
DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA APERTA PER L'ESECUZIONE DEI "LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL PORTO CANALE RIO MARTINO - II STRALCIO FUNZIONALE"

C.I.G. 5263542C41 - CUP J23D10000080002

Criterio di aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa.

Gli elaborati di gara, compreso il capitolato speciale di appalto e l'elenco prezzi dei lavori soggetti ad offerta sono scaricabili dalla pagina web dedicata nella sezione bandi di gara del portale della Provincia di Latina – www.provincia.latina.it

1. CONDIZIONI GENERALI PER LA PARTECIPAZIONE

L'aggiudicatario sarà tenuto a stipulare contratto in forma pubblico – pubblico amministrativa con spese a suo carico.

L'impresa si impegna a sottoscrivere il contratto d'appalto e la relativa clausola sulla tracciabilità dei pagamenti anche dei subappalti come previsto dalla legge n°136/2010 nonché la dichiarazione di cui all'art. 25 del Regolamento dei lavori, servizi e forniture in economia della Provincia di Latina - approvato con D.C.P. n. 77 del 15.10.2007 e modificato con D.C.P. n. 46 del 17.1 .2011 – relativo alla promozione della trasparenza e della legalità.

Le dichiarazioni sostitutive di notorietà dovranno essere corredate da fotocopia di un valido documento di identità del sottoscrittore, in conformità a quanto previsto dal D.P.R. 445/00. Per ciascun sottoscrittore sarà sufficiente una fotocopia di un valido documento di identità, a prescindere dal numero delle dichiarazioni e/o documenti da lui sottoscritti.

Il concorrente nella formulazione della propria offerta dovrà tenere conto dell'incidenza del costo del lavoro nella misura minima garantita dai contratti vigenti e delle misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, come specificato dall'art. 44. Comma 1 e 2, del Decreto legge 6 dicembre 2011 n. 201.

L'aggiudicatario dovrà impegnarsi a sottoscrivere la dichiarazione di impegno di cui all'art. 25 "Misure per la promozione della trasparenza e della legalità" del Regolamento dei lavori, servizi e forniture in economia della Provincia di Latina approvato con Deliberazione di C.P. n°46/2011;

L'aggiudicazione è subordinata alla non sussistenza a carico degli interessati dei procedimenti o dei provvedimenti per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui alla legge 31 Maggio 1965, n°575 e successive modificazioni ed integrazioni.

L'aggiudicatario è obbligato ad attuare a favore dei lavoratori dipendenti e, se Cooperative, anche verso i soci, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro e dagli accordi locali integrativi degli stessi, applicabili, alla data dell'offerta, alla categoria nella località in cui si svolgono i lavori.

L'Impresa aggiudicataria è altresì obbligata ad applicare il contratto e gli accordi medesimi anche dopo la scadenza e fino alla loro sostituzione e, se Società Cooperativa, anche nei rapporti con i Soci.

I suddetti obblighi vincolano l'aggiudicatario anche nel caso che non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse e indipendentemente dalla natura industriale o artigiana, dalla struttura e dimensioni dell'Impresa e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica e sociale.

- 1) L'aggiudicazione è subordinata alla non sussistenza a carico degli interessati dei procedimenti o dei provvedimenti per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui alla legge 31 Maggio 1965, n°575 e successive modificazioni ed integrazioni.
- 2) Nel caso di fallimento o risoluzione del contratto per grave inadempimento, l'Ente appaltante si riserva la facoltà di applicare il disposto di cui agli artt. 116 e 140 del D. Lgs n°163/2006 e s.m.i, avvalendosi, per il completamento dei lavori delle prestazioni del secondo e/o terzo classificato.

2. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E CRITERI DI AMMISSIBILITÀ DELLE OFFERTE

Le Ditte invitate a partecipare dovranno far pervenire la propria offerta e la relativa documentazione, utilizzando i modelli allegati, all'Ufficio Protocollo **entro le ore 13.30 del giorno 04.11.2013** a: **PROVINCIA DI LATINA Settore Viabilità** – via A. Costa n°1 - 04100 Latina *in unico plico sigillato e NON con ceralacca*, da trasmettere mediante, raccomandata, posta celere, oppure a mano.

E' cura e responsabilità del concorrente far pervenire la materiale consegna del plico di gara all'Ufficio Posta in Arrivo dell'Ente che è aperto dal lunedì al venerdì dalle ore 8.30 alle ore 13.30 (sabato e domenica chiuso). Se il plico non viene materialmente consegnato all'Ufficio Posta in Arrivo, lo stesso verrà considerato non pervenuto in caso di tentata consegna con deposito presso l'ufficio postale. Non saranno in alcun caso presi in considerazione i plichi pervenuti oltre il suddetto termine perentorio di scadenza.

Il plico dovrà contenere al suo interno le seguenti quattro buste (n°4 buste), non trasparenti, a loro volta sigillate recanti l'intestazione del mittente e rispettivamente la seguente dicitura "A – Documentazione", "B – Offerta tecnica", "C – Cronoprogramma" e "D – Offerta economica":

BUSTA (A) - DOCUMENTAZIONE

Detta busta dovrà contenere, pena l'esclusione dalla gara i seguenti documenti:

- A. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE** L'istanza dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante in caso di concorrente singolo, mentre in caso di Raggruppamento Temporaneo di Concorrenti (RTC), non ancora formalmente costituito, dovrà essere sottoscritta dai legali rappresentanti di ciascun concorrente che costituirà il RTC. Infine si precisa che potrà essere sottoscritta anche da procuratori dei legali rappresentanti allegando la relativa procura.
- B. DICHIARAZIONE di cui al modello B allegato**, rese ai sensi del D.P.R. 445/2000, **relativi al possesso dei requisiti per la partecipazione esplicitati ai punti III.2.1 III.2.2 e III.2.3 del Bando, nonché le dichiarazioni relative a:**

- 1) Alla piena conoscenza e accettazione senza condizione o riserva alcuna le disposizioni contenute nel bando e nel disciplinare e nel capitolato d'appalto avendo valutato tutte le circostanze che hanno portato alla determinazione del prezzo ed alle condizioni contrattuali;
- 2) Alla presa visione dei luoghi e delle condizioni particolari di svolgimento dei lavori, nonché alla formulazione dell'offerta tenendo conto degli oneri previsti per i piani di sicurezza;
- 3) Alla presa visione di documenti e degli elaborati di gara messi a disposizione sul portale dell'Ente con approfondito esame dal punto di vista tecnico e finanziario, nonché di ritenere i lavori incondizionatamente eseguibili e di non avere riserve, di alcun genere da formulare al riguardo;

- 4) di avere nel complesso preso conoscenza di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccezzuata, che possano influire sia sull'esecuzione dei lavori sia sulla determinazione della propria offerta e di giudicare remunerativa l'offerta economica presentata, avendo effettuato altresì una verifica della disponibilità della mano d'opera necessaria in relazione ai tempi previsti per l'esecuzione dei lavori, nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità ed alla tipologia e categoria dei lavori in appalto e della reperibilità sul mercato dei materiali occorrenti;
- 5) di aver tenuto conto, nel formulare la propria offerta, di eventuali maggiorazioni per lievitazione dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione dei lavori, rinunciando fin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito;
- 6) di impegnarsi a sottoscrivere l'eventuale contratti di appalto, la relativa clausola sulla tracciabilità dei pagamenti anche dei subappalti come previsto dalla legge n. 136/2010 e la dichiarazione di cui all'art. 25 del Regolamento dei lavori, servizi e forniture in economia della Provincia di Latina - approvato con D.C.P. n. 77 del 15.10.2007 e modificato con D.C.P. n. 46 del 17.1 .2011 – relativo alla promozione della trasparenza e della legalità;
- 7) all'accesso ai documenti amministrativi, in relazione ad autorizzazione ad eventuale richiesta di accesso e della conoscenza di quanto stabilito dalle norme sull'accesso agli atti amministrativi di cui al Capo V della L. 241/90 e smi nonché del "Regolamento sull'Accesso ai Documenti Amministrativi" approvato con Delibera di C.P. n°23 del 20/04/2009;
- 8) all'autorizzazione alla Stazione Appaltante al trattamento dei dati ai sensi del Dlgs 196/2003 e smi per le finalità connesse alla gara e per la successiva stipulazione e gestione del contratto;
- 9) alla consapevolezza che la stazione appaltante ai sensi del c. 3 art. 81 del D.Lgs. 163/2006 e smi si riserva di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- 10) **alla consapevole che tutte le comunicazioni avverranno all'indirizzo di posta elettronica certificata – PEC – domicilio elettronico –;**

Si precisa che per quanto alle dichiarazioni relative alle condizioni previste dall'art. 38, comma 1, lettere da a) ad m-quater) del D. Lgs. 163/2006 corrispondenti al punto 11 del "Modello B" e nello specifico dei Cessati di cui alla lett. b) il Legale Rappresentate dovrà specificare l'esistenza o meno di cessati, nonché

I concorrenti non residenti in Italia dovranno produrre documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello stato di appartenenza, compilata seguendo, preferibilmente, il **modello B** allegato. Ai sensi del comma 5-*quinquies* dell'art. 79 d.lgs. 163/2006 occorre obbligatoriamente indicare il domicilio informatico (pec) al fine dell'invio delle comunicazioni.

