



# CITTÀ DI BORDIGHERA

Provincia di Imperia

SETTORE TECNICO

Servizio Lavori Pubblici

**OGGETTO:** *PROGETTO PER IL COMPLETAMENTO DELLA RICOSTRUZIONE DELLE SPIAGGE DI BORDIGHERA ED ALTRE OPERE MARITTIME NECESSARIE PRESSO IL COMUNE DI BORDIGHERA.*

*CUP: B95H19000170005*

**GARA D'APPALTO PER AFFIDAMENTO DI INCARICO PROFESSIONALE PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA**

## **SCHEDA CRITERI, ELEMENTI E SUB-ELEMENTI DI VALUTAZIONE**

**Tipo di procedura:** **aperta** ai sensi dell'articolo 60, comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016.

**Criterio di aggiudicazione:** **offerta economicamente più vantaggiosa** individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'articolo 95, comma 3, lett. b), del D.Lgs. n. 50/2016, secondo i criteri di valutazione e la ponderazione relativa a ciascuno di essi, nonché sub-criteri e sub-pesi o sub-punteggi, di seguito indicati, ai sensi dell'articolo 95, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016, per un **totale massimo di 100 punti**, articolati come appresso specificato:

- **criterio a) “Merito tecnico – Professionalità e adeguatezza dell’offerta”:** 35 punti.
- **criterio b) “Caratteristiche metodologiche”:** 35 punti.

- **criterio c) “Offerta economica”: 20 punti.**
- **criterio d) “Offerta tempo”: 10 punti.**

**Criterio a) -“Merito tecnico – Professionalità e adeguatezza dell’offerta”: max 35 punti**

Sarà valutato sulla base della documentazione presentata dai concorrenti che dovrà essere costituita da un numero massimo di **3 schede/cartelle di formato A3** (intendendosi per scheda/cartella un foglio A3, scritto su una sola facciata), scrittura times new roman - carattere 12 (o corrispondente), l’eventuale copertina è esclusa dal conteggio delle cartelle, relative ad un **numero massimo di tre servizi** (tre differenti contratti/incarichi) inerenti interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi anche qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento, come desumibili dalle tariffe professionali.

Si precisa che potrà essere presentata al massimo **una scheda per ogni servizio**; eventuali maggiori schede oltre la prima **non** saranno oggetto di valutazione.

Si precisa che le cartelle possono essere compilate con scritti, immagini e/o grafici, sempre entro il limite di numero massimo di tre cartelle/schede sopra specificato.

Non saranno oggetto di valutazione le ulteriori cartelle/schede presentate rispetto al numero massimo prescritto.

**Si riterranno più adeguate** quelle schede il cui contenuto consenta di valutare, sul piano di più aspetti, il livello di specifica professionalità e affidabilità e quindi di qualità del concorrente, in quanto lo stesso dimostra di aver redatto progetti e svolto attività che, sul piano tecnologico e funzionale, rispondono meglio agli obiettivi che persegue la stazione appaltante.

Si esplicitano, di seguito, **n. 3 subcriteri** costituenti il **criterio a)**, soggetti a singola valutazione di gara, dei quali viene anche riportato il relativo peso per la valutazione:

<b>a.1</b>	Progettazione Definitiva di interventi di messa in sicurezza, salvaguardia di tratti costieri marini con particolare riferimento a spiagge pubbliche e private.	<b>15</b>
<b>a.2</b>	Progettazione Esecutiva di interventi di messa in sicurezza, salvaguardia di tratti costieri marini con particolare riferimento a spiagge pubbliche e private.	<b>10</b>
<b>a.3</b>	Interventi di messa in sicurezza, salvaguardia di tratti costieri marini con particolare riferimento a spiagge pubbliche e private, progettati e realizzati con evidenza delle caratteristiche prestazionali, in particolare volte a dimostrare il mantenimento nel tempo dei risultati ed obbiettivi raggiunti.	<b>10</b>

**Sub criterio a.1 (punti 15)**

Il punteggio maggiore sarà attribuito al concorrente il cui contenuto dell’offerta consenta di stimare sul piano di più aspetti il livello di specifica professionalità, affidabilità e che rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante con particolare riguardo a:

- Coerenza delle soluzioni progettuali presentate con la problematica oggetto di incarico;

- Completezza delle attività tecniche svolte in relazione ai progetti presentati in tema di svolgimento delle prestazioni richieste;
- Descrizione delle modalità di svolgimento chiara completa ed adeguata delle problematiche affrontate e delle soluzioni messe in atto per risolverle sia in fase di progettazione ed eventualmente anche in fase di direzione lavori;
- Esperienza maturata nella pratica in merito allo svolgimento di attività di progettazione con problematiche affini a quelle in esame.

