COMUNE DI FINALE LIGURE

<<Riviera delle Palme >>

PROVINCIA DI SAVONA

Reg. Gen N. 591
Del 07/08/2020

DIRIGENZA AREA 4

Ufficio Amministrativo Lavori Pubblici

Proposta n. 163 del 06 agosto 2020

OGGETTO: Eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato la Liguria nei giorni 29 e 30/10/2018. Intervento di contrasto all'erosione costiera litorale Varigotti – 1° lotto annualità 2020. Affidamento incarico di progettazione definitiva, esecutiva, direzione e contabilità dei lavori, coordinamento della sicurezza, assistenza al collaudo, indagini, rilievi, sondaggi, misurazioni e attività/studi specialistici di dettaglio. Determinazione a contrarre e impegno di spesa.

IL DIRIGENTE

CONSIDERATO CHE il litorale del Comune di Finale Ligure, sulla base della suddivisione operata dalla Delibera di G. R. n. 173/06, si estende su due unità fisiografiche con uno sviluppo complessivo di circa 4.5 Km;

RILEVATO che, come confermato anche dagli studi sull'evoluzione della linea di costa, è storicamente in atto un processo di erosione la cui causa va ricercata nelle seguenti principali circostanze:

- Variazione degli apporti sedimentari determinata dal cambio di regime dei torrenti Pora e Sciusa e dalla cessazione delle attività di scarico a mare delle cave Ghigliazza che alimentavano le spiagge a levante e a ponente del promontorio della Caprazoppa e dell'ex discarica della "Fiorita" in località Varigotti;
- Costruzione del porto turistico con le conseguenti modifiche nel trasporto litorale;

TENUTO conto che la salvaguardia della linea di costa rappresenta un obiettivo di primaria importanza vista la vocazione turistico/balneare del Comune di Finale Ligure e, pertanto, in passato si è ritenuto opportuno definire una strategia generale d'intervento che, prendendo atto e consapevolezza dell'attuale situazione, del contesto ambientale esistente e di tutte le necessarie condizioni al contorno, elaborasse un piano di interventi su base pluriennale in grado di assicurare la stabilità degli arenili;

RICHIAMATA la Determinazione Dirigenziale n. 70/2009 con la quale, per conseguire le finalità di cui al punto precedente, è stato indetto un concorso di progettazione, ai sensi dell'Art. 99 del D. Lgs.163/06, mediante procedura ristretta in unico grado preceduta da preselezione, da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, volto all'acquisizione di un progetto preliminare generale degli interventi di riqualificazione del litorale finalese soggetto a fenomeni erosivi da attuare a stralci funzionali, approvando il relativo bando regolamento redatto dall'ufficio tecnico;

CONSIDERATO che è stata espressamente prevista al paragrafo 7) del bando/regolamento di concorso, la facoltà da parte della stazione appaltante di affidare al soggetto vincitore anche la successiva progettazione/coordinamento della sicurezza (inclusa anche l'attività di direzione e contabilità dei lavori) limitatamente a uno o più lotti esecutivi di articolazione dell'intervento complessivo;

RILEVATO che lo stesso paragrafo 7) ha stabilito che il compenso per l'eventuale incarico relativo ai successivi approfondimenti progettuali fosse definito in sede di trattativa con l'ente banditore e comunque ragguagliato all'offerta economica (ribasso) praticata in sede di gara;

VISTA la determinazione dirigenziale n. 1179/296 del 27/12/2010 con la quale, a seguito dell'esito dei lavori della commissione giudicatrice, è stato individuato lo STUDIO SIRITO – Ingegneria Civile, Idraulica e Marittima (P.I. 011161230097) Associazione professionale fra l'Ing. Giorgio Sirito, l'Ing. Roberto Sirito ed il Geom. Vittorio Sirito con sede in Savona, quale soggetto vincitore avendo, in particolare, praticato un ribasso del 30% sui compensi professionali relativi alle successive fasi di progettazione (definitiva - esecutiva) per uno o più lotti esecutivi di articolazione dell'intervento;

VISTA la deliberazione di Giunta Comunale n. 195 del 17/10/2011 con la quale è stato approvato in linea tecnica il progetto preliminare per la definizione degli interventi di riqualificazione degli arenili risultato vincitore dal concorso di progettazione;

CONSIDERATO che, essendo gli interventi in progetto riconducibili alla fattispecie di cui all'All.3 comma 10 j della L.R. 38/98 e, pertanto, ricorrendo i presupposti dell'Art. 10 della suddetta L.R., il suddetto progetto preliminare è stato sottoposto alla procedura di screening al fine di verificare la necessità o meno di intraprendere la procedura ordinaria di VIA regionale;

PRESO ATTO che con Decreto del Dirigente n. 103 del 12.01.2012 ad oggetto "*Procedura di verifica screening ex Art. 10 LR.38/98 – Concorso di progettazione per la definizione degli interventi di riqualificazione degli arenili del Comune di Finale Ligure*" si è stabilita la non assoggettabilità alla procedura di VIA condizionata all'osservanza di alcune prescrizioni;

VISTO che, in particolare, per il tratto di arenile compreso tra il molo di Varigotti (lato levante) ed il promontorio dell'ex discarica "La Fiorita" (lato ponente) il progetto preliminare vincitore del concorso ha previsto l'esecuzione dei seguenti interventi:

A) Manutenzione straordinaria della mantellata della scogliera di testata del molo di Varigotti;
B) Ripascimento con versamento di materiale inerte selezionato (volumetria stabilita pari a 80.000 mc) in corrispondenza dell'estremità di ponente della cella litorale;

RILEVATO che il litorale di Varigotti, come avuto modo di verificare in circostanze occorse anche nel recente passato, risulta fortemente esposto all'azione del moto ondoso con conseguente erosione del litorale ed esposizione dell'abitato (in particolare nell'estremità di levante) e delle infrastrutture presenti, a potenziali danni;