Sottoscrizione delle dichiarazioni

In caso di concorrente singolo dovranno essere sottoscritte dal legale rappresentante.

Nel caso di Raggruppamento Temporaneo di Concorrenti (RTC) non ancora formalmente costituito, le dichiarazioni devono essere sottoscritte dai legali rappresentanti di ciascun concorrente che costituirà il RTC.

Nel caso di RTC o consorzio stabile già costituito: **mandato** collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, registrato ai sensi del d.P.R. 131/1986, recante l'indicazione della quota di partecipazione di ciascun operatore economico al RTC, ovvero l'atto costitutivo in copia autentica del consorzio nel quale sia indicato la quota di partecipazione di ciascun operatore economico al consorzio. Se non sono indicate le quote di partecipazione occorre presentare un'autodichiarazione conforme a quanto previsto nell'allegato E al presente disciplinare;

Infine si precisa che potranno essere sottoscritte anche da procuratori dei legali rappresentanti allegando la relativa procura.

La sottoscrizione dovrà essere autenticata ai sensi di legge oppure, in alternativa, dovrà essere allegata copia fotostatica di un documento valido di identità del sottoscrittore, a pena di esclusione.

C. DICHIARAZIONE resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, di inesistenza delle cause di esclusione previste all'art. 38 comma 1, lett. b), c) e *m-ter*) del Codice dei Contratti (**utilizzare modello di dichiarazione C**) sottoscritta con firma leggibile, riferita ai seguenti soggetti:

- in caso di società in nome collettivo: tutti i soci e direttore tecnico;
- in caso di società in accomandita semplice: tutti i soci accomandatari e direttore tecnico;
- in caso di altre società o consorzi: tutti gli amministratori muniti di potere di rappresentanza e direttore tecnico o il socio unico, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio;

D. DICHIARAZIONE resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, di inesistenza delle cause di esclusione previste dall'articolo 38, comma 1, lett. c) del d.lgs. 163/2006 riferita a tutti i soggetti cessati dalle cariche sopra elencate al precedente punto 3, lett. b) e c), nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, utilizzando l'allegato modello D.

In caso sussistano condanne deve essere indicato, a pena di esclusione, la tipologia di reato commesso, la data, le norme violate, la autorità giudiziaria, gli estremi, la data della sentenza e l'entità della condanna.

Nel caso di consorzi di cui all'articolo 90, comma 1, lettera h) del d.lgs. 163/2006 le dichiarazioni previste ai punti B) e C) devono essere rese, a pena di esclusione, dai medesimi soggetti di cui ai punti B e C) relativi al consorzio partecipante e ai consorziati indicati.

Ai fini delle dichiarazioni relative ai requisiti generali di cui sopra si ricorda che:

- devono essere dichiarate tutte le condanne penali riportate nel casellario giudiziale, indipendentemente dalla loro gravità, ivi comprese quelle per le quali la persona fisica abbia beneficiato della non menzione;
- Ai fini del comma 1, lettera c) dell'articolo 38, il concorrente non è tenuto ad indicare nella dichiarazione le condanne quando il reato è stato depenalizzato ovvero per le quali è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima.
- ai fini del comma 1, lettera e) dell'articolo 38 del D.Lgs 163/2006 si intendono gravi le violazioni individuate ai sensi dell'articolo 14, comma 1, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e successive modificazioni, fermo restando quanto previsto, con riferimento al settore edile, dall'articolo 27, comma 1-bis, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.
- ai fini del comma 1, lettera g) dell'articolo 38 del D.Lgs 163/2006, si intendono gravi le violazioni che comportano un omesso pagamento di imposte e tasse per un importo superiore all'importo di cui all'articolo 48 bis, commi 1 e 2-bis, del decreto del Presidente della Repubblica 29 settembre 1973, n. 602;
- ai fini del comma 1, lettera i) dell'articolo 38 del D.Lgs 163/2006, si intendono gravi le violazioni ostative al rilascio del documento unico di regolarità contributiva di cui all'articolo 2, comma 2, del decreto-legge 25 settembre 2002, n. 210, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 novembre 2002, n. 266;
- i soggetti di cui all'articolo 47, comma 1, dimostrano, ai sensi dell'articolo 47, comma 2, il possesso degli stessi requisiti prescritti per il rilascio del documento unico di regolarità contributiva.

Qualora nell'istanza di partecipazione il concorrente dichiari di essere in situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile con altro concorrente partecipante alla medesima gara, nella busta A dovrà essere contenuta, a pena di esclusione, un'ulteriore busta chiusa recante all'esterno la dicitura "E – documentazione inerente la situazione di controllo" contenente i documenti utili a dimostrare che la situazione di controllo non ha influito sulla formulazione dell'offerta;

E. GARANZIA PROVVISORIA A CORREDO DELL'ISTANZA in originale prevista all'art. 75 D.Lgs. 163/2006 e al punto III.1.1) del bando di gara, valida per almeno centottanta giorni successivi al termine di cui al punto IV.3.4 del bando di gara. Deve inoltre contenere, a pena di esclusione, l'impegno del garante a rinnovare la garanzia, per la ulteriore durata indicata nel bando, nel caso in cui, al momento della scadenza della garanzia provvisoria, non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione, su richiesta dell'Amministrazione nel corso della procedura, come previsto all'art. 75, c. 5 D.Lgs. 163/2006.

Se la garanzia provvisoria viene prestata con versamento in contanti o in titoli del debito pubblico presso l'Amministrazione, occorre presentare anche la dichiarazione, in originale, di uno dei soggetti previsti all'art. 75 D.Lgs. 163/2006 contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente, la cauzione definitiva di cui all'art. 113 D.Lgs. 163/2006 in favore dell'Amministrazione.

Per usufruire della riduzione della garanzia provvisoria (ex art. 75, c. 7 D.Lgs. 163/2006), il certificato del Sistema aziendale di qualità conforme alle norme ISO 9001:2000 deve essere posseduto da tutti i componenti del RTC o del consorzio.

Attenzione nel caso di RTC non ancora costituito, la documentazione di cui al presente punto, deve essere rilasciata a nome di tutti i partecipanti al RTC, pena l'esclusione. I documenti relativi ai restanti punti devono essere presentati anche dalle mandanti.

F. PER I RTC NON ANCORA COSTITUITI Ai sensi dell'art. 37 c. 4 del D.lgs 163/2006, e al fine di effettuare la preventiva verifica della corrispondenza dei requisiti di qualificazione posseduti dai singoli operatori economici in relazione alle relative parti del contratto che saranno eseguite, è necessario presentare un'autodichiarazione (seguendo preferibilmente quanto indicato nel modello E allegato) che specifichi le parti del contratto che saranno eseguite dai singoli operatori economici che compongono il RTC. Ogni operatore economico (tranne il giovane professionista) deve possedere la qualificazione per le parti di contratto e relativi importi (in proporzione all'importo complessivamente richiesto) che dichiara di eseguire. Il RTC nel suo complesso deve essere in possesso dei requisiti richiesti dal bando;

G. RICEVUTA DEL VERSAMENTO DEL CONTRIBUTO dovuto all'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici rilasciata **dal nuovo servizio di Riscossione (scontrino Lottomatica ovvero ricevuta di pagamento online mediante carta di credito) di €.200,00 (diconsi duecento/00)** – Le modalità di nuova iscrizione e di versamento vigenti dal 1 maggio 2010 sono meglio descritte sul sito dell'Autorità;

H. PROCURA (eventuale) in originale o copia autentica, nel caso in cui il sottoscrittore dell'offerta dell'Operatore Economico candidato sia un procuratore ed i suoi poteri di impegnare lo stesso Operatore Economico candidato non siano desumibili dal certificato della Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura;

La domanda, le dichiarazioni e le documentazioni di cui ai punti sopra elencati, **a pena di esclusione**, devono contenere quanto previsto nei predetti punti.

BUSTA (B) OFFERTA TECNICA

Premesso che gli elaborati, di seguito descritti, predisposti dal concorrente devono essere posti in busta sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura e dovranno essere **privi di qualsivoglia indicazione (diretta o indiretta) di carattere economico** – PENA L'ESCLUSIONE - . Tale busta, indicante l'oggetto della gara d'appalto, il nominativo della ditta offerente e la dicitura "OFFERTA TECNICA", deve essere inclusa nel PLICO GENERALE contenente anche tutti gli altri documenti che il presente disciplinare prescrive.

