Euro per oneri inerenti la sicurezza non soggetti a ribasso;

- che con determinazione del Dirigente dell'area, n. del, esecutiva a norma di Legge, è stato disposto di appaltare i lavori di cui si tratta mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lvo 18.4.2016, n. 50, con il metodo di cui all'art. 73, lett. c) ed all'art. 76 del R.D. 23.05.1924, n.827, con il criterio del prezzo più basso, inferiore a quello posto a base di gara (al netto degli oneri per la sicurezza) da determinarsi

per i contratti da stipulare a corpo: mediante ribasso percentuale sull'importo dei lavori posto a base di gara soggetto a sconto ammontante ad Euro

oppure

per i contratti da stipulare a corpo: mediante offerta a prezzi unitari

oppure

per i contratti da stipulare a misura: mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara

oppure

per i contratti da stipulare a misura: mediante offerta a prezzi unitari

oppure

per i contratti da stipulare parte a corpo e parte a misura: mediante offerta a prezzi unitari

- che con determinazione del medesimo Dirigente dell'area, n. del, esecutiva a norma di Legge, sono stati approvati i verbali di gara e conseguentemente l'appalto dei lavori in oggetto è stato affidato all'Impresa, con sede a, in Via al n., al prezzo offerto netto di Euro oltre gli oneri inerenti la sicurezza, oltre I.V.A., con un ribasso del% sull'importo dei lavori soggetti a ribasso;

- che il finanziamento dell'importo anzidetto è stato assicurato mediante fondi propri dell'Ente (o apposito mutuo assunto con) impegnati con la determinazione del Dirigente n. del.....;

- che la Ditta appaltatrice così come meglio specificato nell'articolo del Capitolato Speciale d'Appalto deve costituire una garanzia definitiva a favore della stazione appaltante pari al 10% dell'importo complessivo del contratto pari a Euro (fatto salvo l'eventuale incremento di cui all'art. 103 c. 1 del D.Lgs. 50/16);

Tutto ciò premesso, tra le parti sopra costituite

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

1. Le premesse costituiscono parte integrante e motivo determinante del presente contratto.

2. In esecuzione del verbale di gara di procedura aperta in data e della successiva determinazione di approvazione del Dirigente dell'Area, n. del, esecutiva, la stazione appaltante come sopra costituita e rappresentata nel presente contratto concede in appalto alla Impresa con sede in, Via n., che accetta a mezzo del suo legale rappresentante Sig., l'esecuzione dei lavori in oggetto e di cui al progetto esecutivo ed al Piano di Sicurezza e di Coordinamento redatti ai sensi della normativa vigente, approvati con determinazione del Dirigente dell'area n. del, che qui si intendono integralmente riportati, anche se non materialmente allegati al presente contratto.

Durante l'esecuzione delle prestazioni che formano oggetto del presente contratto, la Ditta appaltatrice si obbliga, anche ai sensi dell'art. 30, c. 4 del D.Lvo n. 50/16, ad applicare integralmente tutte le norme contenute nel contratto collettivo nazionale di lavoro per i dipendenti nonché quelle contenute negli accordi integrativi dello stesso in vigore per il tempo e nelle località in cui si svolgono i lavori. I suddetti obblighi vincolano la Ditta appaltatrice anche se non sia aderente alle Associazioni stipulanti e receda da esse e indipendentemente dalla struttura e dimensione della Ditta appaltatrice stessa e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica o sindacale. Per le detrazioni e sospensioni dei pagamenti, la Ditta appaltatrice non può opporre eccezione alla stazione appaltante, né ha titolo a risarcimento dei danni.

3. Il corrispettivo dovuto dalla stazione appaltante per il pieno e perfetto adempimento del presente contratto è fissato in netti Euro (.....), oltre ad Euro (.....) per oneri inerenti i Piani di Sicurezza non soggetti a ribasso di gara, il tutto oltre IVA di legge.

Tale somma viene sin d'ora dichiarata soggetta a liquidazione finale che sarà fatta dal Direttore dei Lavori e/o Collaudatore per quanto concerne le diminuzioni, le aggiunte o modificazioni tutte che eventualmente saranno apportate all'originario progetto del presente contratto.

4. A norma dell'art. del Capitolato Speciale d'Appalto i lavori dovranno essere ultimati nel termine di giorni (.....) naturali e consecutivi, a partire dalla data del verbale di consegna.

Per ogni giorno naturale di ritardo, imputabile all'appaltatore, verrà applicata una penale di Euro e comunque complessivamente non superiore al 10% dell'ammontare netto contrattuale. La Direzione Lavori potrà concedere proroghe sulla base delle vigenti disposizioni in materia.

5. In corso di esecuzione dei lavori saranno corrisposti alla Impresa appaltatrice, sulla base dei documenti emessi dalla Direzione Lavori, pagamenti in conto del corrispettivo nei termini e negli importi fissati dall'articolo del Capitolato Speciale d'appalto.

I pagamenti saranno effettuati presso la Tesoreria della stazione appaltante a mezzo mandato di pagamento. L'Impresa appaltatrice dichiara che il Signor nato a il nella sua qualità di della ditta appaltatrice, è autorizzato a riscuotere, ricevere e quietanzare le somme ricevute in conto ed a saldo del corrispettivo, anche per effetto di eventuali cessioni di credito preventivamente riconosciute dalla stazione appaltante.

6. Ai soli fini fiscali le parti si danno reciproco atto che il valore del contratto ammonta a complessivi Euro oltre I.V.A.

7. L'Impresa appaltatrice versa garanzia definitiva di Euro, pari al 10% dell'importo netto dei lavori (NB: SALVE LE IPOTESI DI INTEGRAZIONE DI CUI ALL'ART. 103 DEL D.LVO N. 50/16), a norma dell'art. del Capitolato Speciale d'Appalto, mediante polizza fidejussoria n. emessa in data dalla Assicurazione – Agenzia n. di (oppure mediante fidejussione bancaria rilasciata dalla Banca in data, con n.)

