



COMUNE DI GENOVA

Prot. n. _____ del _____

Fascicolo _____

Allegati: Fac-simile autodichiarazione/i mod. A e A bis
Schema di disciplinare di incarico per la prestazione in oggetto

Responsabile Unico del Procedimento: Dott. Ing. Stefano Pinasco

OGGETTO Indagine di mercato informale con richiesta di preventivo per l'affidamento della prestazione relativa ai rilievi topo-batimetrici, analisi sedimentologiche, attività di studio e modellazione numerica a supporto dell'analisi di fattibilità di interventi volti alla stabilizzazione del fondale del paraggio in corrispondenza del porticciolo di Genova Nervi.

Spett.le

pec: _____

Con la presente si comunica che la scrivente Direzione intende procedere all'affidamento della prestazione relativa ai rilievi topo-batimetrici, analisi sedimentologiche, attività di studio e modellazione numerica a supporto dell'analisi di fattibilità di interventi volti alla stabilizzazione del fondale del paraggio in corrispondenza del porticciolo di Genova Nervi.

Pertanto risulta necessario, relativamente al paraggio sopra menzionato, individuare possibili azioni atte a stabilizzare la piccola spiaggia presente all'interno del porticciolo lato monte (via Caboto), garantendo una maggiore protezione di via Caboto dall'attacco del moto ondoso, garantendo nel contempo una mitigazione dei fenomeni di insabbiamento dello specchio acqueo che determinano attualmente limitazioni di accesso e di ormeggio per le imbarcazioni.

Per quanto sopra le prestazioni oggetto della presente ricerca di mercato, comprendono:

A1. rilievi topografici-batimetrici con sistema accoppiato multibeam e laserscan del fondale esterno e interno del porticciolo di Nervi, campionamento dei sedimenti (si prevede un totale di 10 campioni secondo il seguente schema indicativo: 1 nella spiaggetta dentro il porticciolo; 6 nell'area del porticciolo;

COMUNE DI GENOVA

Area Tecnica – Direzione Opere Idrauliche e Sanitarie
16149 GENOVA - Via di Francia 3 - Tel. 010.55.73.282 – Fax 010.55.74.941
mail: direzioneopereidrauliche@comune.genova.it
PEC: comunegenova@postemailcertificata.it



COMUNE DI GENOVA

3 nell'area esterna a differenti profondità di fondale) ed analisi granulometrica dei sedimenti stessi. A completamento delle attività di campo saranno predisposti i seguenti elaborati:

- file in formato DWG georiferito contenente la planimetria con curve di livello (isobate e isoipse);
- file costituente il modello digitale del terreno (DTM) sia per le aree sommerse, sia per quelle emerse;
- alcune immagini rappresentative del rilievo;
- certificati attestanti la localizzazione del campione di sedimento e l'analisi granulometrica, anche sotto forma di curva;

A2. caratterizzazione meteomarina (storica) del tratto di costa;

A3. modello bidimensionale di dettaglio del porticciolo di Nervi finalizzato a ricavare la distribuzione dell'altezza d'onda all'interno del porticciolo. I risultati di tale modello in termini di tensioni al fondo saranno utilizzati come forzante di un modello idrodinamico che permetterà di ricavare la distribuzione delle correnti e dei livelli marini all'interno del bacino in concomitanza con gli eventi di moto ondoso selezionati. L'analisi dei risultati del modello locale di propagazione del moto ondoso e del modello di circolazione, unitamente alle informazioni acquisite durante il sopralluogo e durante le attività di campo, permetterà di individuare le cause delle principali criticità a cui è soggetto il porticciolo (instabilità e frequente scomparsa della piccola spiaggia lato via Caboto, scarsa protezione del moto ondoso incidente proprio su via Caboto, limitazioni di accesso e ormeggio per le imbarcazioni a causa di insabbiamenti locali dello specchio acqueo);

A4. ipotesi di schemi di intervento contenuti in una specifica relazione tecnica conclusiva all'attività svolta.

Si chiede pertanto di far pervenire, con le modalità di seguito indicate, il Vs. migliore preventivo tenendo presente che l'importo massimo di spesa previsto è di Euro 39.000,00# comprensivo delle spese forfettarie, oltre contributo previdenziale al 4% ed I.V.A. al 22%.

Per i necessari chiarimenti tecnico/amministrativi è possibile inviare specifica richiesta al seguente indirizzo mail: direzioneopereidrauliche@comune.genova.it;

La proposta sopraccitata, a pena di esclusione, dovrà pervenire in plico chiuso con sopra indicato l'oggetto, il nome dell'offerente ed evidenziata la scritta 'NON APRIRE'. La stessa dovrà pervenire a mezzo servizio universale postale o tramite agenzia di recapito autorizzata o consegna a mano entro il termine perentorio, a pena di esclusione, delle **ore 12 del giorno** _____ e, sempre a pena di esclusione, al seguente INDIRIZZO di RICEZIONE: Comune di Genova – Direzione Opere Idrauliche e Sanitarie – III piano Matitone - via di Francia 3 - 16149 – Genova.

La Direzione Opere Idrauliche e Sanitarie si riserva la facoltà di non procedere all'assegnazione del servizio qualora nessuna offerta presentata sia ritenuta adeguata e congrua. Inoltre non si potranno

COMUNE DI GENOVA

Area Tecnica – Direzione Opere Idrauliche e Sanitarie
16149 GENOVA - Via di Francia 3 - Tel. 010.55.73.282 – Fax 010.55.74.941
mail: direzioneopereidrauliche@comune.genova.it
PEC: comunegenova@postemailcertificata.it



COMUNE DI GENOVA

pretendere compensi o rimborsi per la compilazione delle offerte, né risarcimento per qualsiasi causa.

Il preventivo inviato avrà valore di 180 giorni naturali successivi e continui a partire dalla data di ricezione dello stesso presso la scrivente Direzione.

In caso di assegnazione le attività di rilievo topografico-batimetrico, di campionamento e di analisi dei sedimenti (punto A1) dovranno essere completate in 28 giorni naturali successivi e continui a partire dalla data di conferimento dell'incarico, condizioni meteomarine permettendo.

Le attività illustrate nei punti da A2 ad A4 dovranno essere completate in 50 giorni naturali successivi e continui a partire dalla disponibilità dei risultati delle attività di campo.

Il pagamento del corrispettivo dovuto all'affidatario avverrà in una unica soluzione a conclusione dell'attività e a seguito accettazione da parte della Civica Amministrazione della documentazione prodotta dall'affidatario stesso.

L'eventuale affidamento della prestazione sarà efficace ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016 a seguito della preventiva verifica con esito positivo dell'autocertificazione richiesta, di cui al modello allegato alla presente, in ordine alla non sussistenza dei motivi di esclusione allo svolgimento della prestazione in oggetto - ai sensi dell'art.80 del D.Lgs. n. 50/2016, nell'ambito della spesa prevista.

Si allega inoltre, per opportuna conoscenza, lo schema di disciplinare di incarico che l'affidatario del servizio dovrà sottoscrivere preventivamente all'affidamento stesso.

Nel rispetto di quanto previsto dal D.Lgs n. 196/2003 i dati forniti saranno raccolti e trattati ai fini del presente procedimento.

Distinti saluti.

Il Direttore

Ing. Stefano Pinasco

COMUNE DI GENOVA

Area Tecnica – Direzione Opere Idrauliche e Sanitarie
16149 GENOVA - Via di Francia 3 - Tel. 010.55.73.282 – Fax 010.55.74.941
mail: direzioneopereidrauliche@comune.genova.it
PEC: comunegenova@postemailcertificata.it