L'offerta tecnica, a pena di esclusione, deve essere una e una sola per ogni concorrente singolo o riunito, redatta in lingua italiana e costituita da n. 4 relazioni, una per ciascun criterio di valutazione, che dovranno essere:

- *chiaramente distinguibili*, riportando sulla mascherina e sull'intestazione delle pagine interne oltre al nominativo del concorrente e l'oggetto della gara il titolo del criterio come indicato nei punti seguenti;
- *firmate da un tecnico abilitato* di fiducia del concorrente e *sottoscritte dal legale rappresentante* dello stesso;
- articolate in specifici capitoli e paragrafi relativi ai sub-criteri di valutazione, come indicato nei punti seguenti.

e redatte come di seguito riportato.

Si precisa che all'interno della busta "B" il concorrente dovrà inserire elenco degli elaborati (relazioni) allegati con indicato il numero di pagine in formato A4 ed il numero di elaborati grafici formato A3 di cui è composto.

Si precisa altresì che:

- **gli allegati (schede tecniche, curricula, etc) alle relazioni non verranno conteggiati per la verifica del numero di pagine massimo consentite;**
- **ai lavori aggiuntivi, servizi aggiuntivi e criteri ambientali il partecipante potrà allegare, oltre alle schede dei prodotti anche un computo metrico estimativo.**

RELAZIONE N° 1 - QUALITÀ DEI LAVORI E DELLE OPERE CONTEMPLATE DAL PROGETTO ESECUTIVO POSTO A BASE DI GARA (Massimo 20 punti)

Relazione tecnica, composta al massimo da 20 (venti) cartelle in formato A4 e da 6 (sei) grafici in formato A3, articolata nei seguenti capitoli.

CRITERIO 1.1 Organizzazione del cantiere (Massimo 15 punti)

Il candidato dovrà dare descrizione delle misure integrative e/o migliorative dell'organizzazione delle attività di cantiere in termini di modalità esecutive, mezzi d'opera e maestranze che l'appaltatore si propone di impiegare, per il perseguimento degli obiettivi tecnico-qualitativi e di sicurezza delle aree di cantiere e della incolumità privata e pubblica, comunque nel rispetto di quanto disposto dal Capitolato Speciale di Appalto e dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.

In particolare dovrà indicare:

- processi di qualità interna aziendale messa a disposizione per l'esecuzione delle opere oggetto dell'appalto, soffermandosi sui seguenti aspetti ritenuti prioritari:
 - la struttura di project management (SPM) dedicata che farà da interfaccia con la committenza al fine degli opportuni controlli relativi: al coordinamento e controllo della realizzazione in sito, alla pianificazione e controllo delle attività esecutive, al controllo della qualità dei lavori e delle forniture. Tutti i componenti della struttura di SPM dovranno essere forniti di curriculum vitae dettagliati con indicate le commesse cui il componente ha partecipato negli ultimi 5 anni. Sono titolo di preferenza la presenza nella struttura di

soggetti dipendenti diretti dell'azienda e la conoscenza delle normative della serie UNI EN ISO 9000 e collegate.

- Attrezzature e strutture operative disponibili da destinare all'esecuzione dei lavori con riferimento alla qualità e alla quantità delle opere realizzate. La disponibilità delle attrezzature e delle strutture operative dovrà essere dimostrata da idonea documentazione giuridica e dovrà essere indicato se la stessa sarà dedicata in via esclusiva o concorrente (in questo caso dovrà essere indicata la quantità oraria mensile) all'appalto in oggetto.
- ATTENZIONE - particolare peso nella valutazione sarà dato alla disponibilità della draga durante il periodo di esecuzione dei lavori, inoltre il candidato potrà offrire ad uso gratuito la draga per un periodo di un anno successivo alla chiusura dei lavori per eventuali ulteriori lavori di dragaggio del corso d'acqua di cui al presente bando.
- Elementi quantitativi (competenza sia con riferimento agli aspetti formativi che lavorativi) e quantitativi relativamente al personale che verrà destinato in forma esclusiva ai diversi interventi. L'offerente dovrà illustrare la struttura funzionale e gerarchica in uno specifico organigramma nominativo corredato da Curriculum Vitae in cui siano evidenziati: adeguatezza dell'esperienza al ruolo assegnato, adeguatezza alla particolarità del cantiere in relazione alle esperienze acquisite, esperienza complessiva nel campo delle costruzioni di opere fluviali e portuali.
- miglioramenti/ottimizzazione degli aspetti della sicurezza si dovrà soffermare sulle modalità che intende intraprendere per:
 - ridurre i rischi d'infortunio per gli operatori di cantiere, rispetto agli obblighi di legge ed in caso di proposta di soluzione costruttive innovative che diminuiscano il rischio di incidente dovrà essere prodotta la relativa scheda tecnica.
 - migliorare le condizioni e le misure di sicurezza previste dal piano di sicurezza e coordinamento del progetto, anche con misure innovative per la realizzazione delle opere in presenza in cantiere dei lavoratori di tutte le ditte esecutrici (appaltatore, eventuali subappaltatori, subfornitori, etc.) e introdurre soluzioni operative nel corso dei lavori, finalizzate a ridurre l'interferenza dei lavori con la viabilità esistente.

Si precisa che il Cronoprogramma, che andrà inserito nella Busta "C", dovrà discendere direttamente dall'organizzazione del cantiere.

CRITERIO 1.2 Qualità dei materiali utilizzati per la realizzazione delle opere (Massimo 3 punti)

La descrizione della qualità dei materiali che l'appaltatore si propone di impiegare per la realizzazione delle opere oggetto di appalto dovrà evidenziare, oltre al rispetto dei requisiti disposti dal Capitolato Speciale di Appalto, le migliori prestazioni perseguibili in termini di esecuzione dei lavori, di durabilità e aspetto estetico in fase di esercizio delle opere. A supporto di quanto dichiarato dall'appaltatore dovranno essere allegate le schede tecniche esplicative dei fornitori dei materiali attestanti eventualmente anche il possesso di certificazioni di qualità tecnica ed ambientale.

CRITERIO 1.3 Misure per la minimizzazione degli impatti ambientali riconducibili alle lavorazioni (Massimo 2 punti).

Descrizione degli accorgimenti preventivi ed in corso d'opera che il concorrente propone di attuare in aggiunta ed ad integrazione di quelli minimi richiesti dalla normativa per la minimizzazione dei possibili impatti associati alle distinte attività di cantiere sulle componenti ambientali con particolare riferimento ad elementi di contenimento delle emissioni di polveri e rumori. Qualora si prevedesse la disposizione di specifici elementi fisici per il contenimento delle interferenze ambientali dovrà essere prodotto almeno 1 grafico esplicativo (formato A3) per l'esatta ubicazione piano altimetrica e si potranno allegare le schede tecniche dei fornitori.

RELAZIONE N° 2 – LAVORI AGGIUNTIVI CONFORMI ALLE INDICAZIONI DELLA STAZIONE APPALTANTE (Massimo 30 punti)

Si intendono per lavori aggiuntivi oggetto della presente gara di appalto quelli preventivamente individuati dall'Amministrazione appaltante nell'elaborato grafico n.20 del progetto esecutivo posto a base di gara, che potranno quindi essere oggetto di specifica offerta tecnica da parte del concorrente senza aumento della spesa per la Stazione Appaltante.

ATTENZIONE nel caso in cui il concorrente NON intenda offrire lavori aggiuntivi dovrà comunque produrre e controfirmare dichiarazione riportante la seguente dicitura “non intende offrire lavori aggiuntivi di cui al criterio N°2 - Lavori aggiuntivi conformi alle indicazioni della stazione appaltante”

ATTENZIONE IL CANDIDATO POTRÀ OFFRIRE PER OGNI CRITERIO UNO ED UNO SOLO DEI SUB-CRITERI, si evidenzia che ciascun sub-criterio, successivo al primo, comprende quanto previsto al sub-criteri precedenti.

IN CASO DI OFFERTA DI LAVORI AGGIUNTIVI il concorrente dovrà produrre specifica relazione tecnica, composta al massimo da quindici (quindici) cartelle in formato A4 e da 8 (otto) grafici in formato A3, e strutturata come di seguito:

- **PREMESSA** nella quale il candidato illustrerà la visione di insieme del progetto, con individuazione degli interventi riconducibili ai criteri e sub criteri che si intendono realizzare, soffermandosi sull'organicità della proposta e sull'impatto visivo atteso,
- **CAPITOLI E PARAGRAFI** denominati secondo la numerazione dei criteri e sub criteri, nei quali descriverà i singoli interventi evidenziando eventuali misure integrative e migliorative rispetto ai requisiti minimi individuati nel paragrafo *“Disciplinare tecnico riguardante requisiti minimi dei lavori aggiuntivi, di cui al punto 2 della tabella inerente l'offerta tecnica”* ed esplicitati nel capitolato speciale d'appalto, e corredati di un elaborato grafico in formato A3 di dettaglio come di seguito meglio esplicitati.