#### **Sub criterio a.2 (punti 10)**

Il punteggio maggiore sarà attribuito al concorrente, il cui contenuto dell'offerta consenta di stimare sul piano di più aspetti il livello di specifica professionalità, affidabilità e che rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante con particolare riguardo a:

- Individuazione di scelte progettuali esecutive che ben si relazionino con lo stato dei luoghi anche in relazione ai materiali da utilizzarsi, alla loro reperibilità ed alle metodologie di trasporto e posa in opera;
- Descrizione delle modalità di svolgimento chiara, completa ed adeguata.

#### **Sub criterio a.3 (punti 10)**

Il punteggio maggiore sarà attribuito al concorrente, il cui contenuto dell'offerta consenta di stimare sul piano di più aspetti il livello di specifica professionalità, affidabilità e che rispondono meglio agli obiettivi perseguiti dalla stazione appaltante con particolare riguardo a:

- Esperienza maturata nella progettazione di interventi già realizzati che hanno mostrato nel tempo il mantenimento delle loro caratteristiche funzionali e di adeguato inserimento paesaggistico;
- Esperienza maturata nella progettazione di interventi già realizzati che hanno mostrato nel tempo il mantenimento delle loro caratteristiche estetiche e funzionali con ridotti costi manutentivi.

### **Criterio b) - “Caratteristiche metodologiche”: max 35 punti**

Sarà valutato sulla base di una **relazione tecnica** illustrativa che descriva la **modalità con cui saranno svolte le prestazioni** oggetto dell'incarico, con riferimento (a titolo esemplificativo) ai profili di carattere organizzativo/funzionale nonché a quelli relativi alla cantierabilità dei lavori.

La relazione tecnica sarà costituita da un numero massimo di **2 schede/cartelle di formato A4** (intendendosi per scheda/cartella un foglio A4, scritto su entrambe le facciate), scrittura times new roman - carattere 12 (o corrispondente), l'eventuale copertina è esclusa dal conteggio delle cartelle.

Si precisa che le cartelle possono essere compilate con scritti, immagini e/o grafici, sempre entro il limite di numero massimo di 2 cartelle/schede sopra specificato.

Non saranno oggetto di valutazione le ulteriori cartelle/schede presentate rispetto al numero massimo prescritto.

**Sarà considerata migliore l'offerta** la cui relazione risponda alle aspettative ed esigenze della stazione appaltante e, pertanto, offra un'elevata garanzia della qualità dell'attuazione della prestazione.

La relazione tecnica illustrativa dovrà essere articolata secondo i **sub criteri** di seguito indicati:

### **sub criterio b.1 - Metodologia, principi e criteri organizzativi nello svolgimento dell'intervento oggetto di progettazione (punti 25)**

La valutazione si riferirà alla proposta del concorrente relativa all'approccio metodologico alla prestazione richiesta per l'intervento in oggetto, descritto in una sintetica relazione esplicativa circa il percorso logico organizzativo con il quale i candidati propongono di affrontare l'intervento ottimizzandone la genesi sotto il profilo progettuale e autorizzativo nel rispetto dei tempi previsti; nonché la proposta di soluzioni anche di avanguardia per l'esecuzione dell'intervento;

### **sub criterio b.2 - risorse umane e strumentali (punti 10)**

Individuazione della squadra di lavoro, con **specificazione nominativa** dei soggetti componenti la **squadra di lavoro**, soggetti che personalmente e concretamente svolgeranno le prestazioni, delle loro **qualifiche e competenze** nell'ambito della prestazione, nonché specificazione delle iscrizioni all'**albo e abilitazioni** professionali, compresa l'indicazione della **persona fisica incaricata dell'integrazione** tra le varie prestazioni specialistiche, sulle quali la Commissione esprimerà la propria valutazione in rapporto alla capacità di far fronte, nei tempi previsti allo svolgimento delle prestazioni e a tutti gli adempimenti richiesti.

#### **ATTENZIONE:**

- L'indicazione nominativa e la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali relative alla squadra di lavoro, nonché l'indicazione della persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, sono obbligatoriamente richieste in sede di presentazione dell'offerta, ai sensi dell'art. 24, comma 5, D.Lgs. 50/2016.
- Si rammenta che per quanto riguarda i **professionisti associati**, i **requisiti** di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale per l'ammissione alla gara devono essere **posseduti** dai professionisti associati che andranno a costituire il **gruppo di lavoro** proposto nell'offerta per l'incarico in oggetto.
- Si rammenta inoltre che in caso di **raggruppamenti temporanei** la squadra di lavoro deve altresì comprendere un **giovane professionista**, ai sensi dell'art. 4 del decreto MIT n. 263 del 02/12/2016, in qualità di progettista.
- La **relazione tecnica di cui al presente criterio b)** deve altresì riportare i **curricula** delle figure professionali componenti la squadra di lavoro. Si precisa che i curricula sono da considerarsi allegati ed ai fini del calcolo delle cartelle **non** vengono conteggiati come elementi delle stesse.

### **ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI – INDIVIDUAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA**

L'attribuzione dei punteggi ai singoli soggetti concorrenti avverrà applicando il metodo aggregativo-compensatore, sommando i punteggi ottenuti dal concorrente nei criteri a), b), c), d).

### **Calcolo dei punteggi relativi ai criteri a) e b) – Valutazione DISCREZIONALE degli elementi qualitativi.**

Premesso che ogni commissario esprime discrezionalmente il proprio coefficiente di valutazione – con due decimali dopo la virgola - per ciascun sub-criterio di ciascun concorrente, secondo la valutazione che segue:

Eccellente	=	1,00
Distinto	=	0,80

Buono	=	0,70
Sufficiente	=	0,60
Mediocre	=	0,50
Insufficiente	=	0,40
Scarso	=	0,20
Nulla	=	0,00

Si procederà all'attribuzione dei punteggi per i **tre sub-criteri a1, a2, a3** e per i **due sub-criteri b1 e b2**), e quindi alla loro somma secondo le formule seguenti:

**punteggio del concorrente nel criterio a) = a1 \* Pa1 + a2 \* Pa2 + a3 \* Pa3**

**punteggio del concorrente nel criterio b) = b1 \* Pb1 + b2 \* Pb2**

- dove **a1, a2 e a3**, sono ciascuno la media, **riparametrata** come di seguito illustrato, dei coefficienti di valutazione, compresi da 0,00 e 1,00, espressi da ciascun commissario per **ciascun subcriterio a** (a.1, a.2, a.3);

- dove **b1 e b2**, sono ciascuno la media, **riparametrata** come di seguito illustrato, dei coefficienti di valutazione, compresi da 0,00 e 1,00, espressi da ciascun commissario per **ciascun subcriterio b** (b.1, b.2);

- dove **Pa e Pb** sono i punteggi ponderali massimi relativi ad ogni subcriterio (a.1, a.2, a.3, b.1, b.2);

- \* segno moltiplicatore.

#### ATTENZIONE - RIPARAMETRAZIONE:

Conformemente a quanto riportato nelle Linee guida ANAC n. 2 approvate con delibera n. 1005 del 21/09/2016 aggiornata con D.C. 424/2018, si stabilisce che:

1) una volta che ciascun commissario ha attribuito il coefficiente a ciascun concorrente per ciascun singolo subcriterio, viene calcolata la media dei coefficienti attribuiti;

2) viene quindi attribuito il valore 1 al coefficiente medio più elevato relativamente ad ogni singolo subcriterio a.1, a.2, a.3, b.1 e b.2 e vengono di conseguenza riparametrati tutti gli altri coefficienti medi.