VISTO che tale tendenza è stata confermata in occasione delle intense mareggiate occorse durante i mesi di novembre e dicembre 2019 le quali hanno determinato un notevole arretramento della linea di costa e danni agli immobili in fregio alla battigia;

TENUTO CONTO che, stante quanto rappresentato ai punti precedenti, si pone la necessità di intervenire per salvaguardare l'arenile e l'abitato retrostante previa definizione degli interventi più idonei allo scopo, in funzione del contesto ambientale/meteomarino;

CONSIDERATO che con Delibera del Consiglio dei Ministri in data 8 novembre 2018 si dichiarava, in particolare, lo stato di emergenza in conseguenza degli eventi verificatisi nel territorio della Regione Liguria nei giorni 29 e 30 ottobre 2018 ai sensi e per gli effetti dell'art. 7 comma 1 lett. c) e dell'art. 24 comma 1 del decreto legislativo 2 gennaio 2018 n. 1;

VISTO che con Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile in data 15 novembre 2018 n. 558 è stato nominato il Presidente della Regione Liguria quale Commissario delegato per fronteggiare l'emergenza determinatasi in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della Regione Liguria nei giorni 29 e 30 ottobre 2018;

DATO ATTO che ai sensi dell'art. 2 del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27 febbraio 2019, il Commissario Delegato deve predisporre, entro il 31 gennaio di ciascuna annualità, un Piano degli investimenti sul patrimonio pubblico da realizzare nel limite delle risorse assegnate per tale annualità da sottoporre all'approvazione del Capo Dipartimento della Protezione Civile;

RILEVATO che, sulla base dei riscontri forniti dagli enti territoriali, sono stati individuati gli interventi strutturali ed infrastrutturali, compresi nella ricognizione dei fabbisogni ulteriori, finalizzati alla mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico, alla difesa della costa, a tutela della pubblica e privata incolumità nonché all'aumento del livello di resilienza delle strutture e infrastrutture colpite al fine di comporre il Piano degli Investimenti 2020 e stabilire una priorità;

VISTO che, in particolare, con nota prot. n. 40982 del 30/12/2019 il Comune di Finale Ligure, in riscontro alla richiesta di ricognizione avviata dalla Regione e con riferimento al litorale di Varigotti, ha segnalato i seguenti interventi:
Annualità 2020
Intervento di contrasto all'erosione costiera del litorale di Varigotti – 1° Stralcio: Manutenzione molo e ripascimento zona levante. Importo totale € 2.474.322,80
Annualità 2021
Intervento di contrasto all'erosione costiera del litorale di Varigotti – 2° Stralcio: Completamento ripascimento zona ponente. Importo totale € 2.000.000

CONSIDERATO che con Decreto n. 8 del 31.01.2020 del Commissario Delegato è stato approvato il Piano degli Investimenti anno 2020 a valere sulle risorse di cui alla Legge 30 dicembre n.145, art.1, comma 1028, assegnate con d.P.C.M. 27 febbraio 2019 come rideterminate con D.P.C.M. 9 gennaio 2020, recante in allegato l'elenco degli interventi ritenuti ammissibili;

PRESO ATTO che, come comunicato con nota del 6.04.2020 del Commissario Delegato, il suddetto piano è stato parzialmente approvato dal Capo Dipartimento della Protezione Civile e, per tutti gli interventi indicati come ammissibili, si è subordinata l'effettiva attribuzione delle risorse all'acquisizione – da parte degli enti territoriali proponenti – del codice CUP degli interventi ed alla trasmissione dello stesso alla Regione Liguria – Settore Protezione Civile ed Emergenza – entro il 30.04.2020.

RILEVATO che per il Comune di Finale Ligure sono stati individuati nel suddetto piano degli investimenti per l'annualità 2020, i seguenti interventi ritenuti fin da subito ammissibili:

COD	Importo	Località	Descrizione
252	€ 2.474.322,80	VARIGOTTI	Intervento di contrasto all'erosione del litorale
253	€ 2.000.000,00	CAPO SAN DONATO	Opere di consolidamento porto turistico Capo San Donato

PRESO ATTO che con nota prot. n. 11601 del 22/04/2020 si è provveduto a comunicare entro i termini concessi alla Regione Liguria – Settore Protezione Civile ed Emergenza – i codici CUP dei suddetti interventi;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 2 del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27 febbraio 2019 nell'ipotesi di mancata stipula dei contratti di affidamento degli interventi individuati dal Piano degli investimenti, entro il *30 settembre 2020* il Presidente del Consiglio Ministri, su proposta del Capo Dipartimento della Protezione Civile, provvederà mediante decreto alla assegnazione delle risorse non utilizzate in favore dei Commissari Delegati che documentino di avere avviato già almeno il 70 per cento degli investimenti previsti nel piano e che garantiscano l'impiego entro il 31 dicembre di ogni annualità;

VISTO che, stante quanto indicato al punto precedente, tenuto conto della complessità progettuali, autorizzative e dei tempi richiesti per l'esperimento delle necessarie procedure di affidamento dei relativi lavori (stante l'importo degli stessi), occorre procedere con urgenza alla redazione della progettazione tenuto anche conto che, al momento attuale, non risulta essere stata formalizzata – benchè richiesta dalla Regione Liguria – proroga dei suddetti termini in conseguenza dell'emergenza epidemiologica tutt'ora in corso;