Criterio 2.1 Completamento dei piazzali in destra idraulica, lato Comune di Latina (Massimo 8 punti)

Individuazione delle lavorazioni offerte con descrizione delle misure integrative e/o migliorative rispetto a quanto riportato nella tav. 20 ai requisiti minimi individuati nel capitolato speciale d'appalto che l'appaltatore intende adottare per la sistemazione dei piazzali e la sua integrazione con la fascia spondale del canale di Rio Martino. Dovrà essere prodotto almeno 1 grafico esplicativo (formato A3) per l'esatta ubicazione piano altimetrica delle lavorazioni.

ATTENZIONE potranno essere scelte le lavorazioni riconducibili ad un solo sub criterio, in quanto ciascun sub-criterio, successivo al primo, comprende quanto previsto al sub-criteri precedenti.

Sub Criterio 2.1.1 Completamento della pavimentazione e delle opere connesse. (massimo 7 punti)

Descrizione delle modalità costruttive e dei materiali per il completamento della pavimentazione con materiali e tecniche ecocompatibili e per la sistemazione a verde comprese le opere e servizi complementari con particolare riferimento alla realizzazione di un impianto per il trattamento delle “acque di prima pioggia” in fregio all'esistente collettore di immissione nel canale di Rio Martino delle acque meteoriche drenate dal canale.

Sub Criterio 2.1.2 Unitamente alle lavorazioni già descritte al sub-criterio 2.1.1 fornitura e punteggio di cui al subcriterio precedente ovvero massimo 8 punti)

Unitamente a quanto già contemplato e descritto nel paragrafo precedente l'appaltatore dovrà indicare in dettaglio le caratteristiche tecniche (dimensioni geometriche e qualità dei materiali) che intende proporre per la fornitura e posa in opera di elementi di arredo urbano compatibili con la destinazione d'uso del piazzale ed i vincoli paesaggistici ed ambientali contemplati dal Progetto Definitivo Generale (2005) e dal relativo Adeguamento Tecnico Funzionale (2012).

Criterio 2.2 Sistemazione delle viabilità comunali lungo gli argini del Canale di Rio Martino per i tratti (lato Latina e Sabaudia) dal Ponte della Fossella verso la foce (Massimo 16 punti)

Individuazione delle lavorazioni offerte con descrizione delle misure integrative e/o migliorative che l'appaltatore intende adottare per il rifacimento della pavimentazione stradale anche in considerazione delle esigenze di continuità e sicurezza del traffico viario durante le fasi di lavoro.

In questo capitolo della relazione il concorrente dovrà precisare l'estensione dello sviluppo longitudinale complessivo dei lavori di sistemazione viaria oggetto dell'offerta optando per uno solo dei quattro possibili livelli quantitativi - sub criteri - espressi in termini di sviluppo longitudinale ed estensione superficiale e proponendo i tratti di intervento.

Dovrà essere prodotto almeno 1 grafico esplicativo (formato A3) per l'esatta ubicazione piano altimetrica (pianta e sezioni) delle lavorazioni offerte.

ATTENZIONE potranno essere scelte le lavorazioni riconducibili ad un solo sub criterio, in quanto ciascun sub-criterio, successivo al primo, comprende quanto previsto al sub-criteri precedenti.

Sub Criterio 2.2.1 Rifacimento della pavimentazione stradale solo lungo l'argine in destra idraulica (lato Latina) per una larghezza trasversale pari almeno a 5,3 m ed uno sviluppo longitudinale di 500 m equivalente complessivamente ad una *superficie stradale pari almeno a 2650 m²*. (massimo 3 punti).

Sub Criterio 2.2.2 Rifacimento della pavimentazione stradale solo lungo l'argine in destra idraulica (lato Latina) per una larghezza trasversale pari almeno a 5,3 m ed uno sviluppo longitudinale di 1040 m equivalente complessivamente ad una *superficie stradale pari almeno a 5512 m²*. (massimo 3 punti in aggiunta al punteggio di cui al subcriterio precedente ovvero massimo 6 punti).

Sub Criterio 2.2.3 Rifacimento della pavimentazione stradale esistente sia lungo l'argine in destra idraulica (lato Latina) per una larghezza trasversale pari almeno a 5,3 m ed uno sviluppo longitudinale complessivo di 1040 m sia lungo l'argine in sinistra idraulica (lato Sabaudia) per una larghezza trasversale pari almeno a 4,3 m ed uno sviluppo longitudinale complessivo di 800 m equivalenti complessivamente ad una *superficie stradale pari almeno a 8952 m²*. (massimo 4 punti in aggiunta al punteggio di cui al subcriterio precedente ovvero massimo 10 punti).

Sub Criterio 2.2.4 Rifacimento della pavimentazione stradale esistente sia lungo l'argine in destra idraulica (lato Latina) per una larghezza trasversale pari almeno a 5,3 m ed uno sviluppo longitudinale complessivo di 1040 m sia lungo l'argine in sinistra idraulica (lato Sabaudia) per una larghezza trasversale pari almeno a 4,3 m ed uno sviluppo longitudinale complessivo di 1650 m equivalenti complessivamente ad una *superficie stradale pari almeno a 12607 m²*. (massimo 6 punti in aggiunta al punteggio di cui al subcriterio precedente ovvero massimo 16 punti).

CRITERIO 2.3 Completamento della pista ciclopedonale di progetto (Massimo di 1.5 punti)

Individuazione delle lavorazioni offerte con descrizione delle misure integrative e/o migliorative che l'appaltatore intende adottare per il completamento della pista ciclopedonale posta al margine (lato canale) della strada arginale che si sviluppa dalla banchina storica sino al piazzale (Capitolo B2.1). Dovrà essere prodotto almeno 1 grafico esplicativo (formato A3) per l'esatta ubicazione piano altimetrica delle lavorazioni.

ATTENZIONE potranno essere scelte le lavorazioni riconducibili ad un solo sub criterio, in quanto ciascun sub-criterio, successivo al primo, comprende quanto previsto al sub-criteri precedenti.

Subcriterio 2.3.1 Completamento della staccionata in legno (massimo 1 punto)

Descrizione delle modalità costruttive e dei materiali che il concorrente intende impiegare.

Subcriterio 2.3.2 Unitamente alle lavorazioni già descritte al sub-criterio 2.3.1 fornitura e posa in opera di elementi di arredo urbano lungo il margine, lato canale, della pista ciclo pedonale (massimo 0.5 punto in aggiunta al punteggio di cui al subcriterio precedente ovvero massimo 1.5 punti)

Unitamente a quanto già contemplato e descritto nel paragrafo precedente l'appaltatore dovrà indicare in dettaglio le caratteristiche tecniche (dimensioni geometriche e qualità dei materiali) che intende proporre per la fornitura e posa in opera di elementi di arredo urbano compatibili con la destinazione d'uso della sponda golenale ed i vincoli paesaggistici ed ambientali contemplati dal Progetto Definitivo Generale (2005) e dal relativo Adeguamento Tecnico Funzionale (2012). Dovrà essere prodotto almeno 1 grafico esplicativo (formato A3) per l'esatta ubicazione piano altimetrica delle forniture e lavorazioni.

CRITERIO 2.4 Eliminazione dell'attraversamento aereo della linea elettrica BT sul canale di Rio Martin. (Massimo 4.5 punti)

Individuazione delle lavorazioni offerte con descrizione delle modalità costruttive e dei materiali che il concorrente intende adottare per la realizzazione dell'attraversamento sotterraneo della linea elettrica di BT nonché della dismissione della linea aerea esistente che attraversa il Canale Rio Martino.

Si precisa che l'attraversamento del cavidotto dovrà avvenire con tecniche in microtunnelling e completo di pozzetti di estremità.

Dovrà essere prodotto almeno 1 grafico esplicativo (formato A3) per l'esatta ubicazione piano altimetrica (pianta e sezioni) delle lavorazioni.

RELAZIONE N° 3 – SERVIZI AGGIUNTIVI (Massimo di 7 punti)

Si intendono per servizi aggiuntivi oggetto della presente gara di appalto quelli afferenti alle attività propedeutiche ed accessorie ai lavori appaltati, ivi compresi quelli aggiuntivi offerti dal concorrente, preventivamente individuati dall'Amministrazione appaltante riportati nella tabella "Offerta Tecnica Criteri", che potranno quindi essere oggetto di specifica offerta tecnica da parte del concorrente senza aumento della spesa per la Stazione Appaltante.

ATTENZIONE nel caso in cui il concorrente NON intenda offrire lavori aggiuntivi dovrà comunque produrre e controfirmare dichiarazione riportante la seguente dicitura “non intende offrire lavori aggiuntivi di cui al criterio N° 3 - Servizi aggiuntivi”

ATTENZIONE IL CANDIDATO POTRÀ OFFRIRE PER OGNI CRITERIO UNO ED UNO SOLO DEI SUB-CRITERI, si evidenzia che ciascun sub-criterio, successivo al primo, comprende quanto previsto al sub-criteri precedenti.