#### Calcolo dei punteggi relativi ai criteri c) e d) – Valutazione AUTOMATICA degli elementi quantitativi della commissione:

##### Criterio c) - Offerta economica

I commissari prendono atto dell'offerta economica del concorrente, espressa come **ribasso percentuale** (max. due cifre decimali dopo la virgola), da applicarsi sull'importo posto a base di gara (**euro 246.557,83**), ed attribuiscono il punteggio secondo le seguenti formule (metodo bilineare), dopo aver calcolato la media aritmetica dei valori delle offerte (percentuale di ribasso) di tutti i concorrenti ammessi alla gara:

(per  $A \leq A_{soglia}$ )  $C = X * A / A_{soglia}$

(per  $A > A_{soglia}$ )  $C = X + (1,00 - X) * [(A - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$

**Punteggio offerta = C \* 20**

dove:

A = valore dell'offerta (percentuale di ribasso) del concorrente

$\leq$  significa minore o uguale

> significa maggiore

A soglia = media aritmetica dei valori delle offerte (percentuale di ribasso) dei concorrenti

C = coefficiente attribuito al concorrente

X = 0,90

A max = valore dell'offerta (ribasso) più conveniente.

- \* segno moltiplicatore

### **Criterio d) – Offerta Tempo**

I commissari prendono atto dell'offerta tempo dichiarata dai concorrenti ammessi alla gara, in termini di somma dei giorni impiegati relativamente alla consegna al Comune del progetto Definitivo (tempo max 50 giorni naturali e consecutivi) ed esecutivo (tempo max 50 giorni naturali e consecutivi) = max 100 giorni, e calcolano il punteggio relativo secondo la seguente formula:

$$D = (T_g - T) / (T_g - T_{min})$$

$$\text{Punteggio offerta} = D * 10$$

dove:

D = coefficiente attribuito al concorrente

T<sub>g</sub> = tempo massimo posto a base di gara (110 giorni)

T = tempo offerto dal concorrente in esame

T min = tempo minimo offerto

- \* segno moltiplicatore

Il coefficiente è pari ad uno per il concorrente che offrirà il minor tempo di esecuzione (T min); mentre è pari a zero per colui che offrirà un tempo di esecuzione pari a quello posto a base di gara (100 giorni)

Si precisa che i tempi devono essere espressi in giorni interi, senza frazioni e che il **tempo minimo complessivo** per l'espletamento dell'incarico offerto dal concorrente **non può essere inferiore a 70 giorni**, per garantire una corretta progettazione; tempi inferiori **non** verranno accettati.

I giorni complessivi di cui all'offerta tempo dovrà essere la **somma** dei tempi che ogni candidato deve indicare rispettivamente per la redazione del progetto Definitivo e del progetto Esecutivo.

Nelle operazioni di calcolo effettuate per l'attribuzione dei punteggi a tutti gli elementi, saranno usate **le prime due cifre decimali**, con la precisazione che la seconda cifra decimale sarà arrotondata all'unità superiore qualora la terza cifra decimale sia pari o superiore a cinque.

### **ATTENZIONE: SOGLIA MINIMA DI PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA, PER AMMISSIONE ALLA VALUTAZIONE COMPLESSIVA DI GARA.**

La commissione giudicatrice, nominata dopo il termine ultimo di presentazione delle offerte fissato nel bando di gara, **aprirà ed esaminerà le buste contenenti l'offerta economica e l'offerta tempo**, e procederà all'attribuzione dei punteggi definitivi e quindi all'aggiudicazione, **unicamente dei concorrenti le cui offerte tecniche abbiano superato la soglia minima di punteggio complessivo** (offerta tecnica: punteggio criterio a + punteggio criterio b), previa la prevista riparametrazione, **soglia minima stabilita in punti 40.**

**I concorrenti che avranno ottenuto punteggi (per offerte tecniche) inferiori, non verranno ammessi al prosieguo di gara**

L'aggiudicazione sarà effettuata a favore del concorrente che otterrà il punteggio totale più alto sulla base della graduatoria ottenuta seguendo i criteri di cui sopra, salvo esclusione per offerta anomala ai sensi dell'art.97 del D.Lgs. 50/2016.

In caso di parità di punteggio complessivo l'incarico sarà aggiudicato al concorrente che avrà ottenuto il maggior punteggio in sede di valutazione dell'offerta tecnica.

In caso di ulteriore parità si procederà mediante sorteggio.

Il RUP

Geom. Luigi Fallù

Ufficio tecnico comunale di Bordighera