8. L'Impresa appaltatrice assume l'impegno a porre sul luogo di esecuzione dei lavori un cartello con la dicitura "opera finanziata con mutuo di Euro concesso dalla Cassa Depositi e Prestiti con i fondi del risparmio postale." (SE NECESSARIO)

9. Per quanto non diversamente disciplinato dalle pattuizioni del presente atto, l'appalto in oggetto viene concesso ed accettato sotto l'osservanza piena, assoluta ed inscindibile delle norme, condizioni e modalità risultanti dal Capitolato Speciale d'appalto e dal Piano di Sicurezza e di Coordinamento, costituenti parte integrante del progetto esecutivo citato in epigrafe, nonché

dalle clausole di cui alla lettera di invito, che qui si intendono integralmente riportati, anche se non materialmente allegati al presente contratto.

10. Per la consegna dei lavori e per la relativa ultimazione si farà riferimento alle disposizioni del Capitolato Speciale d'appalto ed agli atti tecnici della Direzione Lavori.

11. L'impresa esecutrice dichiara di aver preso visione e di ben conoscere il piano della sicurezza e di evacuazione in possesso della Stazione appaltante ex D.L.vo 81/2008 e s.m.i.

12. E' vietata la cessione del presente contratto. Il subappalto è ammesso nei limiti indicati dall'art. del Capitolato speciale d'appalto. Esso è consentito esclusivamente dietro autorizzazione scritta della stazione appaltante stessa. Tale autorizzazione potrà essere rilasciata solo dopo che siano stati accertati i requisiti di idoneità tecnica del subappaltatore nonché il possesso da parte di quest'ultimo dei requisiti soggettivi.

13. La Stazione appaltante si riserva la facoltà di risolvere in danno il contratto mediante semplice denuncia, per inadempimento della Ditta appaltatrice ai sensi della vigente normativa e secondo quanto indicato nell'art. del Capitolato Speciale d'Appalto.

14. Allo scopo di dare attuazione al Protocollo di legalità stipulato da questa stazione appaltante con la Prefettura di Parma in data 11.07.2016, visionabile e scaricabile dal sito www.agenziapo.it, sezione "Amministrazione Trasparente" – sottosez. "Bandi di gara e contratti", si precisa che:

- l'appaltatore si assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche. La Ditta appaltatrice si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della Provincia ove ha sede la Stazione appaltante della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

- la sottoscrizione del contratto ovvero le concessioni o le autorizzazioni effettuate prima dell'acquisizione delle informazioni di cui agli artt. 84 e 91 del D.Lgs. 6 settembre 2011, n. 159, anche al di fuori delle soglie di valore ivi previste, sono sottoposte a condizione risolutiva e che la stazione appaltante procederà alla revoca della concessione ed allo scioglimento del contratto qualora dovessero intervenire informazione interdittive;

- l'appaltatore è obbligato a comunicare alla stazione appaltante l'elenco delle imprese coinvolte nel piano di affidamento con riguardo ai settori di attività di cui agli artt. 2 e 3 del suddetto Protocollo, nonché ogni eventuale variazione successivamente intervenuta per qualsiasi motivo. Si richiama a tal proposito il comma 55 dell'art. 1 della legge 6 novembre 2012, n. 190 e l'art. 4 del D.P.C.M. del 18 aprile 2013, concernente lo specifico obbligo di comunicazione per le imprese iscritte nella white list;

- l'appaltatore dovrà inserire in tutti i subcontratti la clausola risolutiva espressa per il caso in cui emergano informative interdittive a carico dell'altro subcontraente; tale clausola dovrà essere espressamente accettata dall'Impresa aggiudicataria. Si rinvia in proposito a quanto previsto dal

comma 3 dell'art. 92 del D.Lgs. 6 settembre 2011, n. 159 richiamato dal comma 3 dell'art. 3 del suddetto Protocollo;

- la clausola risolutiva espressa di cui sopra concerne anche il rigetto dell'iscrizione nella c.d. white list, per i settori di interesse, in virtù dell'equiparazione richiamata al comma 3 dell'art. 2 del suddetto Protocollo;

- tutti gli operatori e imprese della filiera dell'appaltatore avranno l'obbligo di assumere ogni onere e spesa, a proprio carico, derivante dagli accordi/protocolli promossi e stipulati dalla stazione appaltante con gli Enti e/o organi competenti in materia di sicurezza, nonché di repressione della criminalità, finalizzati alla verifica preventiva del programma di esecuzione dei lavori in vista del successivo monitoraggio di tutte le fasi di esecuzione dell'opera, delle prestazioni da adempiere e dei soggetti che la realizzeranno nonché al rispetto degli obblighi derivanti da tali accordi;

- l'appaltatore sarà tenuto a far rispettare il summenzionato Protocollo ai propri subcontraenti, tramite l'inserimento di clausole contrattuali di contenuto analogo a quelle di cui al presente articolo;

- l'appaltatore ha l'obbligo di inserire nei subcontratti stipulati con i propri subcontraenti una clausola che subordini sospensivamente l'accettazione e, quindi, l'efficacia della cessione dei crediti effettuata nei confronti di soggetti diversi da quelli indicati da quelli indicati nell'art. 106, comma 13 del D.Lgs. 50/2016, alla preventiva acquisizione, da parte della stazione appaltante, con le modalità di cui agli artt. 2 e 3 del suddetto Protocollo, delle informazioni antimafia di cui agli artt. 84 e 91 del D.Lgs. 6 settembre 2011, n. 159 a carico del cessionario e a riservarsi la facoltà di rifiutare le cessioni del credito effettuate a favore di cessionari per i quali il Ministero dell'Interno fornisca informazioni antimafia rilevanti ai sensi dell'art. 84, comma 3 del D.Lgs. 159/2011. Analoga disciplina deve essere prevista per tutti quei soggetti, a qualsiasi titolo coinvolti nell'esecuzione delle opere, che stipuleranno una cessione dei crediti;