VISTA la Deliberazione del Consiglio Dei Ministri 21.11.2019 avente ad oggetto "*Proroga dello stato di emergenza nei territorio delle Regioni Calabria, Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Liguria, …… colpiti da eccezionali eventi meteorologici verificatisi a partire dal 2.10.2018 … in conseguenza degli ulteriori eccezionali eventi verificatisi nei giorni dall'8 all'11 novembre 2018*", con la quale è stato prorogato di dodici mesi lo stato di emergenza e, conseguentemente, la validità delle disposizioni e dei contenuti dell'ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile n. 558 del 15.11.2018;

VISTO l'art. 4 della suddetta Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile, ed in particolare il comma 3, che prevede che i soggetti attuatori, «*nel rispetto dei principi generali dell'ordinamento giuridico, della direttiva del Consiglio dei Ministri del 22 ottobre 2004 e dei vincoli derivanti dall'ordinamento comunitario, per la realizzazione degli interventi di cui alla presente ordinanza, possono procedere – in particolare – sulla base di apposita motivazione, in deroga ai seguenti articoli del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50*:

- 21, allo scopo di autorizzare le procedure di affidamento anche in assenza della delibera di programmazione;
- 32, 33, 34, 36, 70, 72, 73, 76 e 98, allo scopo di consentire la semplificazione della procedura di affidamento e l'adeguamento della relativa tempistica alle esigenze del contesto emergenziale; in particolare, la deroga all'articolo 36 comma 2 lettera a), è consentita nei limiti di € 200.000,00 e quella agli articoli 76 e 98 è riferita alle tempistiche e modalità delle comunicazioni ivi previste, da esercitare in misura compatibile con le esigenze del contesto emergenziale; [. . .]»

- 95, relativamente alla possibilità di adottare il criterio di aggiudicazione con il prezzo più basso anche al di fuori delle ipotesi previste dalla norma;
- 24, allo scopo di autorizzare l'affidamento dell'incarico di progettazione a professionisti estranei all'ente appaltante, in caso di assenza o insufficienza di personale interno in possesso dei requisiti necessari all'espletamento dell'incarico e dell'incremento delle esigenza di natura tecnico-progettuali derivanti dalle esigenza emergenziali;
- 157 allo scopo di consentire l'adozione di procedure semplificate e celeri per l'affidamento di incarichi di progettazione e connessi, secondo le modalità ed entro i limiti stabili dall'ordinanza;
- Dlgs. 152/06 s.m.i. Artt.6,7,8,9,10,12,18,28,29,29-ter,29-quater, 29-quinquies, 29-sexies, 29-septies, 29-octies, 29-nonies, 29-decies, 29-undicies, 29-terdecies, 29-octies, 29-nonies, 29-decies, 29-undicies, 29-terdecies, 33, 35, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 69, 76, 77, 78, 100, 101, 103, 105, 106, 107, 108, 109, 117, 118, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 133, 134, 137, 158-bis, 178, 181, 182, 183, 184, 188, 193, 195, 196, 197, 198, 205, 231, da ecc.;
- Dgls.42/04 . Art.146

CONSIDERATO che la deroga alle suddette disposizioni – volte a semplificare e snellire il percorso autorizzativo – per l'intervento in oggetto è motivata:

A) dall'urgente necessità di dare corso all'esecuzione dell'intervento essendo lo stesso volto al ripristino dell'arenile aumentandone il livello di resilienza nei confronti delle mareggiate avendo riscontrato una situazione di precarietà generale che non consente ulteriori differimenti anche in considerazione del mutato scenario meteomarino caratterizzato, negli anni recenti, da intense mareggiate.

B) dai vincoli imposti dai ristretti termini del finanziamento concesso con obbligo di contrattualizzazione entro il 30.09.2020 tenuto conto dei tempi minimi per l'espletamento delle necessarie procedure per l'affidamento dei lavori.

RILEVATO che le deroghe richiamate al punto precedente, alle quali si aggiungono quelle previste dall'Art. 14 dell'Ordinanza n. 558/18 in tema di procedimenti autorizzativi, sono volte ad accelerare e semplificare quanto più possibile le procedure connesse all'attuazione degli interventi riconducibili agli eventi alluvionali, rivestendo gli stessi carattere di urgenza essendo diretti al ripristino dei danni occorsi o all'aumento di resilienza delle strutture ed impianti;

TENUTO CONTO che, a seguito dell'entrata in vigore del DL n. 76/2020 (decreto semplificazioni) il regime derogatorio previsto dall'OCDPC n. 558/18 si sovrappone a quello definito dall'Art. 1 del suddetto DL e, pertanto, occorre ricomporre il quadro normativo tenuto conto della coesistenza delle due norme e disposizioni;

PRESO ATTO che il comma 5 dell'Art. 4 dell'Ordinanza n. 558/18 indica che, *fermo restando quanto previsto dal comma 3 (deroghe), per l'acquisizione di beni, servizi e lavori – limitatamente alle attività connesse all'ordinanza – si provvede con le procedure di cui all'Art. 36 e Art. 63 previa selezione ove possibile e qualora richiesto dalla normativa, di almeno 5 operatori economici effettuando le verifiche circa il possesso dei requisiti, secondo le modalità descritte all'Art.163 comma 7 del D. Lgs.50/16* e relative agli interventi di somma urgenza;

TENUTO CONTO che, con riferimento al quadro derogatorio introdotto dall'Art. 4 dell'OCDPC n. 558/18, con specifico riferimento all'affidamento dei servizi di ingegneria ed architettura, è possibile procedere all'affidamento esterno diretto delle prestazioni fino ad un importo di € 200.000 anche in assenza della delibera di adozione della variazione della programmazione triennale (per l'inserimento dell'intervento), facendo riferimento al

criterio del prezzo più basso e con procedure semplificate circa le modalità di verifica dei requisiti in capo ai soggetti individuati mutando il regime semplificato esistente per gli interventi in somma urgenza (Art.163 D. Lgs.50/16 che prevede: autocertificazione in fase di affidamento e successiva verifica entro un congruo termine da parte dell'amministrazione aggiudicatrice);