IN CASO DI OFFERTA DI SERVIZI AGGIUNTIVI il concorrente dovrà produrre specifica relazione tecnica, composta al massimo da 4 (quattro) cartelle in formato A4 e da 2 (due) grafici in formato A3, e strutturata come di seguito e per i quali si riporta una descrizione dei contenuti minimi attesi:

- **PREMESSA** nella quale il candidato illustrerà la visione di insieme del progetto, con individuazione dei servizi riconducibili ai criteri e sub criteri che si intendono realizzare, soffermandosi sugli obiettivi che si prefigge di raggiungere e sull'impatto atteso,
- **CAPITOLI E PARAGRAFI** denominati secondo la numerazione dei criteri e sub criteri, nei quali descriverà i singoli servizi offerti

CRITERIO 3.1 Attività di caratterizzazione del materiale interessato dai lavori di escavazione e/o dragaggio (Massimo 5.5 punti)

Elaborazione di bozza del piano di smaltimento del materiale costituente le sponde e i fondali da scavare/dragare. Ovvero pianificazione delle attività di prelievo, analisi presso laboratorio certificato, e caratterizzazione dei materiali prodotti dalle attività di cantiere, finalizzate alla redazione degli aspetti di dettaglio, conformemente alla normativa ed ai regolamenti vigenti, per il riutilizzo e/o smaltimento del materiale di risulta.

CRITERIO 3.2 Servizio di comunicazione e diffusione dell'informazione (Massimo 1.5 punti)

Il Concorrente dovrà proporre una campagna di comunicazione alla popolazione sull'andamento del cantiere a partire dall'avvio dei lavori fino alla loro conclusione, prevedendone un aggiornamento con cadenza almeno trimestrale per tutta la durata dei lavori.

La Stazione appaltate ha individuato quali canali di comunicazione e pesi le seguenti tre linee o sistemi di comunicazione mediatica che il concorrente potrà scegliere alternativamente.

ATTENZIONE potranno essere scelti i servizi riconducibili ad un solo sub criterio, in quanto ciascun sub-criterio, successivo al primo, comprende quanto previsto al sub-criteri precedenti.

Subcriterio 3.2.1 Affissione di manifesti e di cartellonistica informativa (massimo 0.5 punti)

Subcriterio 3.2.2 Unitamente al servizio già descritto al sub-criterio 3.2.1 sono contemplati, con la stessa cadenza temporale, anche l'istituzione e gestione di una pagina web nonché l'utilizzo di un giornale a tiratura locale (massimo 0.5 punto in aggiunta al punteggio di cui al subcriterio precedente ovvero massimo 1.0 punti))

Subcriterio 3.2.3 Unitamente alle lavorazioni già descritte al sub-criterio 3.2.2 l'istituzione e gestione di una pagina web nonché l'utilizzo di un giornale a tiratura locale, sono contemplati, con la stessa cadenza temporale, anche la realizzazione di servizi stampa da parte di una emittente radio-televisiva locale (massimo 0.5 punto in aggiunta al punteggio di cui al subcriterio precedente ovvero massimo 1.5 punti)

RELAZIONE N° 4 – Criteri Ambientali (Massimo di 13 punti)

Si intendono per interventi ambientali oggetto della presente gara di appalto le lavorazioni ed attività di cantiere e servizi accessori, finalizzati a minimizzare e compensare possibili scenari di impatto ambientale riconducibili alla realizzazione e/o esercizio delle opere oggetto della presente gara di appalto, con particolare riferimento a quelli conformi alle indicazioni e prescrizioni disposte nell'ambito dell'iter approvativo dei distinti livelli di progettazione riconducibili al progetto esecutivo posto a base di gara.

Gli interventi ambientali oggetto di valutazione sono preventivamente individuati dall'Amministrazione appaltante riportati nella tabella "Offerta Tecnica Criteri", gli stessi pertanto

potranno essere oggetto di specifica offerta tecnica da parte del concorrente senza aumento della spesa per la Stazione Appaltante.

ATTENZIONE nel caso in cui il concorrente NON intenda offrire lavori aggiuntivi dovrà comunque produrre e controfirmare dichiarazione riportante la seguente dicitura “non intende offrire lavori aggiuntivi di cui al criterio N° 4 - Interventi ambientali”

ATTENZIONE IL CANDIDATO POTRÀ OFFRIRE PER OGNI CRITERIO UNO ED UNO SOLO DEI SUB-CRITERI, si evidenzia che ciascun sub-criterio, successivo al primo, comprende quanto previsto al sub-criteri precedenti.

IN CASO DI OFFERTA DI INTERVENTI AMBIENTALI il concorrente dovrà produrre specifica relazione tecnica, composta al massimo da 20 (venti) cartelle in formato A4 e da 8 (otto) grafici in formato A3, e strutturata come di seguito e per i quali si riporta una descrizione dei contenuti minimi attesi:

- PREMESSA nella quale il candidato illustrerà la visione di insieme del progetto, con individuazione degli interventi ambientali riconducibili ai criteri e sub criteri che si intendono realizzare, soffermandosi sugli obiettivi che si prefigge di raggiungere e sull'impatto atteso,
- CAPITOLI E PARAGRAFI denominati secondo la numerazione dei criteri e sub criteri, nei quali descriverà i singoli servizi offerti

CRITERIO 4.1 Interventi di ripristino del cordone dunale (Massimo di 8 punti).

Il concorrente a seguito dell'attenta disamina dei seguenti elaborati progettuali

Progetto Esecutivo Il Stralcio:

Elab. N°12 - Ripristino cordone dunale lato Sabaudia. Planimetrie e sezioni

nonché dei seguenti elaborati di dettaglio elaborati in sede di VIA e Valutazione di Incidenza

Progetto Porto Canale Di Rio Martino – Progetto Definitivo:

Studio Di Impatto Ambientale – Aprile 2003

procederà in conformità di quanto richiesto al punto 5 del parere dell'Ente Parco Nazionale del Circeo prot. PNC/DIR/2013/1226 del 21.05.2013, in atti della provincia 2013/44159 del 24.05.2013, ad impegnarsi a redigere un "Progetto integrativo" di dettaglio del quale andrà a eseguire una meta progettazione - ovvero individuazione dei soggetti coinvolti per lo sviluppo del progetto, obiettivi prefissati, azioni da eseguire, elenco elaborati che si redigeranno, tempistica per la redazione del progetto nonché per l'esecuzione dello stesso, effetti attesi nell'esecuzione delle nuove misure.

Si precisa in oltre che il concorrente dovrà tenere a riferimento anche dei seguenti pareri espressi:

- 1) Parere favorevole interlocutorio con prescrizioni, trasmesso con nota prot. 223945/2A/04 del 27/12/2004 dalla Regione Lazio – Dipartimento Territorio – Direzione Regionale Ambiente e Protezione Civile – Area Valutazione Impatto Ambientale e Danno Ambientale;
- 2) Nulla Osta in merito alla realizzazione dell'intervento, successivo alla verifica di ottemperanza alle prescrizioni di cui al punto precedente, trasmesso con nota prot. 02/2A/04/048112 del 30/03/2005, dalla Regione Lazio – Dipartimento Territorio – Direzione Regionale Ambiente e Protezione Civile – Area Valutazione Impatto Ambientale e Danno Ambientale;
- 3) Nota di risposta (proprio prot. n°510075 del 23/11/2012) al quesito di applicabilità per le opere ed interventi contemplati dalla proposta di Adeguamento Tecnico-Funzionale in oggetto, delle procedure di verifica e/o valutazione di incidenza e/o d'impatto ambientale,

dell'Area Valutazione Impatto Ambientale e Valutazione Ambientale Strategica e dell'Area Conservazione Natura e Foreste della REGIONE LAZIO, Dipartimento Istituzionale e Territorio, Direzione Regionale Ambiente, pervenuta in data 26/11/2012 mezzo fax ed acquisita agli atti di questa Provincia con il prot. n°84043 del 28/11/2012;

- 4) Nulla Osta definitivo, inerente l'approvazione del "Progetto di Adeguamento Tecnico Funzionale del Progetto Definitivo Generale del Porto Canale Rio Martino" e del relativo "Progetto Esecutivo II Stralcio Funzionale", trasmesso con nota pervenuta mezzo fax in data 23/05/2013 ed acquisita agli atti di questa Provincia con il Prot.44159 del 24/05/2013 dal Parco Nazionale del Circeo.

ATTENZIONE potranno essere scelti i servizi riconducibili ad un solo sub criterio, in quanto ciascun sub-criterio, successivo al primo, comprende quanto previsto al sub-criteri precedenti.