- l'appaltatore è obbligato a procedere al distacco della manodopera, così come disciplinato dall'art. 30 del D.Lgs. 276/2003, solo previa autorizzazione della stazione appaltante all'ingresso in cantiere dei lavoratori distaccati; detta autorizzazione è subordinata esclusivamente alla preventiva acquisizione, da parte della stazione appaltante medesima, delle informazioni antimafia, di cui agli artt. 84 e 91 del D.Lgs. 159/2011 sull'Impresa distaccante. Analoga disciplina dev'essere prevista per tutti quei soggetti, a qualsiasi titolo coinvolti nell'esecuzione delle opere, che si avvarranno della facoltà di distacco della manodopera;

- la Stazione appaltante s'impegna ad avvalersi della clausola risolutiva espressa di cui all'art. 1456 c.c., ogni qualvolta nei confronti dell'imprenditore o dei componenti la compagine sociale, o dei dirigenti dell'impresa, sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per taluno dei delitti di cui agli artt. 317 c.p., 318 c.p., 319 c.p., 319-bis c.p., 319-ter c.p., 319 quater c.p., 320 c.p., 322 c.p., 322-bis c.p., 346-bis c.p., 353 c. e 353-bis c.p.

15. Le parti danno atto che ogni controversia derivante dal presente contratto è devoluta alla giurisdizione ordinaria; Foro competente è quello di Parma. E' esclusa qualsiasi clausola arbitrale.

16. Per la eventuale risoluzione del contratto, si applicano gli articoli 108 e seguenti del D.Lvo n. 50/2016 nonché le specifiche norme di cui al Capitolato speciale di appalto.

17. Tutte le spese, diritti e tasse del presente contratto, inerenti e conseguenti, con esclusione dell'I.V.A., sono a carico dell'Impresa appaltatrice.

18. Per quanto non previsto dal presente contratto trovano applicazione le disposizioni del D.Lvo 18.4.2016, n. 50, il Capitolato Generale d'appalto del Ministero LL.PP. di cui al Decreto 19 Aprile 2000 n. 145, per quanto ancora vigente.

Le parti richiedono la registrazione del presente contratto a tassa fissa ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. n. 634/72, integrato dall'art. 40 del D.P.R. 26.4.1986, n. 131, trattandosi di operazione soggetta ad I.V.A.

Il presente contratto è stato dattiloscritto da persona di mia fiducia su n. facciate intere e su n..... righe dell'ultima. Le parti avutane lettura lo sottoscrivono in segno di accettazione.

LA STAZIONE APPALTANTE

.....

L'APPALTATORE

.....

L'UFFICIALE ROGANTE

.....

CN-E-1183- CATEGORIE E QUANTITA' DI LAVORAZIONI ELEMENTARI

Num.Ord. TARIFFA	Lavori e forniture per l'esecuzione dell'appalto	Unità di misura	Quantità di progetto	Quantità variate	Differenze con quantità da offerta tecnica migliorativa [+/-]	Prezzo unitario (€)
1	Scavo di sbancamento di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose ed in presenza di acqua fino a qualunque profondità, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi nonché i relitti di muratura fino a m³ 1,00 per l'apertura di sedi stradali e loro pertinenze, per impianto di opere d'arte, disfacimento o scarificazione profonda di massiciata; apertura di cassonetti su strade esistenti, per l'eventuale abbassamento o bonifica del piano di posa dei rilevanti stradali, ecc. compreso l'aggiugliamento delle pareti scavate, il carico delle materie, il loro trasporto e scarico a qualsiasi distanza, in rilevato, a rinterro contro le murature ed a riempimento dei cavi, od a rifiuto se non utilizzabili, la regolarizzazione delle scarpate in trincea, anche se a gradoni, il taglio degli alberi e dei cespugli e l'estirpazione delle ceppaie, l'esaurimento di acqua con canali fagatori, cunette ed opere similari di qualunque lunghezza ed importanza, ed ogni altro onere, in modo da dare le sezioni di scavo corrispondenti a quelle di progetto	m³	2323,30			€ 4,18
2	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un volume di almeno m³ 1.	m³				
	Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un volume di almeno m³ 1.	m³	845,00			€ 16,92
	Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità superiore a m 3.	m³	76,50			€ 28,72
3	Scavo di fondazione a sezione obbligata anche ristretta od a campioni di qualsiasi lunghezza, di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, od in presenza di acqua fino a qualunque profondità, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi nonché i relitti di muratura fino a m³ 1,00 compreso l'armatura e sbadacchiatura delle pareti di scavo con la eventuale applicazione di disarmante universale di tipo ecologico laddove è previsto un getto adiacente, l'aggiugliamento e profilatura delle pareti scavate, l'aggottamento delle acque, il reinterro, il carico, trasporto a qualunque distanza e scarico in rilevato od in rifiuto per la parte eccedente il reinterro ed ogni altro onere per scavi eseguiti con mezzi meccanici a norma: sino alla profondità di m 2 sotto il piano di sbancamento e sotto il piano orizzontale passante dal punto più basso del piano campagna	m³	1114,52			€ 9,84
4	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm	m³	2229,521			€ 5,85