VISTO che l'Art. 1 comma 2 del DL n. 76/2020 consente l'affidamento diretto per lavori, servizi e forniture di importo inferiore ad € 150.000,00 in deroga all'Art. 36 comma 2 e Art.157 comma 2 del D. Lgs.50/16 fino al 31.12.2021;

CONSIDERATO che, con riferimento all'intervento: *COD: 252 – Intervento di contrasto all'erosione costiera* – stante le disposizioni di cui all'Art. 23 comma 4 del D.Lgs 50/2016 – si ritiene di definire i seguenti livelli di progettazione : progettazione definitiva, progettazione esecutiva, vista la necessità di sottoporre a preventiva autorizzazione – da parte degli enti competenti – il progetto definitivo e sviluppare il progetto esecutivo sulla base delle prescrizioni e contenuti dei conseguenti provvedimenti autorizzativi;

VISTO che, sulla base dei disposti dell'Art. 102 comma 8 del Dlgs.50/16 (che fa espresso rinvio al regime transitorio dettato dall'Art. 216 comma 16 fino all'entrata in vigore del regolamento attuativo con permanenza dell'efficacia delle disposizioni dall'Art. 215 all'Art. 238 del DPR 207/10) stante l'importo presunto dei lavori (superiore al milione di euro) è obbligatorio il collaudo tecnico/amministrativo che si ritiene opportuno eseguire in corso d'opera;

PRESO ATTO che l'incarico di collaudo tecnico/amministrativo, a norma dell'Art. 216 del DPR 207/10, deve essere conferito entro trenta giorni dalla data di ultimazione dei lavori (nel caso di collaudo finale) o dalla consegna dei lavori (nel caso di collaudo in corso d'opera) e, pertanto, può essere al momento differito;

RILEVATO che, a seguito di ulteriori approfondimenti ed affinamenti della stima preliminare degli interventi previsti per l'intervento *COD: 252 – Intervento di contrasto all'erosione costiera* - anche in considerazione dell'incremento dei prezzi dei materiali da utilizzare a seguito della revisione dei prezzari di riferimento e tenuto conto dell'importo complessivo dell'intervento pari a quello del contributo concesso - si è stimato un importo presunto dei lavori pari a € 1.800.000,00;

PRESO ATTO che, ai fini dell'identificazione dei requisiti di capacità economica/finanziaria e tecnico/professionale in capo al soggetto cui affidare l'incarico, in coerenza alle linee guida n. 1 recanti gli indirizzi generali nell'affidamento dei servizi attenenti all'ingegneria ed architettura approvate dal Consiglio dell'ANAC con Deliberazione n. 973 del 14.09.2016, gli interventi sono riconducibili – con riferimento alla tariffa professionale – alla seguente categoria:

- Categoria: Idraulica – Opere di navigazione interna e portuali – DO1 – Importo € 1.800.000;

RILEVATO che l'ipotizzato importo della categoria di opera è da intendersi presunto, in quanto potrà essere determinato solo a seguito degli approfondimenti progettuali commissionati che consentiranno di ridefinire l'importo di riferimento che sarà assunto a base del calcolo delle competenze professionali, ai fini del ricalcolo secondo lo stesso metodo di calcolo ed al cui totale sarà applicato lo stesso ribasso praticato dal soggetto individuato;

TENUTO CONTO che, per l'incarico in oggetto, identificati i livelli di progettazione necessari ed il complesso dei servizi tecnici di ingegneria ed architettura da affidare all'esterno si è proceduto, sulla base dell'importo stimato di cui al punto precedente, al calcolo del compenso presunto per l'attività di progettazione definitiva, progettazione esecutiva, direzione e contabilità dei lavori – coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, applicando i disposti del Decreto del Ministero della Giustizia del 17/06/2016 ottenendo un importo dell'onorario e delle spese di € 152.888,99 come illustrato **nell'Allegato B**) alla presente determinazione;

TENUTO CONTO che la spiaggia di Varigotti, per le sue peculiarità morfologiche - derivanti dalla presenza di calcari affioranti (beach rock) che si estendono da sotto l'arenile fino ad una distanza di circa 30-40 m dalla riva – e per il regime delle correnti esistenti, rappresenta un ambiente unico, dal delicato equilibrio, che impone la necessità di un approfondimento d'indagine volto a determinare preventivamente le caratteristiche dei sedimenti presenti al fine di valutare la compatibilità tessiturale e colorimetrica del materiale di apporto da impiegare, in conseguenza di un ripascimento artificiale, per poterne conseguentemente valutare la stabilità nella garanzia di fruibilità dell'arenile stesso;

CONSIDERATO che la suddetta attività è propedeutica alla progettazione, in quanto finalizzata appunto all'individuazione delle caratteristiche dal materiale da impiegare, e presuppone una competenza specialistica in materia al fine di fornire al soggetto incaricato della progettazione i necessari elementi per poter sviluppare e definire l'intervento;

TENUTO CONTO che la suddetta attività sarà necessaria sia durante la progettazione esecutiva (per concordare le migliori modalità di versamento del materiale e i relativi quantitativi da porre nei vari settori costieri), sia durante la fase esecutiva per l'assistenza e controllo delle caratteristiche granulometriche e colorimetriche dei materiali che saranno impiegati;

CONSIDERATO che, stante i disposti del DM 17.06.2016 non essendo la prestazione riconducibile – sulla base di un principio di analogia - alle attività comprese nella tavola Z2, stante quanto disposto dall'Art. 6 comma 2 del suddetto DM per la determinazione del corrispettivo si dovrà tenere conto dell'impegno del professionista e dell'importanza della prestazione, nonché del tempo impiegato con riferimento agli importi orari riportati nel suddetto comma 2;