Subcriterio 4.1.1 Contenuti ed obiettivi minimi del progetto costruttivo di dettaglio

Proposta del metaprogetto così come evidenziato nella descrizione del criterio. (massimo 6 punti)

Subcriterio 4.1.2 Unitamente alle lavorazioni già descritte al sub-criterio 4.1.1 Interventi preventivi di "ambientamento". Ad integrazione e sostegno di quanto evidenziato nel progetto di cui al precedente sub-criterio, il concorrente potrà indicare le azioni che intende adottare al fine di garantire l'attecchimento delle specie da impiantare, nonché la tutela della biodiversità del Parco Nazionale del Circeo, con specifico riferimento all'area (massimo 2 punti in aggiunta al punteggio di cui al subcriterio precedente ovvero massimo 8 punti).

**CRITERIO 4.2 Risparmio ed ottimizzazione energetica
(Massimo di 5 punti).**

Descrizione delle attività che il concorrente propone di attuare per la razionalizzazione dell'impianto di illuminazione posto lungo il margine della golena in destra idraulica (lato Latina) nel rispetto dei seguenti obiettivi di interesse per la Stazione Appaltante. Dovrà essere prodotto almeno 1 grafico esplicativo (formato A3) per l'esatta ubicazione plano altimetrica delle forniture e lavorazioni.

ATTENZIONE potranno essere scelti i servizi riconducibili ad un solo sub criterio, in quanto ciascun sub-criterio, successivo al primo, comprende quanto previsto al sub-criteri precedenti.

Subcriterio 4.2.1 Sostituzione dei gruppi di illuminazione esistenti tramite la fornitura e posa in opera di dispositivi optoelettronici con tecnica a LED. (massimo 3 punti)

Subcriterio 4.2.2 Sostituzione dei gruppi di illuminazione esistenti tramite la fornitura e posa in opera di dispositivi optoelettronici con tecnica a LED - di cui al subcriterio 4.2.1 - alimentati da fonte fotovoltaica integrata adeguatamente dimensionati per la corretta alimentazione dei gruppi di illuminazione. (massimo 5 punti)

Si riporta di seguito per ciascuno dei criteri afferenti all'offerta tecnica i sotto criteri oggetto di valutazione, con l'indicazione dei punteggi e sub punteggi minimi e massimi.

Si precisa che nell'offerta il partecipante potrà prevedere una sostituzione parziale o completa fermo restando la garanzia di esecuzione a regola d'arte dell'intero elemento.

BUSTA (C) CRONOPROGRAMMA

Punteggio Massimo 5 punti

Premesso che gli elaborati, di seguito descritti, predisposti dal concorrente devono essere posti in busta sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura – PENA L'ESCLUSIONE - . Tale busta, indicante l'oggetto della gara d'appalto, il nominativo della ditta offerente e la dicitura "CRONOPROGRAMMA", deve essere inclusa nel PLICO GENERALE contenente anche tutti gli altri documenti che il presente disciplinare prescrive.

La Busta "C – Cronoprogramma" dovrà contenere:

- 1) **Nuovo cronoprogramma delle lavorazioni**, elaborato utilizzando come modello il cronoprogramma del progetto esecutivo posto a base di gara e conformemente all'art. 40 del DPR 207/2010, dovrà riportare il numero di giorni utili, consecutivi e continui, offerti dal concorrente per l'ultimazione delle opere elaborato sulla scorta di quanto riportato nella relazione cap. 1.1 Organizzazione del Cantiere.
- 2) **Dichiarazione** sottoscritta dal legale rappresentante o da suo procuratore, con l'indicazione del numero di giorni offerti in meno per l'esecuzione delle opere di cui al presente bando, espresso in cifre ed in lettere ed il conseguente ribasso in giorni,. (Modello F)

Il tempo di esecuzione offerto non potrà essere superiore a quello posto a base di gara. Qualora sia indicato un tempo superiore l'offerta si intende presentata per il numero minimo consentito di giorni.

Nel caso il concorrente non presenti modifiche al cronoprogramma si intende pienamente accettato il cronoprogramma posto a base di gara e al corrispondente elemento di valutazione dell'offerta sarà assegnato un punteggio pari a zero.

BUSTA (D) OFFERTA ECONOMICA

Punteggio Massimo 25 punti

Detta busta dovrà contenere:

- 1) **Dichiarazione in bollo** (marca da bollo da €.16,00), sottoscritta dal legale rappresentante o da suo procuratore, con l'indicazione del prezzo complessivo (al netto degli oneri per la sicurezza), inferiore al prezzo posto a base di gara (al netto degli oneri per la sicurezza), espresso in cifre ed in lettere ed il conseguente ribasso percentuale, anch'esso espresso in cifre ed in lettere, rispetto al ripetuto prezzo posto a base di gara (al netto degli oneri per la sicurezza) che il concorrente offre per l'esecuzione dei lavori. (Modello G)
- 2) **L'offerta economica**, a pena di esclusione, va redatta utilizzando come modello l'apposito elaborato del progetto esecutivo posto a base di gara denominato "Lista delle categorie di lavorazione".

La "Lista delle categorie di lavorazione" elaborata dal concorrente dovrà essere debitamente suddivisa tra opere da eseguirsi a corpo ed opere da eseguirsi a misura.

La suddetta "Lista delle categorie di lavorazione" costituisce "offerta economica" insieme alla dichiarazione di offerta (in caso di discordanza prevale la percentuale di ribasso in lettere offerta nella dichiarazione) e dovrà essere compilata nell'apposita colonna con i prezzi unitari che il concorrente si dichiara disposto ad offrire per ogni voce relativa alle varie categorie e nell'ultima colonna con i prodotti dei quantitativi previsti per i prezzi indicati. **Il prezzo complessivo offerto, rappresentato dalla somma di tali prodotti, dovrà essere indicato dal concorrente in calce al modulo stesso unitamente al relativo ribasso percentuale, calcolato con riferimento all'IMPORTO A BASE DI GARA (oneri di sicurezza esclusi) pari a €**

4.945.981,00 arrotondato alle tre cifre decimali. In caso di indicazione di più cifre decimali si procederà a troncamento.

Il prezzo complessivo ed il ribasso devono essere indicati in cifre ed in lettere. In caso di discordanza prevale il ribasso percentuale indicato in lettere.

Non sono ammesse offerte economiche in aumento o di valore superiore all'importo a base d'asta. In caso di superamento dell'importo a base d'asta l'offerta verrà esclusa.

La suddetta lista, dovrà essere sottoscritta in ciascun foglio, con firma leggibile e per esteso, dal legale rappresentante della ditta concorrente e non potrà presentare correzioni che non siano da lui stesso espressamente confermate e sottoscritte. Si precisa che il ribasso percentuale ed i singoli prezzi offerti dal concorrente nella suddetta Lista devono essere al netto degli oneri per la sicurezza indicati nel disciplinare di gara, che non sono soggetti a ribasso d'offerta, verranno pagati con le modalità previste dal capitolato speciale d'appalto e non devono essere indicati dal concorrente nella suddetta Lista.

La "Lista delle categorie di lavorazione" e la dichiarazione elaborata dal concorrente, a pena di esclusione, devono essere chiuse in busta sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura. Tale busta, indicante l'oggetto della gara d'appalto, il nominativo della ditta offerente e la dicitura "OFFERTA ECONOMICA", deve essere inclusa nel PLICO GENERALE contenente anche tutti gli altri documenti che il presente disciplinare prescrive.

Alla luce di quanto disposto con determinazione n. 4 del 10.10.2012 dall'AVCP si ricorda che in caso di RTI l'offerta economica deve essere sottoscritta da tutti gli operatori economici a pena di esclusione.

3. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto in oggetto verrà affidato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli artt. 76 e 83 del D.Lgs. 163/06 prendendo in considerazione gli elementi di valutazione di seguito indicati.

Si precisa che l'Amministrazione ha strutturato i criteri di aggiudicazione in macro criteri, criteri e sub criteri, es.:

Macro criterio 2. Lavori Aggiuntivi,
 Criterio 2.1 *Completamento del piazzale prospiciente le opere di messa in sicurezza della bocca di accesso al Canale Rio Martino in destra idraulica (lato Comune di Latina).*
 Sub criterio 2.1.1 *Completamento della pavimentazione e della sistemazione a verde comprensivo delle relative opere connesse (impianto di trattamento acque di prima pioggia)*

N.	CRITERIO	SUB CRITERIO	Ponderazione			Totale
			Punteggio massimo			
			SC	C	MC	
<u>OFFERTA TECNICA</u>					70	
1	<u>RELAZIONE TECNICA ESPLICATIVA DEI LAVORI A BASE DI GARA</u>				<u>20</u>	
	<i>1.1 Organizzazione del cantiere</i>			15		
	<i>1.2 Qualità dei materiali utilizzati per la realizzazione delle opere</i>			3		
	<i>1.3 Misure per la minimizzazione degli impatti ambientali riconducibili alle lavorazioni</i>			2		

N.	CRITERIO	SUB CRITERIO	Ponderazione			Totale
			Punteggio massimo			
			SC	C	MC	
2	LAVORI AGGIUNTIVI (conformi all'elaborato grafico n.20 del progetto esecutivo)				30	
	2.1 Completamento del piazzale prospiciente le opere di messa in sicurezza della bocca di accesso al Canale Rio Martino in destra idraulica (lato Comune di Latina)			8		
		2.1.1 Completamento della pavimentazione e della sistemazione a verde comprensivo delle relative opere connesse (impianto di trattamento acque di prima pioggia)	7			
		2.1.2 Unitamente alle lavorazioni già descritte al sub-criterio 2.1.1 è contemplata anche la fornitura e posa in opera di arredo urbano (staccionata in legno, seduta e camminamento in legno architettonico)	8			
	2.2 Sistemazione della viabilità Comunale esistente in prosecuzione all'area di intervento, ex S.P. Fossella Dx ed ex S.P. Fossella Sx (tali tratti di viabilità saranno individuati durante l'esecuzione dei lavori dalla Stazione Appaltante). L'offerta tecnica si intende riferita ai metri quadrati di superficie stradale oggetto di sistemazione			16		
		2.2.1 Su tutta la sezione trasversale (larga almeno 5,3 m) del corpo stradale esistente (lato Latina) per uno sviluppo longitudinale complessivo di 500 m; equivalente ad una superficie stradale di almeno 2650 m ²	3			
		2.2.2 Unitamente a quanto previsto dal sub-criterio 2.2.1 su tutta la sezione trasversale (larga almeno 5,3 m) del corpo stradale esistente (lato Latina) per uno sviluppo longitudinale complessivo di 1040 m; equivalente ad una superficie stradale di almeno 5512 m ²	6			
		2.2.3 Unitamente a quanto previsto dal sub-criterio 2.2.2 relativo alla sistemazione del corpo stradale esistente (lato Latina) per uno sviluppo longitudinale di 1040 m è contemplata anche tutta la sezione trasversale (larga almeno 4,3 m) del corpo stradale esistente (lato Sabaudia) per uno sviluppo longitudinale di 800 m; nel complesso equivalente ad una superficie stradale di almeno 8952 m ²	10			
		2.2.4 Unitamente a quanto previsto dal sub-criterio 2.2.2 relativo alla sistemazione del corpo stradale esistente (lato Latina) per uno sviluppo longitudinale di 1040 m è contemplata anche tutta la sezione trasversale (larga almeno 4,3 m) del corpo stradale esistente (lato Sabaudia) per uno sviluppo longitudinale di 1650 m; nel complesso equivalente ad una superficie stradale di almeno 12607 m ²	16			
	2.3 Completamento della pista ciclopedonabile di progetto.			1.5		
		2.3.1 Completamento della staccionata in legno da posizionarsi lungo la pista ciclabile (lato canale) per tutta la lunghezza della stessa come da documentazione tecnica allegata al bando	1.0			
		2.3.2 Unitamente alle lavorazioni già descritte al punto 1.3.1 è contemplata anche la fornitura e posa in opera lungo il margine lato canale della pista ciclabile di elementi di arredo urbano (panchine e cestini per rifiuti).	1.5			
	2.4 Integrazioni migliorative finalizzate alla eliminazione dell'attraversamento aereo della linea elettrica BT sul canale di Rio Martino			4.5		

N.	CRITERIO	SUB CRITERIO	Ponderazione			Totale
			Punteggio massimo			
			SC	C	MC	
3	SERVIZI AGGIUNTIVI (affidenti le attività propedeutiche ed accessorie ai lavori)				7	
	3.1 <i>Attività di caratterizzazione ai sensi della normativa vigente in materia di dragaggio e terre e rocce da scavo (comprehensive delle fasi di prelievo e relativi servizi di analisi presso laboratorio certificato) da condursi per il materiale costituente le sponde ed i fondali da scavare/dragare e finalizzate alla definizione degli aspetti di dettaglio per l'utilizzo e/o smaltimento del materiale.</i>			5.5		
	3.2 Servizio di comunicazione all'esterno.			1.5		
		3.2.1 <i>Campagna di comunicazione e diffusione dell'informazione sull'avvio dei lavori e dello stato di avanzamento degli stessi con cadenza almeno trimestrale, tramite affissione di manifesti e cartellonistica informativi.</i>	0.5			
		3.2.2 <i>Unitamente alle attività di comunicazione già descritte al punto 3.3.1 è contemplato anche l'utilizzo, con la stessa cadenza temporale minima, di almeno un giornale a tiratura locale.</i>	1.0			
	3.2.3 <i>Unitamente alle attività di comunicazione già descritte ai punti 3.3.1 e 3.3.2 è contemplato anche l'utilizzo, con la stessa cadenza temporale minima, di una emittente radio ed una televisiva locale.</i>	1.5				
4	CRITERI AMBIENTALI (affidenti le fasi costruttive delle opere poste a base di appalto e dei lavori aggiuntivi)				13	
	4.1 Miglioramento e completamento degli interventi di ripristino del cordone dunale			8		
		4.1.1 <i>Contenuti ed obiettivi minimi del progetto costruttivo di dettaglio</i>	6			
		4.1.2 <i>Unitamente alle attività di progettazione di cui al punto precedente interventi preventivi di "ambientamento"</i>	8			
	4.2 Risparmio ed ottimizzazione energetica, tramite la razionalizzazione impianto di illuminazione previsto dal Progetto Esecutivo a base di gara.			5		
		4.2.1 <i>Realizzazione dei gruppi di illuminazione secondo tecnologia a led.</i>	3			
		4.2.2 <i>Unitamente alla realizzazione dei gruppi di illuminazione con tecnologie a led di cui al punto 3.2.1 si assicura la fornitura e posa in opera di sistemi di alimentazione fotovoltaica</i>	5			

TEMPI DI ESECUZIONE DI TUTTE LE LAVORAZIONI (comprese quelle aggiuntive)	5
---	----------

OFFERTA ECONOMICA – Prezzo offerto	25
---	-----------

TOTALE	100
---------------	------------

4. METODO DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE

La Commissione procederà alla valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa in due distinte fasi valutative, rispettivamente per:

- gli elementi di natura qualitativa;
- gli elementi di natura quantitativa - tempo e offerta economica -.

La Commissione procederà per prima cosa alla valutazione degli **elementi di natura qualitativa, utilizzando il metodo** aggregativo-compensatore di cui all'allegato G del DPR 207/010 e smi.

Ciascun membro di commissione procederà autonomamente e discrezionalmente all'assegnazione dell'indice di valutazione dell'offerta, per ciascun criterio ovvero subcriterio.

A conclusione della disamina dei progetti i Commissari procederanno alla individuazione di un unico Indice di valutazione dell'offerta mediante la media dei coefficienti, variabili tra zero ed uno, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari.

Quindi procederanno all'applicazione della seguente formula di cui al su citato metodo aggregativo compensatore riportato nell'allegato G del DPR 207/2010 e smi

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

dove:

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

n = numero totale dei requisiti;

W_i = peso o punteggio attribuito al requisito (i);

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

∑_n = sommatoria dei requisiti.

Successivamente la Commissione procederà all'attribuzione del punteggio agli **elementi di valutazione di natura quantitativa, che sarà** attribuito attraverso le seguenti formule.

- Criterio Tempo
$$P(t) = \frac{T \text{ min}}{T(i\text{-esima})} * 5$$

- Criterio Prezzo
$$P(off) = \frac{\text{Migliore offerta economica} * 25}{\text{Offerta Economica (i-esima)}}$$

dove l'offerta economica è espressa in cifre non in ribasso percentuale.

Pertanto il punteggio complessivo dell'offerta tecnica sarà:

$$P(\text{tecnica tot}) = C(a) + P(t)$$

mentre il punteggio totale da attribuirsi ai concorrenti sarà:

$$P(\text{tot}) = P(\text{tecnica tot}) + P(off)$$

5. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

La valutazione sarà effettuata da apposita Commissione Giudicatrice incaricata secondo quanto previsto all'art. 84 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i..

5.1 APERTURA DEI PLICHI E BUSTE

Apertura Plichi E Busta “A – Documentazione”

La Commissione giudicatrice, il giorno fissato al punto IV.3.8 del bando, in prima seduta pubblica procederà all'apertura dei plichi e delle buste “A – documentazione” e, sulla base della documentazione contenuta, procederà a:

1. verificare la correttezza formale delle offerte e della documentazione ed in caso negativo ad escluderle dalla gara;
2. verificare che gli operatori ausiliari – di cui si sono avvalsi i concorrenti – non abbiano presentato offerta in qualsiasi altra forma ed in caso positivo ad escludere il concorrente dalla gara;
3. sorteggiare un numero pari al dieci per cento del numero delle offerte ammesse arrotondato all'unità superiore.