5	Formazione di rilevato per nuovo argine e/o per adeguamento di argine esistente, compresi gli oneri per lo scavo delle terre, la profilatura e la sistemazione delle aree di scavo, per il sollevamento delle materie scavate, per l'eliminazione delle impurità soprattutto di natura organica, per le gradonature e le immorsature sul rilevato da rialzare o da ringrossare, quelli per la corretta miscelatura dei componenti argillo-sabbiosi, per lo stendimento del terreno in strati orizzontali dello spessore massimo di 50 cm e la relativa compattazione, per la spondinatura delle scarpate e dei cigli. Incremento 20% per assestamento con materiale prelevato in alveo o in aree demaniali site a distanza massima di 5 km, compreso lo scavo ed il caricamento su autocarro	m³	3349,60			€ 7,20
5	Formazione di rilevato per nuovo argine e/o per adeguamento di argine esistente, compresi gli oneri per lo scavo delle terre, la profilatura e la sistemazione delle aree di scavo, per il sollevamento delle materie scavate, per l'eliminazione delle impurità soprattutto di natura organica, per le gradonature e le immorsature sul rilevato da rialzare o da ringrossare, quelli per la corretta miscelatura dei componenti argillo-sabbiosi, per lo stendimento del terreno in strati orizzontali dello spessore massimo di 50 cm e la relativa compattazione, per la spondinatura delle scarpate e dei cigli. Incremento 20% per assestamento con materiale fornito a cura e spesa dell'impresa	m³	6536,87			€ 15,36
6	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico	m³	3714,17			€ 7,74
7	Imbottimento a tergo di difese e/o rifacimento spondale, ringrossi o sovralti di argini costituiti in materiale arido, o sottofondi stradali per piste di servizio arginali, con materiali inerti provenienti dall'alveo e siti nelle immediate vicinanze dal punto d'impiego, compreso l'onere dello scavo, della sistemazione dell'area di scavo, della compattazione e della profilatura delle scarpate con materiale prelevato in alveo o in aree demaniali nelle immediate vicinanze del costruendo rilevato	m³	3875,04			€ 4,39
8	Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina, consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito, concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in un'unica soluzione con macchine irroratrici a pressione (idrosemiatrici), compresa l'eventuale ripetizione dell'operazione ai fini della completa copertura del terreno (da verificare con l'ausilio di coloranti nella miscela), esclusa solo la preparazione del piano di semina per superfici superiori a m² 3.000	m²	12562,69			€ 1,25
9	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta	m²	9237,90			€ 0,51
10	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonché della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti Buca di cm 30x30x30	cad	270,00			€ 6,49
10	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonché della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti Buca di cm 50x50x50	cad	270,00			€ 14,43

11	Messa a dimora di alberi comprendente: scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista della terra vegetale, riempimento, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60-80 piu' basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, kg 20 di letame, kg. 0.200 di concime a lenta cessione, 3 legature con pezze di gomma e legacci, carico e trasporto delle piante dal vivaio e sei bagnamenti di cui il primo all'impianto. la conca alla base delle piante dovra' avere una capienza non inferiore a 80 litri per le buche di m 2x2 e 50 litri per quelle di metri 1.50x1.50 BUCA DI M.1X1X0,70	cad	100			€ 47,58
12	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1,00 da terra h. = altezza complessiva della pianta dal colletto in metri v = pianta fornita in vaso z = pianta fornita in zolla ha = altezza da terra del palco di rami inferiore in metri - acer campestre h. = 2,00 - 2,50 vestito z	cad	10			€ 27,47
12	carpinus betulus h. = 1,00 - 1,50 r = 3 cesp. z	cad	10			€ 11,06
12	fraxinus excelsior, in var. cfr = 10 - 12 ha = 2,20 z	cad	8			€ 32,95
12	populus alba cfr = 10 - 12 ha = 2. 20 z	cad	12			€ 24,41
12	populus nigra pyram. h. = 3,00 3,50 z/rn	cad	4			€ 24,41
12	prunus avium; serr. ; subhirt. cfr = 10 - 12 ha = 2,20 z	cad	8			€ 39,70
12	Ulmus minor cfs=10 - 12 vestito 2	cad	10			€ 28,25
12	quercus robur, q. petr. , q. cer. cfr = 10 - 12 z	cad	10			€ 54,95
12	salix alba; caprea cfr = 10 - 12 vestito 2	cad	20			€ 29,47
12	alnus glutinosa, incana cfr = 10 - 12 z	cad	8			€ 37,79
13	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella - cornus mas, c. sang. h. = 1,00 - 1,25 z	cad	30,00			€ 15,89
	corylus avell. , c. a. purp. h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	23,00			€ 14,63
	crataegus oxyacantha monogyna h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	48,00			€ 8,83
	euonimus europaeus h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	18,00			€ 30,55
	hyppophae ramnoides h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z/v	cad	16			€ 10,23
	prunus spinosa h=0,5-1,0	cad	55,00			€ 3,50
	fraxinus angustifolia h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z/v	cad	20			€ 9,85
	frangula alnus h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z/v	cad	37,00			€ 8,75
	sambucus nigra h. = 1,00 - 1,25 r = 3 z	cad	41,00			€ 8,60
	spartium junceum v = 18	cad	20			€ 4,57
	viburnum opalus h. = 0,80 - 1,00 r = 3 z/v	cad	32,00			€ 18,32
14	Fornitura e posa di specie vegetali igrofile per lamineto e canneto, delle specie vegetali elencate delle tavole di progetto, tramite spargimento di miscuglio eterogeo di rizomi e fango da reperire in zona con escavatore o mezzo adatto, compreso scotico, carico, trasporto (entro 10km), scarico e sistemazione finale, compreso immediata innaffiatura e successive fino ad attecchimento finale	m²	200			€ 5,00
15	Fornitura di salici arbustivi ripariali (Salix eleagnos, S. purpurea, ...) radicati, di altezza minima 40 cm, in contenitore	cad	200			€ 2,52
16	Fornitura e posa di impianto di irrigazione composto da tubazione in PeaD microfessurata diam10mm compreso attacchi rete esistente	cad	1,00			€ 2.500,00

17	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture idrauliche (sponde di canali, vasche non interrate per il contenimento di liquidi, sponde di contenimento di torrenti, briglie, etc.) in contatto con acque non contenenti anidride carbonica aggressiva ovvero con una concentrazione massima di 40 mg/l, situate in clima rigido, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, aria inglobata 5±1%, CI 0.4, aggregati non gelivi F2 o MS25; fornitura e posa a piè d'opera, anche con l'ausilio di pompa. Classe di esposizione ambientale XC4+XF3 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C25/30	m³	50,63			€ 124,48
18	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture idrauliche (sponde di canali, vasche non interrate per il contenimento di liquidi, sponde di contenimento di torrenti, briglie, etc.) in contatto con acque contenenti anidride carbonica aggressiva in misura superiore ai 100 mg/l, situate in clima rigido, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, aria inglobata 5±1%, CI 0.4, aggregati non gelivi F2 o MS25; fornitura e posa a piè d'opera, anche con l'ausilio di pompa: in Classe di esposizione ambientale XC4+XF3+XA3 (UNI 11104), cemento AARD a altissima resistenza al dilavamento in accordo alla UNI 9606. Classe di resistenza a compressione minima C28/35	m³	166,40			€ 132,96
19	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture interrate (platee, muri perimetrali, pareti di corpi scala e nuclei ascensore) sotto il livello di falda o elementi permanentemente immersi di strutture a tenuta idraulica, in Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, Profondità media della penetrazione di acqua (UNI-EN 12390-8): 20 mm; fornitura e posa a piè d'opera, anche con l'ausilio di pompa: a contatto con acque potabili. Classe di resistenza a compressione minima C28/35	m³	198,25			€ 114,00
20	Conglomerato cementizio per sottofondazioni con R'ck non minore di 250 kg/cm², fornitura e posa anche con l'ausilio di pompa compreso eventuali casseri a perdere esclusa armatura	m³	13,50			€ 79,51
21	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, trafilato a freddo, classe tecnica B450A, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre raddrizzate ottenute da bobine, nei diametri da 6 mm a 16 mm	kg	8711,03			€ 1,33
22	RETE ELETTROSALDATA TONDINO B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti	kg	2827,15			€ 1,42
23	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma	m²	568,10			€ 60,87
24	Addizionale al prezzo dei conglomerati cementizi per getto con l'uso di pompa o di mezzi meccanici:	m³	146,3			€ 8,43
25	Provvista e posa in opera di tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con piano di appoggio, muniti di giunto a bicchiere con anello di tenuta in gomma, aventi una resistenza minima di 1.30 kN per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza valutata con prova eseguita in laboratorio, a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte del diametro interno di cm 50 e dello spessore minimo di cm 6	m	20,00			€ 62,46
25	del diametro interno di cm 60 e dello spessore minimo di cm 6.8	m	64,00			€ 70,72

25	del diametro interno di cm 100 e dello spessore minimo di cm 11	m	2,00			€ 131,61
26	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, compreso sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e delle prolunghe sovrastanti con una fascia di almeno 50cm di resine epossidiche o con prodotti analoghi accettati dalla DL e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dim. Interne 50 x 50 x h50	cad	1			€ 65,00
26	dim. Interne 60 x 60 x h60	cad	4			€ 100,00
26	dim. Interne 100 x 100 x h100	cad	3			€ 130,00
26	dim. interne 120 x 120 x h120	cad	4			€ 255,00
27	Fornitura e posa di elementi di prolunga per pozzetto completi di fori dim. Interne 100x100x h50	cad	1			€ 80,00
27	dim. Interne 100x100x h100	cad	5			€ 120,00
27	dim. Interne 120x120x h50	cad	1			€ 150,00
27	dim. Interne 120x120x h120	cad	9			€ 198,00
27	dim. Interne 50x50x h50	cad	14			€ 40,00
28	Fornitura e posa in opera di coperture carrabili per pozzetti di cui alla voce precedente Grigliato Metallico tipo 'keller' per pozzetto 120x120 per carichi di 1^ categoria	cad	2			€ 190,00
28	Grigliato Metallico tipo 'keller' per pozzetto 120x140 per carichi di 1^ categoria	cad	2			€ 210,00
29	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 (C.R. Maggiore 40 t), a telaio quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di giunto anti rumore e a tenuta stagna Lato telaio mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi	cad	7,00			€ 261,60
30	Fornitura e posa di chiusino di ispezione tipo TELECOM/ENEL in ghisa sferoidale classe D400, a telaio quadrato con coperchio singolo luce 50 x 50 cm	cad	1			€ 120,00
30	luce 60 x 60 cm	cad	4,00			€ 160,00
31	Fornitura e posa di solette in c.a prefabbricate complete di foro laterale 100x100x15 diam. 60	cad	2			€ 134,92
31	120x120x15 diam. 60 (passo d'uomo)	cad	4			€ 155,15
32	Fornitura e posa di pozzetto di ispezione a sezione rettangolare da 1200x1400 mm, h 1400 mm, spessore parete 130 mm con fondo a sezione idraulica per tubazioni diametro max 1200 mm, completo di soletta in c.a. con foro per passo d'uomo	cad	1			€ 625,94
32	elementi di prolunga 1200x1400 (h 500 mm)	cad	1			€ 93,88
33	Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' PE/A 100 sigma 80 = 80 kgf/cm² ad elevata prestazione, idonee a posa in assenza di letto di sabbia - UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministro della sanita' relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione dei giunti, mediante manicotti di raccordo o flange oppure con saldature per fusione nel caso di polietilene in barre, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria: DE 160, PN 16	m	69			€ 43,29

34	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato di tipo spiralato con profilo di rinforzo in acciaio, certificati dal marchio PIIP, rigidezza circonferenziale SN = 8 kN/m ² , realizzati con parete interna liscia con rinforzi interni mediante cavita' circolari, compreso la giunzione con bicchiere in polietilene e guarnizione a labbro in EPDM, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: DIAMETRO INTERNO 800	m	20			€ 294,90
34	DIAMETRO INTERNO 900	m	20			€ 355,83
34	DIAMETRO INTERNO 1000	m	26			€ 452,75
35	Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' (PEAD) PE 100 - sigma 80 = 80 kgf/cm ² - UNI EN 12201 - per condotte fognarie in pressione (EX UNI EN 13244) - marcatura MARRONE, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministro della sanita' relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione dei giunti, mediante manicotti di raccordo o flange oppure con saldature per fusione nel caso di polietilene in barre, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria: DE 250, PN 6	m	46			€ 43,85
36	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110	m	150			€ 6,85
37	Rialzo di pozzetti in cls monolitici, compreso la rimozione del chiusino in ghisa sferoidale diam. 600 mm e relativo controtelaio, la fornitura in opera dei conci in cls prefabbricati fino alla quota richiesta, il riposizionamento del controtelaio precedentemente rimosso e relativo chiusino, il ripristino del manto stradale (se su sedime stradale), o del terreno adiacente diametro 1000	cad	6			€ 233,36
38	Fornitura e posa di tubazione, PN 1, Rigidezza nominale 5.000 N/m ² , in resina poliestere rinforzata con fibre di vetro (PRFV), prodotta con tecnologia di centrifugazione secondo i procedimenti delle norme O-NORM B5161, DIN 19869/19565 o EN 14364 UNI 1796, della lunghezza standard di 6 m. Giunzioni mediante fornitura e messa in opera di manicotto FCW a perfetta tenuta idraulica per una pressione nominale di 1 bar, comprese guarnizioni di tenuta idraulica DN 500 con manicotto PN 1 SN5000	m	20			€ 170,28
38	DN 600 con manicotto PN 1 SN5000	m	20			€ 211,40
38	DN 800 con manicotto PN 1 SN5000	m	25			€ 324,35
38	DN1000 con manicotto PN 1 SN 5000	m	16,00			€ 473,91
39	Fornitura e posa di sfiato automatico con sfera in acciaio inox ricoperta in gomma EPDM vulcanizzata, boccaglio PN16 e flangia a foratura multipla PN16 DN 160	cad.	1			€ 450,00
40	Fornitura e posa di flangia antisfilamento per tubi in PEAD DN150, PN16	cad.	2			€ 120,00

41	Fornitura e posa di Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo rettangolare conforme alle tab. II 7,8, art. 80 D.P.R. 495/92 e alle fig. II 339,340, art. 135 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con d .m. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 600x900 mm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	14			€ 41,62
42	Fornitura e posa di recinzione parapetto TIPO 1 in acciaio S235 JR zincata a caldo UNI EN ISO 1461, h=105 cm (fuori terra), interasse 1.5/2 m, costituita da: montante profilato a caldo serie IPE 120, pannello in profilati longitudinali ad U ed aste verticali in piatto, corrimano a sezione circolare Ø 60mm spessore 3mm (peso complessivo circa 36.26 kg/m) compreso piastra di base e tirafondi per ancoraggio alla struttura in cls, eventuali pezzi speciali per il raggiungimento della lunghezza richiesta manodopera e assistenza muraria per il montaggio e verniciatura finale secondo le indicazioni della D.L. e ogni altro onere per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.	m	12			€ 180,00
43	Costruzione di una staccionata rustica in legname durevole, scortecciato, semisquadrato, semilevigato, con trattamento olio protettivo, costituita da piantoni verticali (sezione minima cm 10 x 10), da mantena orizzontale (sezione minima 10 x 10) fissata sopra i piantoni e da traversa orizzontale (sezione minima cm 8 x 8) ad altezza cm 50 da terra fissata lateralmente ai piantoni. Saranno ammessi residui minimali di corteccia, non comunque sulla mantena e i pali dovranno essere squadrati a spigolo tondo, tipo paleria da carpenteria, i piantoni avranno interasse m 1.50, interramento minimo cm 60, altezza fuori terra m 1.00 - 1.10, punta catramata fino ad altezza interramento.Le giunzioni tra gli elementi lignei saranno realizzate con viti e bulloni. Tutti gli elementi della struttura saranno trattati con olio di lino o altro equivalente prodotto protettivo a base naturale e a bassa tossicità. Compresa fornitura e posa di cancello in legname 150x110 cm,sp.5 cm, dotato di cerniere ed ogni altro onere per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. analogo alla staccionata esistente e compreso suo eventuale riutilizzo	m	120,00			€ 80,00
44	Fornitura e posa di paratoia piana a scudo, da posizionarsi in corrispondenza della chiavica sponda destra, ad incastro dentro struttura cementizia questa pagata a parte. La paratoia piana dovrà essere del tipo a strisciamento a canale a vite saliente costituita da: gargami, scudo con tenuta a 4 lati in un solo senso, N° 1 vite di manovra con relativo riduttore ad ingranaggi conici e volantino di manovra. Il gargame e telaio saranno realizzati con lamiera in acciaio al carbonio. Il gargame montato sarà composto da n° 2 guide laterali, una trave di soglia liscia su cui verranno schiacciate la guarnizione in neoprene e la trave superiore dove sarà alloggiato il riduttore di sforzo di manovra. Lo scudo sarà composto da una struttura reticolare saldata su cui saranno collocate le tenute perimetrali realizzate con gomma neoprenica a profili speciali. La vite di manovra sarà realizzata in acciaio inox AISI 420 B e sarà filettata per tutta la lunghezza pari alla corsa con profilo trapezio tipo Tpn. Lo scudo ed il gargame saranno realizzate in acciaio al carbonio S275JR UNI EN 10025.Comando manuale con volantino	cad	1			€ 10.000,00

45	Fornitura e posa di paratoia piana a scudo, con telaio in acciaio, da porre in opera sul canale San Marcellino. La paratoia piana dovrà essere del tipo a strisciamento a canale a vite saliente costituita da: gargami, scudo con tenuta a 3 lati in un solo senso, N° 1 vite di manovra con relativo riduttore ad ingranaggi conici e volantino di manovra. Il gargame e telaio saranno realizzati con lamiera in acciaio al carbonio. Il gargame montato sarà composto da n° 2 guide laterali, una trave di soglia liscia su cui verranno schiacciate la guarnizione in neoprene e la trave superiore dove sarà alloggiato il riduttore di sforzo di manovra. Lo scudo sarà composto da una struttura reticolare saldata su cui saranno collocate le tenute perimetrali realizzate con gomma neoprenica a profili speciali. La vite di manovra sarà realizzata in acciaio inox AISI 420 B e sarà filettata per tutta la lunghezza pari alla corsa con profilo trapezio tipo Tpn. Lo scudo ed il gargame saranno realizzate in acciaio al carbonio S275JR UNI EN 10025.Comando manuale con volantino	cad	1			€ 6.945,00
46	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione saldata per fornitura e posa di paratoia a tiretto in acciaio nervato, compreso gargami, maniglietta nervature , tassellatura, eventuale guarnizione in neoprene dimensioni 80x80.	kg	60,0032			€ 3,99
47	Trattamento protettivo di superfici in cls, ottenuto mediante applicazione di una ripresa di fondo a tre componenti a base di resine epossidiche e composti inorganici reattivi in ragione di 0.500 kg/m², due riprese di rivestimento a base di resine epossidiche modificate a solvente bicomponente in ragione di 0,300 kg/m² per ripresa; il tutto per uno spessore complessivo finito non inferiore a 400 micron. Compreso ogni onere per l'impiego di qualsiasi tipo di attrezzatura per la miscelatura, lavaggio, illuminazione e aerazione Eseguito su superfici verticali, cordoli e cornicioni	m²	134,4			€ 27,12
48	Fornitura e posa di gradini in acciaio Gradini alla marinara in acciaio	cad	15			€ 5,97
50	Demolizione di opere in conglomerato semplice o leggermente armato, anche a piccoli tratti, compreso il taglio delle armature in ferro anche con l'uso della fiamma ossidrica, da eseguire a macchina con eventuali interventi a mano, carico e trasporto a rifiuto, volume calcolato secondo l'effettivo sviluppo: ...	m³	28,07			€ 119,30
51	Demolizione di recinzioni esistenti di qualsiasi altezza costituite da rete metallica e paletti di sostegno in ferro o in legno o cemento, compresi i cancelli, i basamenti dei paletti in calcestruzzo, tutte le opere da fabbro che si rendessero necessarie, il fissaggio delle recinzioni perpendicolari a quelle da demolire, compreso l'estirpamento di piante, arbusti e ceppaie presenti nell'allineamento delle medesime recinzioni, compreso altresì l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile ed il trasporto a rifiuto di quello di scarto	m	100,00			€ 5,00
52	Fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza stradale in legno-acciaio, con legno di conifera trattato con impregnanti in autoclave e acciaio passivato tipo Cortain con valore ASI secondo EN 1317 inferiore ad 1 e conformi al D.M. LL.PP. 18/02/1992 n° 223 e successive modifiche ed integrazioni. Tipo bordo laterale su rilevato classe N2: Demolizione e rifacimento barriera di separazione tra pista ciclabile e rampa di accesso all'argine compreso tronelli sx /dx raccordi e ogni altro onere	m	30			€ 129,81

53	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOM. BITUMINOSO-SPESS.20 CM. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso su impalcati di opere d'arte, secondo una sagoma prestabilita e per lo spessore fino all'estradosso della soletta, eseguito con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata; compresa l'acqua per il raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per una profondita' di taglio di cm 10 o frazione, compreso ogni onere e prestazione.	m	60			€ 2,86
54	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della citta') o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera Per profondita' di cm 3 con recupero del materiale	m²	350			€ 6,36
55	Ripristino di carreggiata stradale non asfaltata mediante ricolmatura dello scavo con materiale anidro di fiume compattato e ricostruzione della massiciata (spessore cm 20) con misto granulare stabilizzato, avente granulometria assortita, compreso l'inumidimento ed il compattamento con rullo da t 12	m²	1551,25			€ 4,93
56	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale compresa la correzione e costipamento secondo norme tecniche ed ogni altro onere misurato in opera dopo costipamento	m³	776,82			€ 18,15
57	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER. Conglomerato bituminoso - binder, come da norme tecniche, compattato in opera compreso ogni onere COMPATTATO PER OGNI METRO QUADRATO A SPESSORE DI CM 4	m²	265			€ 5,35
58	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA. Tappeto di usura in conglomerato bituminoso come da norme tecniche compattato in opera. PER OGNI m². DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 3	m²	315			€ 4,53
62	Nolo di Elettropompa di prevalenza normale (fino a 5m) completa di accessori, tubazioni, consumi, escluso installazione ogni altro onere. Con potenzialità da 11HP a 25 HP	ora	320			€ 9,80
63	Aggottamento tra un pozzetto e l'altro con pompa e tubazione a tenuta idraulica per uno sviluppo medio di 100m, interruzione momentanea del flusso fognario tramite n° 2 palloni in gomma o soluzioni similari da posizionare alle due estremità	ora	66			€ 12,00
64	Formazione chiudenda con pali in legno posti ogni 2,5 m di altezza minima 1,8 m di cui 1,2 m fuori terra con tre ordini di filo spinato e un ordine superiore in filo di ferro compreso ogni onere	m	100,00			€ 4,79
65	Nolo di 2 palloni in gomma per interruzione flusso fognario o soluzioni similari da proporre alla DL da posizionare alle due estremità, compreso infilaggio, rimozione ed ogni altro onere	ora	66			€ 12,00
67	Lavori in economia: sono comprese e compensate nel prezzo tutte le lavorazioni che richiedono impiego di manualità, di assistenza alle operazioni, di rilievo e picchettamento, di escavazione occasionale per la risoluzione di interferenze con sottoservizi imprevisi e per lo spostamento di pali della linea telefonica.	corpo	1			€ 9.300,00

68	Fornitura e posa in opera di pietrame granitico di cava o similari purché accettati dalla DL, non gelivo, compatto e fortemente resistente alla abrasione, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino a 1/4 di m3, per formazione di difese radenti, costruzione di bacini di dissipazione, stramazzi, pennelli, briglie, posto in opera sopra o sotto il pelo dell'acqua. Il prezzo comprende il carico, trasporto, scarico e sistemazione finale, anche per materiale approvvigionato da cave poste a qualsiasi distanza dal luogo dell'impiego: in elementi del peso di 100/800 kg, misurazione a volume	m³	8,4			€ 38,58
69	Fornitura e posa in opera di strutture di carpenteria in acciaio inox AISI 304 saldato oppure imbullonato con bulloneria inox e fissato con tasselli inox; compreso trattamento delle saldature con prodotti decapanti per dare il tutto finito correttamente.	kg	151,31			€ 6,63
70	Rialzo di pozzetti in cls monolitici, compreso la rimozione del chiusino in ghisa sferoidale e relativo controtelaio, la fornitura in opera dei conci in cls prefabbricati fino alla quota richiesta, il riposizionamento del controtelaio precedentemente rimosso e relativo chiusino, il ripristino del manto stradale (se su sedime stradale), o del terreno adiacente dim. Interne 50x50	cad	2			€ 115,00
71	Smaltimento a discarica autorizzata del materiale rimosso durante le operazioni di bonifica fognature, compreso trasporto a qualunque distanza	t	83,68			€ 150,00
72	Fornitura e posa di schiuma poliuretanica espansiva specifica per la sigillatura di tubazioni, pozzetti, cisterne interrate, impermeabili fino ad una pressione di 0.8 bar, resistente alle acque reflue urbane, all'invecchiamento, al gelo, alle componenti acide ed ai batteri presenti nel terreno.	m	75			€ 3,00
73	Fornitura e posa di Sbarra in alluminio intercambiabile per arrivare a coprire un passaggio fino a mt. 6,0; compreso fornitura di paletto a forcella con perno lucchettabile e piastra di fondazione. L'asta tubolare in alluminio dovrà avere una sezione minima di mm. 100x50 ed essere fissata al corpo mediante una coppia di bulloni in acciaio INOX. Le cerniere dovranno essere con piletta a pavimento su cuscinetto reggispira e aggancio superiore su cuscinetto a sfere registrabile. Compreso basamento di fondazione in CA con trave di correa dimensioni (min 50x50xL) per poter fissare i due paletti di rotazione e di appoggio armata con almeno 60kg/m³, compreso lo scavo e il trasporto a rifiuto del materiale di scavo ed ogni altro onere.	cad	5			€ 2.029,00

QUESITI

QUESITO N. 1

Nel Disciplinare di Gara a pagina 15

IL PUNTO 10 RIPORTA IL SEGUENTE TESTO:

“ 10 CONTENUTO DELLA BUSTA “B – OFFERTA TECNICA”

La busta “B” dovrà contenere al suo interno due relazioni descrittive da allegare in copia cartacea originale e su supporto digitale (.pdf), costituita da un massimo di 15 facciate in formato A4, che evidenzino le proposte progettuali offerte dal concorrente in variante o migliorative del progetto posto a base di gara nonché eventuali elaborati ritenuti dal concorrente opportuni o necessari per illustrare le suddette proposte progettuali.

In particolare la relazione dovrà essere redatta in forma descrittiva, non superiore alle 30 pagine, formato A4, carattere Calibri, dimensione 12, per un massimo di 45 righe a pagina; la relazione dovrà essere articolata in singoli paragrafi coincidenti con i titoli dei criteri utilizzati per l'assegnazione dei punteggi come riportato nella parte iniziale del presente disciplinare e in modo tale che ogni paragrafo sia esauriente per se stesso, illustrato sinteticamente in modo chiaro e dettagliato ed eventualmente accompagnato da tavole grafiche che illustrino in dettaglio la proposta formulata.

La relazione tecnica dovrà essere elaborata attraverso l'esplicitazione dei seguenti capitoli contenenti gli elementi a fianco riportati:

A) FORNITURE, SICUREZZA, ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE, IMPATTI:

A1) Qualità della cantierizzazione

A2) Qualità dei materiali e delle lavorazioni

B) MIGLIORIE PROGETTUALI

B1) Miglioramento degli aspetti d'inserimento e compatibilità ambientale

B2) Miglioramento delle condizioni di esposizione al rischio del territorio “

Con riferimento a quanto sopra si pongono le seguenti richieste:

1. È evidente un contrasto tra quanto indicato nel primo paragrafo e quanto riportato nel secondo, pertanto si richiede di chiarire il numero delle relazioni descrittive da allegare e il numero di facciate A4 per ciascuna relazione dell'offerta tecnica.
Non è chiaro se nella busta dell'offerta tecnica si debba inserire un'unica relazione o due distinte, nello specifico, si richiede di chiarire se si parli di:
 - **due relazioni separate di 15 facciate A4 ciascuna**
 - **di un'unica relazione di 30 facciate A4 complessive, suddivisa in due “sotto-relazioni”** (A: FORNITURE SICUREZZA ORG. CANTIERE, IMPATTI E B: MIGLIORIE PROGETTUALI).
 - **di un'unica relazione di 15 facciate A4 complessive, suddivisa in due “sotto-relazioni”** (A: FORNITURE SICUREZZA ORG. CANTIERE, IMPATTI E B: MIGLIORIE PROGETTUALI).
2. Si richiede anche di chiarire se gli “eventuali elaborati descrittivi” abbiano delle prescrizioni di formato e/o di numero di pagine.

RISPOSTA: Per quanto riguarda le relazioni si precisa che le stesse devono essere 2 (due) di 15 facciate massime.

QUESITO N. 2

A pag. 7 del disciplinare punto 6.2 viene richiesto il possesso della certificazione SOA per la categoria OG8, Classe IV.

Si chiede di chiarire se si tratta di un refuso in quanto alla pagina 1 del bando punto 3.4 viene indicata come categoria prevalente OG8 classifica III.

RISPOSTA: Si precisa che la categoria /classifica richiesta è la OG8 – III.

QUESITO N. 3

Si fa rilevare che l'ALLEGATO G, necessario per le eventuali variazioni nelle quantità e tipologie di lavorazioni, come inserito nell'unico file PDF contenente bando, disciplinare e allegati, è inutilizzabile in quanto scansionato su più pagine. Si chiede pertanto di modificare il file in modo da poter predisporre l'offerta tecnica in modo adeguato ed in tempo utile.

RISPOSTA: Il file richiesto "ALLEGATO G" è stato modificato ed ulteriormente allegato prima delle risposte ai quesiti.