CONSIDERATO che per l'esecuzione delle suddette attività il personale dell'ufficio tecnico comunale risulta al momento impegnato in altrettante improrogabili mansioni d'istituto connesse, in particolare, con la gestione dell'attuale emergenza epidemiologica e con quella di numerosi appalti conseguenti ai provvedimenti adottati alla fine dell'anno 2019 o - come nel caso dell'attività specialistica di supporto alla progettazione per la determinazione delle caratteristiche sedimentologiche dei materiali da impiegare e valutazione della compatibilità tessiturale e colorimetrica - non dispone delle necessarie professionalità in organico e, pertanto, anche in forza delle deroghe previste dall'Art. 4 dell'OCDPC n. 558/18, tenuto conto dell'Art. 1 comma 2 a) del DL 76/2020, si è dell'avviso di procedere all'affidamento, a favore di soggetti esterni qualificati degli incarichi relativi a progettazione definitiva, progettazione esecutiva, direzione e contabilità dei lavori – coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, dell'Intervento di contrasto all'erosione costiera litorale Varigotti – 1° lotto annualità 2020;

RITENUTO, stante i disposti dell'art. 83 del D. Lgs. 50/2016, del paragrafo 3 punto 3,1 delle linee guida n.1 "*Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi tecnici attinenti l'ingegneria e l'architettura"* e del paragrafo 4.2 punto 4.2.1 delle linee guida n. 4 "*Procedure per l'affidamento di contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici*" aggiornate al D. Lgs. 56/17 con Delibera del Consiglio dell'ANAC n. 206 del 1.03.2018, di individuare i seguenti requisiti minimi richiesti in capo al soggetto a cui affidare l'incarico

- Idoneità professionale: Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere e iscrizione al relativo albo professionale. Abilitazione ai sensi del D. Lgs. 81/08 per l'espletamento dell'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e relativi aggiornamenti;
- Capacità economica/finanziaria: Copertura assicurativa contro i rischi professionali con un massimale non inferiore a € 1.000.000,00;
- Capacità tecnica/professionale: Esperienza maturata nel settore specifico relativo all'incarico (opere marittime/idrauliche/di navigazione/portuali) nel decennio precedente mediante svolgimento di attività tecniche (progettazione, direzione lavori, regolare esecuzione/collaudo) relative ad interventi di importo complessivamente non inferiore a (importo arrotondato per eccesso): € 2.700.000 (pari ad una volta e mezzo il valore stimato delle opere in progetto - € 1.800.000);

CONSIDERATO che, stante la natura specialistica dell'intervento - relativo ad opere di ingegneria marittima - e la necessità di assicurare continuità e coerenza alla progettazione già sviluppata, si è dell'avviso per l'intervento in oggetto di avvalersi dell'espressa clausola contenuta nel bando/regolamento del concorso di progettazione per la definizione degli interventi di riqualificazione degli arenili del Comune di Finale Ligure, affidando allo stesso soggetto vincitore le successive fasi di progettazione e l'attività di direzione, contabilità dei lavori, coordinamento della sicurezza;

VISTO che lo STUDIO SIRITO – Ingegneria Civile, Idraulica e Marittima – Associazione professionale degli Ingegneri Giorgio e Roberto Sirito e del Geometra Vittorio Sirito di Savona, appositamente contattato, si è dichiarato disponibile ad assumere l'incarico in oggetto alle condizioni e termini identificati dall'Ufficio Tecnico Comunale specificate nella bozza di disciplinare d'incarico;

CONSIDERATO che, in funzione delle particolari condizioni locali, dell'importo presunto dell'intervento, della complessità della progettazione e dell'attività di direzione dei lavori, e delle disposizioni richiamate contenute nel paragrafo 7) del bando/regolamento del concorso di progettazione, si ritiene congruo stabilire un ribasso sul complesso dell'onorario e spese pari al 23%;

RILEVATO che lo sviluppo della progettazione – visto il contesto dell'intervento - presuppone l'esecuzione preventiva delle seguenti attività:

- ✗ **Studio meteomarino delle onde al largo**: già eseguito dallo stesso studio professionale individuato, nell'ambito dell'incarico relativo al "Prolungamento e consolidamento dei moli in località Finalpia e Castelletto" affidato con Determinazione Dirigenziale n. 422 del 5/07/2017;
- ✗ **Rilievo batimetrico single beam** dei fondali antistanti la spiaggia fino ai 20 metri di fondale, restituzione ed unione con il rilievo a terra eseguito in contemporanea dallo Studio Sirito; sezioni dei fondali, con particolare riguardo al piede della beach-rock;
- ✗ **Prelievo** con draga Van Veen, analisi dei campioni subacquei ed analisi dei campioni prelevati a terra (non meno di 60 campioni);

- ✗ **Ispezione subacquea della beach-rock** da parte di biologi marini specializzati con utilizzo di imbarcazione, corredata da foto e ripresa subacquee; relazione finale con le considerazioni sull'aspetto della roccia e su popolamenti eventualmente presenti, in particolare del fronte alla estremità della beach-rock;
- ✗ **Studio specialistico** per la determinazione delle caratteristiche sedimentologiche dei materiali da impiegare e valutazione della compatibilità tessiturale e colorimetrica;

VISTO che sulla base dei disposti dell'Art. 31 comma 8 ultimo periodo, il soggetto affidatario dell'incarico principale (progettazione, direzione, contabilità dei lavori, coordinamento della sicurezza) può avvalersi del subappalto delle suddette attività trattandosi di indagini, rilievi, sondaggi, misurazioni e attività/studi specialistici di dettaglio;