Ai concorrenti sorteggiati, ai sensi dell'articolo 48, c. 1 del d.lgs. 163/2006, verrà richiesto - con nota trasmessa a mezzo posta elettronica certificata - di esibire la documentazione attestante il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico organizzativa, prevista al capo VII del presente disciplinare, entro il termine perentorio di dieci giorni dalla richiesta.

Ai sensi dell'art. 46 del D.Lgs. 163/06, la Commissione potrà invitare i partecipanti a completare la documentazione presentata o a chiarirla.

Nel giorno e nel luogo che saranno comunicati con lettera inviata a mezzo posta elettronica certificata indicata dal concorrente nell'istanza di partecipazione, la Commissione giudicatrice procede a:

- a) escludere dalla gara i concorrenti che non abbiano trasmesso la documentazione di prova del possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa, ovvero le cui dichiarazioni non siano confermate;
- b) comunicare quanto avvenuto agli uffici dell'Amministrazione cui spetta provvedere all'escussione della cauzione provvisoria (se prevista), alla segnalazione, ai sensi dell'articolo 48 c. 1 del d.lgs. 163/2006, del fatto all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici, nonché all'eventuale applicazione delle norme vigenti in materia di false dichiarazioni.

Tale seconda seduta pubblica non avrà luogo qualora tutti i soggetti sorteggiati al precedente punto 3. abbiano già dimostrato il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa in sede di gara.

Apertura Plichi della Busta “B – offerta tecnica” e Valutazioni

La Commissione procederà, in seduta pubblica comunicata sulla pagina web dedicata alla gara, nonché a mezzo di posta elettronica certificata,

- all'apertura delle buste “**B – Offerta Tecnica**” presentate dai concorrenti non esclusi dalla gara;
- alla lettura dell'elenco degli elaborati in essa riportati ed il numero di pagine di ciascun elaborato, verificando contestualmente la rispondenza a quanto dichiarato;
- a siglare in ogni pagina da almeno due componenti la Commissione.

La Commissione procederà, in seduta riservata ovvero non pubblica ai sensi dell'art. 120 del DPR 207/2010 e s.m.i., alla valutazione delle “offerte tecniche” ed attribuirà i punteggi relativi con il metodo indicato al precedente paragrafo.

Apertura Plichi Busta “C – Cronoprogramma”

In seduta pubblica comunicata sulla pagina web dedicata alla gara, nonché a mezzo di posta elettronica certificata, la Commissione procederà quindi all’apertura delle buste “C – Cronoprogramma” presentate dai concorrenti non esclusi dalla gara, procedendo alla lettura del numero di giorni offerti in meno per l’esecuzione delle opere, rispetto al totale posto a base di gara, espresso in cifre ed in lettere.

Apertura Plichi Busta “D – Offerta economica”

In seduta pubblica comunicata sulla pagina web dedicata alla gara, nonché a mezzo di posta elettronica certificata, la Commissione procederà quindi all’apertura delle buste “D – Offerta Economica” presentate dai concorrenti non esclusi dalla gara, procedendo alla lettura del ribasso percentuale seguito dall’importo complessivo al netto degli oneri della sicurezza offerto.

I ribassi offerti saranno presi in considerazione solo fino alla terza cifra decimale.

5.2 AGGIUDICAZIONE A FAVORE DELL’OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA

Prima di procedere alle fasi di aggiudicazione la Commissione giudicatrice procede all’apertura dell’eventuale busta “E - *documentazione inerente la situazione di controllo*” ed esclude i concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi.

La Commissione giudicatrice procede alla definizione della graduatoria complessiva sommando i punteggi relativi all’offerta quantitativa ed all’offerta tecnica.

La Commissione giudicatrice procede, successivamente, alla determinazione della soglia di anomalia delle offerte secondo quanto previsto all’art. 86, c. 2 d.lgs. 163/2006. Se il concorrente che si è classificato al primo posto nella graduatoria complessiva rientra nella soglia di anomalia, il Presidente della Commissione giudicatrice procede alla sospensione della seduta ed alla comunicazione del nominativo al Responsabile del procedimento, trasmettendo la documentazione di gara. Quest’ultimo richiede al concorrente, per iscritto, la presentazione, per iscritto, delle giustificazioni che devono essere presentate entro il termine perentorio che sarà indicato, non inferiore a 15 giorni. Il Responsabile del procedimento esamina le giustificazioni presentate dal concorrente e valuta la congruità dell’offerta; egli potrà avvalersi degli uffici e degli organismi tecnici dell’Amministrazione (comprensivi della Commissione giudicatrice).

Si ricorda che, in linea con quanto già indicato nel bando, la Stazione Appaltante si riserva di procedere alla verifica dell’anomalia ai sensi dell’art. 88 c. 7 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. contemporaneamente per le prime cinque classificate se le stesse dovessero risultare anomale.

Qualora le giustificazioni presentate non siano ritenute sufficienti a dimostrare la congruità dell’offerta, il Responsabile del procedimento invita il concorrente a fornire, entro un termine perentorio, non inferiore a cinque giorni, le precisazioni ritenute pertinenti. Prima di escludere l’offerta, ritenuta eccessivamente bassa, il Responsabile di Procedimento convoca l’offerente con un anticipo non inferiore a tre giorni lavorativi e lo invita ad indicare ogni elemento che ritenga utile. Se l’offerente non si presenta alla data di convocazione stabilita, l’Amministrazione può prescindere dalla sua audizione. Se all’esito del procedimento l’offerta viene ritenuta anomala, il Responsabile di procedimento procede nella stessa maniera progressivamente nei confronti della successiva migliore offerta, fino ad individuare la migliore offerta non anomala. Successivamente il Responsabile di procedimento comunica le proprie decisioni alla Commissione giudicatrice che pronuncia l’eventuale esclusione delle offerte ritenute non congrue. L’Amministrazione si riserva la facoltà di procedere contemporaneamente alla verifica di anomalia delle migliori offerte, non oltre la quinta.

Le giustificazioni in merito agli elementi costitutivi dell'offerta possono riguardare quanto previsto all'art. 87 d.lgs. 163/2006.

La richiesta di documentazione e l'eventuale convocazione saranno inviate all'indirizzo di posta elettronica certificata indicato dal concorrente nell'istanza di partecipazione.

L'aggiudicazione provvisoria della gara in oggetto sarà effettuata a favore dell'offerta che presenterà il punteggio complessivo (derivante dalla somma tra il punteggio dell'offerta tecnica e dell'offerta quantitativa) più alto, risultata non anomala. In caso di offerte con ugual punteggio complessivo l'aggiudicazione avverrà in favore dell'offerta che presenta il ribasso maggiore sul prezzo e, in subordine, la riduzione maggiore del tempo di esecuzione. Qualora anche i ribassi e le riduzioni dovessero essere uguali si applicheranno le disposizioni di cui all'art. 77 del r.d. 827/1924.

Qualora i concorrenti che si sono classificati al primo e/o al secondo posto nella graduatoria complessiva non siano compresi fra i concorrenti sorteggiati, tramite indirizzo di posta elettronica (PEC), verrà richiesto di esibire, entro il termine perentorio di dieci giorni dalla richiesta, la documentazione attestante il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa previsti nel bando con le conseguenze previste dalla norma nazionale in caso di esito negativo.

L'Amministrazione, relativamente al primo classificato, procede alla verifica del possesso dei requisiti generali previsti dall'art. 38 del d.lgs. 163/2006 e da altre disposizioni di legge e regolamentari. Nel caso che tali verifiche non diano esito positivo l'Amministrazione esclude il concorrente e procede all'esclusione nonché agli atti conseguenti previsti per legge, nonché ad individuare il nuovo aggiudicatario provvisorio tramite scorrimento della graduatoria oppure a dichiarare deserta la gara alla luce degli elementi economici desumibili dalla nuova eventuale aggiudicazione.

Questa Amministrazione si riserva, inoltre, la facoltà di verifica, anche a campione, relativamente alla sussistenza di tutti i requisiti, anche soggettivi, la cui eventuale difformità rispetto a quanto dichiarato in sede di gara, comporterà le conseguenze di natura penale previste dalla legge in caso di dichiarazioni mendaci.

Il verbale di gara non costituisce contratto, mentre l'aggiudicatario resta impegnato per effetto della presentazione stessa dell'offerta, l'Amministrazione non assumerà verso di questi alcun obbligo se non quando tutti gli atti inerenti la gara in questione e ad essa necessari e dipendenti avranno conseguito piena efficacia giuridica.

L'aggiudicazione diverrà definitiva solo con l'adozione di apposito provvedimento amministrativo.

6. ULTERIORI PRECISAZIONI

Nel caso di fallimento o risoluzione del contratto per grave inadempimento, l'Ente appaltante si riserva la facoltà di applicare il disposto di cui agli artt. 116 e 140 del D. Lgs n° 163 /2006 e s.m.i, avvalendosi, per il completamento dei lavori delle prestazioni del secondo e/o terzo classificato.