TENUTO CONTO che le suddette attività non sono riconducibili – sulla base di un principio di analogia - alle attività comprese nella tavola Z2 del DM 17.06.2016 e, pertanto per la loro quantificazione lo Studio Sirito ha prodotto appositi preventivi (custoditi agli atti dell'ufficio tecnico) da parte delle seguenti ditte/professionisti:

- Geocoste snc (Firenze): Importo attività 2: € 3.500,00; Importo attività 3: n. 60 campioni x €/cad 35,00 = € 2.100,00 per un totale di € 5.600,00 oltre Iva;
- RSTA srl (Genova) : Importo attività 4 : € 7.000,00 oltre Iva;
- Prof. PRANZINI Enzo – Ordinario di Geografia fisica e geomorfologia all'Università di Firenze e docente di Dinamica e Difesa dei litorali – Importo attività 5: € 20.000,00 oltre Iva;

RITENUTI i suddetti importi congrui all'attività da eseguire ed all'impegno richiesto e che, indipendentemente dalle attività eseguite in subappalto, resta ferma la responsabilità esclusiva del progettista incaricato;

VISTE le dichiarazioni dello studio professionale individuato e dei soggetti subappaltatori, rese ai sensi degli Artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 - conservate agli atti dell'ufficio - con le quali è stata attestata la sussistenza dei requisiti di cui all'Art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e dei requisiti economico/finanziari e tecnico/professionali di cui all'Art. 83 del D.Lgs. 50/2016 ritenuti adeguati all'assunzione dell'incarico/attività;

TENUTO CONTO che, sulla base delle disposizioni derogatorie dell'Art. 105 del Dlgs. 50/16 contenute all'Art. 4 comma 3 dell'OCDPC n. 558/18, il subappalto delle attività individuate è da ritenersi immediatamente efficace con la possibilità di effettuare le verifiche circa il possesso dei requisiti secondo le modalità descritte all'Art. 163 comma 7 del D.Lgs. 50/16;

RILEVATO che lo Studio Sirito si è dichiarato disponibile a praticare un ribasso del 23% sul totale onorari e spese, determinato dall'applicazione della tariffa di cui al DM 17.06.2016 e secondo quanto risultante nell'Allegato B);

VISTO che il quadro delle spese tecniche e delle attività in subappalto è quello di seguito riassunto:

Incarico Studio Sirito			
Importo lordo tariffa	€	152 888,99	
Ribasso 23%	€	35 164,47	
Importo netto	€	117 724,52	
Contributo 4%	€	4 708,98	
Sommano	€	122 433,50	

Iva 22%		26 935,37	
Totale Iva inclusa	**€**	**149.368,87**	**(A)**
Rilievo batimetrico (ditta Geocoste)	€	3 500,00	
Prelievo ed analisi campioni (ditta Geocoste)	€	2 100,00	
Indagini subacquee e relazione biologica (ditta RSTA)	€	7 000,00	
	€	12 600,00	
Iva 22%		2 772,00	
Totale Iva inclusa	**€**	**15.372,00**	**(B)**
Studio specialistico sedimentologico (prof. Pranzini)	€	20.000,00	
Iva 22%	€	4.400,00	
Totale Iva inclusa		**24.400,00**	**(C)**
TOTALE (B)+(C)	**€**	**39.772,00**	
TOTALE (A)+(B)+(C)		**189.140,87**	

VISTA la bozza di disciplinare d'incarico (Allegato A) alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale;

PRESO ATTO che l'importo delle prestazioni subappaltate soddisfa i limiti di cui all'art. 105 comma 2 del Dgls. 50/16 e che, sussistendo i presupposti di cui al comma 13, la stazione appaltante provvederà a corrispondere direttamente ai singoli soggetti individuati l'importo dovuto per le prestazioni svolte;

VISTO che il Quadro Economico dell'intervento che si configura è il seguente:

Importo lavori (inclusi oneri di sicurezza)	€	1.800.000,00
Somme a disposizione dell'Amministrazione		
Iva su lavori 22%	€	396.000,00
Spese tecniche Art.113 comma 3 Dlgs.50/16 (RUP)	€	28.800,00
Spese tecniche Art.113 comma 4 Dlgs.50/16 (RUP)	€	7.200,00
Spese tecniche progettazione, direzione lavori, contabilità e sicurezza (esterni)	€	149.368,87
Spese tecniche per collaudo tec/amm. In c.o.	€	10.906,36
Spese tecniche per rilievi, indagini, analisi	€	15.372,00
Spese tecniche per studio specialistico sedimentologico	€	24.400,00
Contributo ANAC (non dovuto fino al 31.12.20)	€	-
Imprevisti (Art.42 comma 3b DPR 207/10) – Analisi e campionamenti	€	42.275,57

Sommano le somme a disposizione	€	674.322,80
IMPORTO COMPLESSIVO	**€**	**2.474.322,80**

PRESO ATTO che:

- il sottoscritto assume, per l'intervento in oggetto, il ruolo di responsabile unico del procedimento ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 del Dlgs.50/16;
- relativamente all'affidamento dei servizi tecnici di ingegneria, ai sensi dell'art. 101 comma 1 del D.Lgs 50/2016 l'incarico di Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) sarà assunto dal RUP dell'intervento principale, tenuto conto che le prestazioni sono correlate all'intervento stesso;
- tenuto conto di quanto dall'art. 16 del Decreto MIT n. 49/2018 ed indicato dal paragrafo 10.1 delle linee guida n. 3, aggiornate al D.Lgs. 56/2017 ed approvate

con Deliberazione di Consiglio dell'Autorità n. 1007 dell'11.10.2017, il RUP coincide con il DEC non configurandosi le ipotesi di cui al paragrafo 10.2 che impongono la separazione dei ruoli;

- allo stesso DEC/RUP, ai sensi e con le modalità di cui all'art. 26 del Decreto MIT n. 49/2018, è affidato il compito di accertare, in termini di quantità e qualità, le prestazioni effettuate tenuto conto delle previsioni e contenuti del relativo disciplinare d'incarico;

RICHIAMATI:

- l'art. 192 del D.Lgs. 267/2000 il quale prevede l'adozione di apposita determinazione a contrattare, indicante il fine che si intende perseguire tramite il contratto che si intende concludere, l'oggetto, la forma, le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che motivano la scelta nel rispetto della vigente normativa;
- l'art. 32 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, il quale stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

PRESO ATTO che dal 01/01/2015 è entrata in vigore la riforma della contabilità armonizzata di cui al D.Lgs. 118/2011, modificato ed integrato dal D.Lgs. 126/2014;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 9 del D.L. 78/2009 e dell'art. 183 comma 8 D.Lgs. 267/2000 e s.m.i., il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di "pareggio di bilancio", introdotte dall'art. 9 della Legge 243/2012 (Disposizioni per l'attuazione del principio del pareggio di bilancio ai sensi dell'articolo 81 sesto comma della Costituzione);

VISTI:

- il D.Lgs. 267/2000 "Testo Unico sull'ordinamento degli Enti Locali";
- il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. "Codice dei contratti pubblici";
- il D.P.R. 207/2010 "Regolamento di esecuzione del D.Lgs. 163/2006 recante Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE per le parti ancora in vigore;
- gli artt. 3 e 6, L. 136/2010 e. s.m.i. ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari e rilevato che la spesa di cui al presente atto è soggetta a codifica **CUP: C53H20000270001 – CIG** incarico professionale: **83963474BC**;
- la Legge 160/2019 (Legge di Bilancio 2020);
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 93 del 21.12.2019, con la quale sono stati approvati il Documento Unico di Programmazione 2020/2022 ed il Bilancio di Previsione Finanziario 2020/2022;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 25 del 30.01.2020 "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2020/2022 - Piano dettagliato degli obiettivi - Piano della performance";
- l'art. 183 comma 7 D.Lgs. 267/2000 e preso atto che la presente determinazione sarà esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;

D E T E R M I N A

1. Di **accertare** l'importo di **€ 2.474.322,80** al **Capitolo di Entrata 1081** “Rimborso danni eventi atrmosferici dalla regione liguria” - *Codifica 4.02.01.02.001* – del Bilancio di Previsione 2020/2022 - Esercizio 2020.

2. Di stabilire che:
   - il contratto d’appalto ha per oggetto l’affidamento a soggetto esterno qualificato del seguente servizio: Progettazione Definitiva, Esecutiva, Direzione e contabilità dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza al collaudo, indagini, rilievi, sondaggi, misurazioni e attività/studi specialistici di dettaglio dell’*Intervento di contrasto all'erosione costiera* – COD 252 – 1° lotto – Annualità 2020, in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della Regione Liguria nei giorni 29 e 30 Ottobre 2018.
   - essendo stata prevista espressa clausola nel bando/regolamento del concorso di progettazione relativo all’acquisizione di un progetto preliminare generale degli interventi di riqualificazione del litorale finalese soggetto a fenomeni erosivi, indetto con determinazione dirigenziale n. 70/2009, l’incarico in oggetto può essere affidato allo stesso soggetto vincitore del concorso, concordando un congruo ribasso in funzione della complessità ed importo dell'intervento valutato nel 23% del complesso onorario più spese.

3. Di dare atto che per l’affidamento del suddetto Servizio, sulla base del regime derogatorio stabilito dall’art. 4 dell’OCDPC n. 558/18 è possibile procedere all’affidamento diretto a professionista, individuato su base fiduciaria con il criterio del minor prezzo.

4. Di **affidare** l’incarico per la Progettazione Definitiva, Esecutiva, Direzione e contabilità dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle *Opere contrasto all'erosione costiera* – COD 252 per l’importo complessivo di **€ 189.140,87** - incluso contributo integrativo 4% ed Iva 22% al netto del ribasso del 23% sul totale onorari e spese determinato dall’applicazione della tariffa di cui al DM 17.06.2016 e secondo quanto risultante dal prospetto di seguito riportato:

Incarico Studio Sirito			
Importo lordo tariffa	€	152 888,99	
Ribasso 23%	€	35 164,47	
Importo netto	€	117 724,52	
Contributo 4%	€	4 708,98	
Sommano	€	122 433,50	
Iva 22%		26 935,37	
Totale Iva inclusa	**€**	**149.368,87**	**(A)**
Rilievo batimetrico (ditta Geocoste)	€	3 500,00	
Prelievo ed analisi campioni (ditta Geocoste)	€	2 100,00	
Indagini subacquee e relazione biologica (ditta RSTA)	€	7 000,00	
	€	12 600,00	
Iva 22%		2 772,00	
Totale Iva inclusa	**€**	**15.372,00**	**(B)**
Studio specialistico sedimentologico (prof. Pranzini)	€	20.000,00	
Iva 22%	€	4.400,00	
Totale Iva inclusa		**24.400,00**	**(C)**

TOTALE (B)+(C)	**€ 39.772,00**	
TOTALE (A)+(B)+(C)	**189.140,87**	

Allo Studio professionale:

ANAGRAFICA	**STUDIO SIRITO Ingegneria Civile, Idraulica e Marittima**
INDIRIZZO	Via Mistrangelo 7
CAP	17100
LOCALITA'	SAVONA
PROVINCIA	SV
STATO	Italia
P.IVA	011161230097
C.F.	011161230097

5. Di approvare:
   - Il calcolo della tariffa professionale per l'incarico in oggetto di cui **all'Allegato B);**
   - la bozza di disciplinare d'incarico di cui **all'Allegato A)** per costituirne parte integrante e sostanziale.

6. Di prendere atto che sulla base dei disposti dell'art. 31 comma 8 ultimo periodo, il soggetto affidatario dell'incarico principale (progettazione, direzione, contabilità dei lavori, coordinamento della sicurezza) intende avvalersi del subappalto delle attività di seguito meglio specificate, trattandosi di indagini, rilievi, sondaggi, misurazioni e attività/studi specialistici di dettaglio:
   - **Rilievo batimetrico single beam** dei fondali antistanti la spiaggia fno ai 20 metri di fondale, restituzione ed unione con il rilievo a terra eseguito in contemporanea dallo Studio Sirito; sezioni dei fondali, con particolare riguardo al piede della beach-rock;
   - **Prelievo** con draga Van Veen, analisi dei campioni subacquei ed analisi dei campioni prelevati a terra (non meno di 60 campioni);
   - **Ispezione subacquea della beach-rock** da parte di biologi marini specializzati con utilizzo di imbarcazione, corredata da foto e ripresa subacquee; relazione finale con le considerazioni sull'aspetto della roccia e su popolamenti eventualmente presenti, in particolare del fronte alla estremità della beach-rock**;**
   - **Studio specialistico** per la determinazione delle caratteristiche sedimentologiche dei materiali da impiegare e valutazione della compatibilità tessiturale e colorimetrica;
   - che saranno eseguite dai soggetti di seguito riportati per gli importi specificati:
     - ✗ **GEOCOSTE snc** (Firenze): Importo attività 1: € 3.500,00; Importo attività 2: n. 60 campioni x €/cad 35,00 = € 2.100,00 per un totale di € 5.600,00 oltre Iva 22%;
     - ✗ **RSTA srl** (Genova) : Importo attività 3: € 7.000,00 oltre Iva 22%;
     - ✗ **Prof. PRANZINI Enzo** – Ordinario di Geografia fisica e geomorfologia all'Università di Firenze e docente di Dinamica e Difesa dei litorali – Importo attività 4: € 20.000,00 oltre Iva 22%.

7. Di prendere atto che l'importo delle prestazioni subappaltate soddisfa i limiti di cui all'art. 105 comma 2 del D. Lgs. 50/16 e che, sussistendo i presupposti di cui al comma 13, la stazione appaltante provvederà direttamente a corrispondere ai singoli soggetti individuati l'importo dovuto per le prestazioni svolte.

8. Di prendere atto che sulla base delle disposizioni derogatorie dell'art. 105 del D. Lgs. 50/16, contenute all'art. 4 comma 3 dell'OCDPC n. 558/18, il subappalto delle attività individuate è da ritenersi immediatamente efficace con la possibilità di effettuare le verifiche circa il possesso dei requisiti secondo le modalità descritte all'Art. 163 comma 7 del Dlgs.50/16.

9. Di prendere atto che il ruolo di RUP e DEC, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 31 e 101 del D.Lgs. 50/2016 rispettivamente per l'intervento e per il servizio di ingegneria, è ricoperto dal sottoscritto.

10. Di dare atto che l'importo dell'incarico in oggetto sarà ricompreso nel Quadro Economico dei Lavori, che viene individuato come di seguito, fatti salvi eventuali adeguamenti conseguenti alla redazione della progettazione definitiva e progettazione esecutiva come specificato nella bozza di disciplinare:

Importo lavori (inclusi oneri di sicurezza)	€	1.800.000,00
Somme a disposizione dell'Amministrazione		
Iva su lavori 22%	€	396.000,00
Spese tecniche Art.113 comma 3 Dlgs.50/16 (RUP)	€	28.800,00
Spese tecniche Art.113 comma 4 Dlgs.50/16 (RUP)	€	7.200,00
Spese tecniche progettazione, direzione lavori, contabilità e sicurezza (esterni)	€	149.368,87
Spese tecniche per collaudo tec/amm. In c.o.	€	10.906,36
Spese tecniche per rilievi, indagini, analisi	€	15.372,00
Spese tecniche per studio specialistico sedimentologico	€	24.400,00
Contributo ANAC (non dovuto fino al 31.12.20)	€	-
Imprevisti (Art.42 comma 3b DPR 207/10) – Analisi e campionamenti	€	42.275,57

Sommano le somme a disposizione	€	674.322,80
IMPORTO COMPLESSIVO	**€**	**2.474.322,80**

e trova copertura al **Cap. 41896** "Gestione del patrimonio costiero"- *cod. 09.01-2.02.02.02.001* del Bilancio di previsione 2020-2022 - esercizio 2020 – esigibile nello stesso (spesa finanziata con contributo regionale E Cap. 1081).

11. Di **subimpegnare** in favore dello studio professionale individuato, la spesa di complessivi **€ 189.140,87** (Cassa 4% ed IVA 22% compresi) al **Cap. 41896** del Bilancio di previsione 2020-2022 - esercizio 2020 – esigibile nello stesso (spesa finanziata con contributo regionale).

12. Di dare atto che:
    - il presente provvedimento costituisce determina a contrattare, di cui al combinato disposto dell'art. 192 comma 1 del D.Lgs. 267/2000 ed art. 32 del D.Lgs. 50/2016;
    - ai sensi dell'art. 9 del D.L. 78/2009 e del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i., il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di "pareggio di bilancio", introdotte dall'art. 9 della Legge 243/2012 (Disposizioni per l'attuazione del principio del pareggio di bilancio ai sensi dell'articolo 81 sesto comma della Costituzione);

- la presente determinazione sarà esecutiva con l’apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Responsabile DIRIGENZA AREA 4, Curatolo Salvatore / ArubaPEC S.p.A., ha espresso, sulla presente determinazione, parere FAVOREVOLE attestante la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147 bis del TUEL.

IL DIRIGENTE
CURATOLO SALVATORE / ARUBAPEC S.P.A.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D. Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate