



DISCIPLINARE DI GARA

**PROCEDURA NEGOZIATA PER L’AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE
ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI INERENTI LA “REALIZZAZIONE
DELLA NUOVA CALATA AD USO CANTIERISTICO NAVALE ALL’INTERNO
DEL PORTO PETROLI DI GENOVA SESTRI Ponente E SISTEMAZIONE
IDRAULICA DEL RIO MOLINASSI – LOTTO 2 – II STRALCIO – FASE 1”.**

ART. 1) OGGETTO DELL'APPALTO E IMPORTO A BASE DI GARA.

Il presente disciplinare ha come oggetto le norme di partecipazione alla gara mediante **procedura competitiva negoziata previa pubblicazione di avviso di manifestazione d'interesse**, così come definita all'art. 3 comma 1 lett. uuu) e ai sensi degli artt. 48 comma 11, 53 comma 2 lett. b), 75 e 91 del D.Lgs. n. 50/2016 (Codice), per l'affidamento della progettazione esecutiva, comprensiva del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di **“Realizzazione della nuova calata ad uso cantieristico navale all'interno del Porto Petroli di Genova Sestri Ponente e sistemazione idraulica del rio Molinassi – Lotto 2 – Il Stralcio – Fase 1”**, ai sensi dell'art. 59 commi 1 e 1 bis del D.Lgs. n. 50/2016 (Codice) così come modificato dalla Legge n. 55/2019 e nel regime transitorio previsto dalla Legge 120/2020 fino al 31 dicembre 2021, da affidarsi mediante procedura telematica come definita dall'art. 58 del D.Lgs. n. 50/2016 (Codice).

CODICE GARA: 7949971
CODICE CIG 8519920C64.
CODICE CUP: B33H19001400001
CPV: 45241100-9
MOGE: 020351

L'importo complessivo dell'appalto compresi oneri per la sicurezza, gli oneri per la progettazione esecutiva e i lavori in economia contrattuali, ammonta, al netto dell'I.V.A. e degli oneri fiscali, a **Euro 72.000.000,00** di cui:

- importo per la progettazione esecutiva, pari a Euro 743.617,44=, ivi compreso quello relativo al coordinatore della sicurezza in fase di progettazione.
- importo per l'esecuzione dei lavori a corpo pari a Euro 70.419.924,85;
- importo per oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso, pari a Euro 396.541,16;
- importo per l'esecuzione di lavorazioni in economia contrattuali, non soggetti a ribasso, pari a Euro 439.916,55.

L'offerta è a prezzi unitari, pertanto l'operatore economico invitato dovrà compilare in ogni parte la Lista delle lavorazioni e forniture, indicando l'importo risultante dalla sommatoria dei prezzi unitari offerti al netto sia degli oneri per la sicurezza sia delle opere in economia, e il conseguente ribasso percentuale.

Costi stimati della manodopera ai sensi del comma 16 dell'art. 23 del Codice, per la sola esecuzione dei lavori, ammontano a Euro 8.121.600,00 (importo comprensivo di spese generali e utili di impresa) e sono compresi nell'importo complessivo di cui ante.

Il luogo di esecuzione dei lavori: Porto Petroli di Genova Multedo.

Gli importi e le lavorazioni di cui si compone l'intervento sono i seguenti:

Categoria	qualificazione	Importo in Euro	Incidenza %
OG7 “Opere marittime e dragaggi”	Prevalente	65.049.527,75	91,29
OS 21 “Opere strutturali speciali”	Scorporabile e subappaltabile	6.206.854,81	8,71
TOTALE (esclusa progettazione esecutiva)		71.256.382,56	100,00 %

Ai sensi dell'art. 24 comma 8 del Codice i corrispettivi per i servizi di cui al presente disciplinare sono stati calcolati applicando i parametri di cui al Decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016 e si riferiscono al compenso per le prestazioni fornite.

D.M. 17/06/16 CATEGORIA E CLASSE	L.143/49	VALORE OPERE RICHiesto
---	-----------------	-------------------------------

D.01 (QbII.13, QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07)	VII/c	71.256.382,56
---	--------------	----------------------

Ai sensi dell'articolo 51, comma 1, del Codice, il presente appalto non è stato suddiviso in lotti per la natura unitaria dell'intervento e la necessità di coordinamento unico vista la complessità dell'intervento, nonché al fine di conseguire economie di scale visto l'ingente investimento.

I lavori saranno realizzati **"a corpo"**.

La procedura verrà espletata in modalità completamente telematica (ai sensi dell'art. 58 del D.lgs 50/2016) mediante la piattaforma telematica di e-procurement istituita dal Comune di Genova e disponibile all'indirizzo web:

(<https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti>)

Si invitano i concorrenti a prendere visione del manuale di utilizzo e di presentazione delle offerte telematiche disponibile nella sezione **"istruzioni e manuali"** della piattaforma telematica

(https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_istruzioni.wp)

Per l'utilizzo della modalità telematica di presentazione delle offerte è necessario per l'Operatore Economico:

- -essere in possesso di una firma digitale valida del soggetto che sottoscrive l'istanza di partecipazione e l'offerta;
- -essere in possesso di una casella di posta elettronica certificata (PEC);
- -registrarsi alla piattaforma telematica di gara raggiungibile al seguente indirizzo web <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti> ottenendo così una username e una password di accesso all'area riservata dell'operatore economico;

Una volta ottenute le credenziali di accesso alla piattaforma telematica, acceda all'area riservata e dalla sezione Bandi di Gara in corso selezioni la procedura di gara di interesse e la voce "presenta offerta";

ART. 2) CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE - SOGGETTI AMMESSI.

Sono ammessi a presentare offerta tutti i soggetti di cui all'art. 45 del Codice, invitati, che dovranno indicare il professionista incaricato delle attività di progettazione esecutiva tra i soggetti di cui all'art. 46 del Codice, il/i nominativo/i della/e figura/e professionale/i abilitata/e al coordinamento per la sicurezza e la salute nei cantieri (articolo 98 del decreto legislativo n. 81 del 2008), il nominativo del professionista incaricato della redazione della relazione geologica nonché il nominativo del professionista incaricato della redazione del Piano di Utilizzo ex art. 5 del Decreto MATTM n. 161 del 10/08/2012.

Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 80 comma 5 lettera m) del Codice è vietata la partecipazione alla gara da parte di soggetti che si trovino in una situazione di controllo, ai sensi dell'art. 2359 del Codice Civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, per i quali si accerti che la situazione di controllo o la relazione comporti che le relative offerte siano imputabili a un unico centro decisionale.

In caso di esercizio provvisorio del curatore fallimentare ovvero di concordato preventivo con continuità aziendale vale quanto disposto all'art. 110 commi 3,4,5 e 6 del Codice.

Tutti i concorrenti devono essere in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del Codice e meglio dettagliati nel modello DGUE predisposto per la presente procedura di gara scaricabile dal portale di gestione telematica della gara.

Ai sensi dell'art. 48 comma 7 del Codice è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti.

2.1) ISTRUZIONI IN CASO DI PARTECIPAZIONE IN RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI CONCORRENTI E CONSORZIO ORDINARIO DI CONCORRENTI AI SENSI DELL'ART. 48 DEL CODICE.

Le Imprese concorrenti possono partecipare, ai sensi dell'art. 45, comma 2 lettere d) ed e) del Codice, oltre che singolarmente, in raggruppamento temporaneo di imprese oppure in costituendo consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 2602 del Codice Civile anche in forma di società ai sensi dell'art. 2615 ter del Codice Civile, con l'osservanza della disciplina di cui all'art. 48 del Codice.

Si ribadisce che i requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del Codice devono essere posseduti e dichiarati da ciascuna delle Imprese raggruppate/consorziate.

Le Imprese che intendono partecipare alla gara in raggruppamento temporaneo o costituendo consorzio ordinario di concorrenti dovranno produrre, **a pena di esclusione**, fatto salvo quanto infra prescritto ai sensi dell'art. 83, comma 9 del Codice, singolarmente le dichiarazioni di cui modello DGUE sopra citato, nonché congiuntamente scrittura privata secondo il modulo "CONFERMA REQUISITI di PARTECIPAZIONE" predisposto per la presente procedura di gara e scaricabile dal portale, da cui risulti tale intendimento, con espressa indicazione dell'impresa designata capogruppo e mandataria nonché specificate le quote di partecipazione al raggruppamento, nel rispetto di quanto previsto dagli art. 48 e 83 comma 8 del Codice e dall'art. 92 del D.P.R. n.207/2010 (di seguito Regolamento).

Il Raggruppamento/consorzio produrrà la cauzione provvisoria intestata, alla mandataria capogruppo designata e alla/e mandante/i, ossia a tutte le Imprese associande/consorziande.

L'offerta congiunta dovrà essere sottoscritta, **pena l'esclusione**, da tutte le Imprese che faranno parte del raggruppamento o del costituendo consorzio ordinario di concorrenti.

2.2) ISTRUZIONI IN CASO DI PARTECIPAZIONE DI CONSORZI DI CUI ALL'ART. 45 COMMA 2 LETT. B) E C) DEL CODICE.

Sono ammessi a partecipare alla gara anche i consorzi di cui all'art. 45 comma 2 lett. b) e c) del Codice, con la specificazione che il consorzio dovrà indicare, ai sensi dell'art. 48 comma 7 del Codice, quali, tra le imprese facenti parte del consorzio, eseguiranno le prestazioni oggetto del presente appalto; a queste ultime è fatto divieto di partecipare, in qualunque altra forma, alla presente gara.

Ai sensi del comma 7 bis dell'art. 48 del Codice è consentito per le ragioni di cui ai commi 17, 18 e 19 del medesimo articolo, o per fatti o atti sopravvenuti, ai soggetti di cui all'art. 45 comma 2 lett. b) e c), designare ai fini dell'esecuzione del servizio, un'impresa consorziata diversa da quella indicata in sede di gara, a condizione che la modifica soggettiva non sia finalizzata ad eludere in tale sede la mancanza di un requisito in capo all'impresa consorziata.

Sia il Consorzio che la/e Consorziate/e indicata/e quale esecutrice/i della prestazione in caso di aggiudicazione, dovranno produrre singolarmente le attestazioni e le dichiarazioni di cui al modello DGUE, compilato per le parti di pertinenza.

Tali consorzi sono invitati ad allegare copia dello Statuto.

Trova applicazione quanto prescritto dall'art. 47, comma 1 del Codice e dall'art. 94 del D.P.R. n. 207/2010 (Regolamento).

In particolare si rammenta che i consorzi stabili, ai fini della qualificazione, possono utilizzare sia i requisiti di qualificazione maturati in proprio, sia quelli posseduti dalle singole imprese consorziate designate per l'esecuzione delle prestazioni, sia, mediante avvalimento, quelli delle singole imprese consorziate non designate per l'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 47 comma 2 del Codice.

2.3) ISTRUZIONI in CASO di AVVALIMENTO ai sensi dell'ART. 89 del CODICE.

I concorrenti, singoli o associati, potranno soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83 comma 1 lett. b) e c) del Codice e art. 61 del Regolamento, necessari per la partecipazione alla gara, avvalendosi delle capacità di altri soggetti, anche di partecipanti al raggruppamento o consorzio ordinario, a prescindere dalla natura giuridica dei suoi legami con questi ultimi, nel rispetto di tutte le prescrizioni contenute nell'art. 89 del medesimo Codice e fermo restando l'espresso divieto del comma 11 del medesimo articolo. A tal fine i concorrenti dovranno produrre, nell'ambito del modello DGUE le dichiarazioni di cui al predetto art. 89 comma 1 e inserire nella busta contenente la documentazione amministrativa, l'originale o la copia autentica del contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente e della Stazione appaltante a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto. L'impresa ausiliaria dovrà rendere a sua volta espresse dichiarazioni di cui al citato articolo 89 contenute nel "MODULO AUSILIARIA" caricato sul portale.

In particolare il contratto di avvalimento dovrà essere espresso in forma scritta, e contenere, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'impresa ausiliaria per tutta la durata dell'appalto, nonché dell'onerosità o meno della prestazione. Si precisa che più concorrenti non potranno avvalersi della stessa impresa ausiliaria e che l'impresa ausiliaria e il concorrente avvalente non possono partecipare contemporaneamente alla presente gara. L'ausiliario non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

L'impresa ausiliaria sarà soggetta alla dimostrazione del possesso del requisito messo a disposizione dell'impresa avvalente. L'inadempimento alle prescrizioni di cui ai precedenti capoversi comporta l'esclusione dalla gara. Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido delle obbligazioni assunte con la stipula del contratto.

2.4) ISTRUZIONI IN CASO DI CESSIONE D'AZIENDA O DI RAMO D'AZIENDA, TRASFORMAZIONE, INCORPORAZIONE O FUSIONE E/O SCISSIONE

Nel caso in cui la Società concorrente vanti la propria capacità economica e finanziaria, tecnica e professionale e la stessa derivi da una cessione o affitto d'azienda, o di ramo d'azienda, trasformazione, incorporazione o fusione e/o scissione, e comunque nel caso in cui tali atti siano stati effettuati nell'anno antecedente la pubblicazione del bando di gara, il concorrente è invitato a includere tra i documenti richiesti per l'ammissione alla gara, copia autentica dell'atto concernente le modificazioni avvenute.

Si rammenta che i soggetti indicati nell'art. 80 comma 3 del Codice che hanno operato presso la società cedente, affittante, incorporata o le società fuse nell'anno antecedente alla pubblicazione del bando di gara, ovvero che sono cessati dalla relativa carica in detto periodo, rientrano tra i soggetti che devono essere in possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80, comma 1, del Codice.

2.5) ATTIVITA' SENSIBILI

Nel presente appalto sono presenti attività maggiormente esposte a rischio di infiltrazione mafiosa come individuate all'art. 1, comma 53, della Legge n. 190/2012 e, in particolare:

- trasporto di materiali a discarica per conto terzi;
- estrazione, fornitura e trasporto di materiali inerti;
- confezionamento, fornitura e trasporto di calcestruzzo;
- fornitura di ferro lavorato;
- noli a caldo;

L'esecutore di tali prestazioni sia esso l'affidatario, oppure un subappaltatore e/o subfornitore, dovrà essere iscritto presso la White List della competente Prefettura.

ART. 3) REQUISITI DI AMMISSIONE ED ULTERIORE DOCUMENTAZIONE NECESSARIA

Ferme restando le modalità di presentazione dell'offerta espressamente previste negli articoli successivi del presente Disciplinare, ai fini dell'ammissione alla gara, le Imprese partecipanti dovranno presentare l'apposita "CONFERMA REQUISITI di PARTECIPAZIONE" e riprodurre le dichiarazioni di cui al **MODULO – DGUE** scaricabili dal portale telematico di gestione della gara.

Il concorrente attesta il possesso dei requisiti mediante dichiarazione sostitutiva in conformità alle previsioni del D.P.R. 445/2000 e s.m.i.

Allo scopo di consentire la semplificazione della procedura di affidamento e l'adeguamento della relativa tempistica alle esigenze del contesto straordinario venutosi a creare, non si applica, in deroga, quanto previsto dall'art. 83 comma 9 (c.d. *soccorso istruttorio*) del Codice dei Contratti.

Ai fini dell'ammissione alla gara, ogni operatore economico dovrà essere in possesso di:

3.1) REQUISITI PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI.

ATTESTAZIONE DI QUALIFICAZIONE SOA, in corso di validità e adeguata per Categoria e Classifica ai valori del presente disciplinare, rilasciata da S.O.A. autorizzata, presentabile in fotocopia sottoscritta dal Legale Rappresentante e accompagnata da copia del documento di identità dello stesso, oppure relativa dichiarazione sostitutiva resa a termini di legge.

Si rammenta che il requisito della qualificazione deve sussistere al momento della scadenza per la presentazione delle offerte, permanere per tutta la durata del procedimento di gara e, nel caso in cui l'impresa risulti aggiudicataria, persistere per tutta la durata dell'appalto.

Nel caso di verifica triennale qualora avviata nei termini di cui all'art. 77 del regolamento (D.P.R. n. 207/2010) e non ancora conclusa, si invita ad allegare copia del contratto di verifica stipulato con la SOA competente al fine dell'ammissione dell'impresa alla procedura di gara.

Nel caso di rinnovo, la procedura dovrà essere stata avviata nei termini di cui al comma 5 dell'art. 76 del predetto regolamento ossia almeno 90 giorni prima della scadenza della validità dell'attestazione SOA, e, qualora non ancora conclusa, si invita ad allegare copia del contratto di verifica stipulato con SOA autorizzata. Al fine dell'ammissione dell'impresa alla procedura di gara è altresì necessario che siano oggetto del contratto di rinnovo la/le categorie per idonea classifica interessate dalla presente procedura.

In difetto del rispetto dei suddetti termini l'impresa sarà considerata priva di valida attestazione SOA.

Si evidenzia che le imprese concorrenti le quali spendano ai fini dell'ammissione alla presente gara, una classifica almeno pari alla III e che pertanto intendano assumere i lavori oggetto del presente appalto in misura tale da rientrare almeno in tale classifica, dovranno produrre, a pena di esclusione, attestazione di qualificazione rilasciata da SOA autorizzata, comprensiva della **certificazione di qualità aziendale** di cui all'art. 63 del Regolamento, secondo quanto disposto dalla tabella allegata al citato Decreto, oppure relativa dichiarazione sostitutiva resa a termini di legge.

In alternativa saranno ammesse le imprese che dimostrino di aver conseguito la certificazione di qualità successivamente al rilascio dell'attestato di qualificazione e di avere in itinere l'adeguamento dello stesso. In tal caso le imprese dovranno produrre copia della documentazione comprovante il possesso dei requisiti di qualità di cui all'art. 63 del regolamento.

Categorie di cui si compone l'appalto.

Il concorrente dovrà essere qualificato mediante possesso delle categorie e classifiche infra indicate, nel rispetto dell'art. 105 comma 2 del Codice, fermo restando quanto specificamente infra indicato per le categorie super specialistiche:

a) Categoria prevalente :

- OG7 (Opere marittime e lavori di dragaggio) Euro 65.049.527,75 pari al 91,29%, Classe VIII (illimitata).

Categoria a qualificazione obbligatoria.

Eseguibile dal concorrente se direttamente qualificato (quale impresa singola o costituendo raggruppamento/constituendo consorzio ordinario).

b) Categorie scorparabili:

- OS21 (Opere strutturali speciali) Euro 6.206.854,81 pari al 8,71%, Classe VI (sesta).

Categoria a qualificazione obbligatoria appartenente a quelle a contenuto altamente specialistico (S.i.o.s. secondo l'art. 2 del D.M. n. 248/2016) e di incidenza non superiore al 10%.

Eseguibile dal concorrente se direttamente qualificato (quale impresa singola o mandante di costituendo raggruppamento).

Subappaltabile nel rispetto del limite complessivo di cui all'articolo 105 comma 2 del Codice.

A pena di non ammissione, se l'operatore economico concorrente non possiede qualificazione diretta in detta categoria, la stessa deve necessariamente essere subappaltata per intero al verificarsi di due condizioni: se coperta dalla categoria prevalente e se non viene superato il limite complessivo di cui all'articolo 105 comma 2 del Codice.

Si rammenta infine che, ai sensi del predetto articolo 105, comma 4, lettera a), del Codice, l'affidatario del subappalto non dovrà aver partecipato alla presente procedura di gara.

CERTIFICAZIONE SISTEMA DI QUALITÀ conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO9001 (in caso di raggruppamento temporaneo d'impresе il presente requisito dovrà essere posseduto da tutti i raggruppandi);

FATTURATO GLOBALE LAVORI.

Ai sensi dell'art. 84 comma 7 lettera a) del Codice , i concorrenti dovranno altresì avere realizzato nell'ultimo triennio antecedente la pubblicazione dell'avviso pubblico di indagine di mercato, una cifra d'affari, ottenuta con lavori (appartenenti a qualsivoglia categoria) svolti o in corso di esecuzione (contrattualizzati) limitatamente alla quota parte eseguita, mediante attività diretta e indiretta (art.79 commi 3 e 4 del d.p.r. 207/2010), non inferiore a 2 volte l'importo complessivo posto a base di gara e quindi a Euro 142.512.765,12 (in caso di RTI il presente requisito deve essere posseduto in maniera cumulativa dal raggruppamento stesso, fermo restando che la mandataria dovrà possedere il requisito in misura maggioritaria).

FATTURATO LAVORI ANALOGHI.

Ai sensi dell'art. 84 comma 7 lettera a) del Codice , i concorrenti dovranno altresì avere realizzato, nell'ultimo triennio antecedente la pubblicazione dell'avviso pubblico di indagine di mercato, una cifra d'affari, ottenuta con lavori (analoghi a quelli oggetto di affidamento) svolti o in corso di esecuzione (contrattualizzati) limitatamente alla quota parte eseguita, mediante attività diretta e indiretta (art.79 commi 3 e 4 del d.p.r. 207/2010), non inferiore alla metà dell'importo complessivo posto a base di gara e quindi a Euro 35.628.191,28 (in caso di RTI il presente requisito deve essere posseduto in maniera cumulativa dal raggruppamento stesso, fermo restando che la mandataria dovrà possedere il requisito in misura maggioritaria).

Almeno **UNA REFERENZA DI LAVORI ESEGUITI SULLA BASE DI PROGETTAZIONE IN BIM** nell'ultimo triennio antecedente la pubblicazione del presente avviso (in caso di Raggruppamento Temporaneo il presente requisito dovrà essere posseduto dal raggruppamento nel suo **insieme**);

3.2) REQUISITI PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E PER IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA

L'operatore economico dovrà indicare il nominativo dei progettisti, singoli o associati, abilitati a svolgere l'attività di progettazione esecutiva, nonché a predisporre la verifica e l'aggiornamento del Piano di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione fornito dalla stazione appaltante.

Sarà possibile eseguire l'incarico di progettazione, altresì nel caso in cui si sia in possesso di attestazione SOA per progettazione e costruzione in corso di validità, indicando comunque il/i soggetto/i che all'interno dello staff redigerà/anno la progettazione esecutiva in possesso del suddetto titolo professionale. Il progettista singolo o associato che eseguirà l'incarico di progettazione esecutiva dovrà essere in possesso del seguente titolo professionale: Ingegnere.

Il progettista singolo o associato che eseguirà l'incarico di redazione della Relazione Geologica dovrà essere in possesso del seguente titolo professionale: Geologo.

Il professionista che espleta l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione dovrà possedere i requisiti di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008.

Tale/i soggetto/i, nominativamente indicati già in sede di offerta, dovrà/anno comunque rendere individualmente le dichiarazioni di cui al modello DGUE, nelle parti pertinenti, unitamente al/o soggetto/i individuato/i per il coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori.

I progettisti dovranno essere in possesso dei seguenti ulteriori requisiti:

- **Un elenco di servizi di ingegneria e di architettura espletati negli ultimi dieci anni antecedenti la pubblicazione dell'avviso pubblico di indagine di mercato** e relativi ai lavori della classe e categoria indicate nella successiva tabella e il cui importo minimo complessivo dei lavori è almeno pari a quanto parimenti indicato nella sottostante tabella. In caso di RTP il presente requisito dovrà essere posseduto cumulativamente dai raggruppandi, con quota maggioritaria della mandataria

Categoria e ID delle opere (DM 17.6.2016)		Classi e categorie I. 143/49	Importo minimo richiesto (lavori)
IDRAULICA	D.01	VII/c	€ 71.256.382,56
Totale			€ 71.256.382,56

- **due servizi “di punta” di ingegneria e architettura espletati negli ultimi dieci antecedenti la pubblicazione dell'avviso pubblico di indagine di mercato** e relativi a lavori, appartenenti alla classe ed alla categoria indicate nella tabella che segue, analoghi a quelli oggetto dell'affidamento per dimensione e caratteristiche tecniche; ciascuno dei due servizi dovrà riguardare lavori (analoghi) di importo totale complessivo non inferiore ad un valore pari a 0,50 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare. In caso di RTP il presente requisito dovrà essere posseduto dal raggruppamento temporaneo nel complesso, fermo restando che i due servizi di punta richiesti possono essere posseduti da due diversi componenti del raggruppamento, salva l'infrazionabilità del singolo servizio:

Categoria e ID delle opere (DM 17.6.2016)		Classi e categorie I. 143/49	Importo minimo richiesto (lavori)
IDRAULICA	D.01	VII/c	€ 35.628.191,28
Totale			€ 35.628.191,28

La comprova dei predetti requisiti è fornita mediante Autocertificazione ai sensi DPR 445/2000 – ovvero direttamente dalla stazione appaltante mediante apposita consultazione sul sito dell'A.N.A.C.

L'operatore economico dovrà indicare i nominativi dei progettisti, anche appartenenti al proprio staff qualora sia in possesso di attestazione SOA per progettazione e costruzione in corso di validità, singoli o associati, abilitati a svolgere l'attività di progettazione esecutiva, abilitati a svolgere l'attività di geologo, abilitati a predisporre la verifica e l'aggiornamento del Piano di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione fornito dalla stazione appaltante secondo, secondo i requisiti stabiliti nel disciplinare di gara.

In caso di RTP è condizione di partecipazione la presenza, quale progettista, di almeno un giovane professionista ai sensi dell'art. 4 del d.m. 263/2016.

Dovrà essere inoltre allegata la seguente documentazione:

- **“PASSOE”** di cui all’art. 2, comma 3.2, Deliberazione n. 111 del 20 dicembre 2012 dell’Autorità e successivo aggiornamento avvenuto con Deliberazione n. 157 del 17 febbraio 2016.

Si evidenzia che la documentazione comprovante il possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico organizzativo e economico finanziario per la partecipazione a gara è acquisita, fino all’entrata in vigore del decreto di cui all’art. 81 comma 2 del codice, presso la Banca dati nazionale dei contratti pubblici, e che la Stazione Appaltante verificherà il possesso dei requisiti sopra indicati attraverso il sistema AVCPASS, reso disponibile da AVCP con la suddetta delibera attuativa. Conseguentemente tutti i soggetti interessati a partecipare alla presente procedura devono obbligatoriamente registrarsi al sistema AVCPASS accedendo all’apposito link sul portale dell’Autorità secondo le istruzioni ivi contenute, nonché acquisire il “PASSOE” di cui sopra.

NOTA BENE Il “PASSOE” dovrà essere prodotto da tutte le singole imprese facenti parte di un R.T.I. o di un consorzio (costituendi o già costituiti) e da tutte le imprese per le quali il Consorzio concorre (nel caso di Consorzio di cooperative e di Consorzi stabili).

- **Documentazione comprovante la prestazione della garanzia provvisoria ai sensi e per gli effetti dell’art. 93 del codice, nella misura del 2% dell’importo posto a base di gara.**

La garanzia dovrà avere validità di 180 giorni decorrenti dalla presentazione della offerta e dovrà contenere la previsione della rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, nonché l’operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta della stazione appaltante, nonché la rinuncia espressa all’eccezione di cui all’art. 1957, comma 2, del Codice Civile.

Detta garanzia provvisoria potrà essere effettuata, a scelta del concorrente, mediante:

- bonifico bancario intestato alla Banca UNICREDIT-Agenzia Via Garibaldi 1
TESORERIA COMUNE DI GENOVA - DEPOSITI CAUZIONALI PROVVISORI
IBAN IT72X02008801459000101771761;

- fideiussione rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano la relativa attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell’albo di cui all’art. 106 del D.Lgs. n. 385/1993, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell’albo previsto dall’art. 161 del D.Lgs. n. 58/1998 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità previsti dalla vigente normativa bancaria o assicurativa. Detta cauzione dovrà essere intestata a:
COMUNE DI GENOVA- DIREZIONE STAZIONE UNICA APPALTANTE
Via Garibaldi 9 - 16124 GENOVA.

Le Imprese partecipanti alla gara potranno presentare una cauzione di importo ridotto nei casi e con le modalità di cui al comma 7 del predetto art. 93. In caso di cumulo delle riduzioni, la riduzione successiva deve essere calcolata sull’importo che risulta dalla riduzione precedente.

Le Imprese dovranno produrre contestualmente originale o copia di idonea documentazione, nelle forme previste dal D.P.R. n. 445/2000, a giustificazione della/e riduzione/i suddetta/e.

Ai fini della dimostrazione del possesso della certificazione del sistema di qualità fa altresì fede quanto documentato nell’attestazione di qualificazione SOA purché presentata in originale o in copia nelle forme previste dal D.P.R. n. 445/2000.

Dovrà inoltre essere resa, a pena di esclusione, dichiarazione espressa comprovante, ai sensi del comma 8 del predetto art. 93, l’impegno di un fideiussore a rilasciare garanzia fidejussoria per l’esecuzione del contratto, con le modalità e per gli importi di cui all’art. 103 del Codice, in caso di aggiudicazione della gara. Ai sensi dell’art. 93, comma 8, del Codice, tale previsione non si applica alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese.

Tale garanzia, ai sensi del comma 9 del predetto art. 93, sarà svincolata contestualmente alla comunicazione ai concorrenti dell'aggiudicazione e comunque non oltre 30 giorni dalla stessa, salvo il caso che la procedura debba essere riaperta per i casi previsti dalla vigente legislazione.

Si evidenzia che la cauzione provvisoria verrà incamerata qualora:

- l'aggiudicatario si rifiuti di sottoscrivere il contratto ovvero non si presenti, senza giustificato motivo alla stipula del contratto stesso;
- l'aggiudicatario non fornisca la documentazione necessaria a comprovare la sussistenza dei requisiti dichiarati, ovvero qualora la documentazione prodotta o comunque acquisita dall'Amministrazione dimostri che l'aggiudicatario ha reso dichiarazioni non veritiere.

VERSAMENTO ANAC TEMPORANEAMENTE NON DOVUTO

ART. 4) SOPRALLUOGO OBBLIGATORIO.

Al fine di consentire la presa visione a distanza dei luoghi, nel rispetto della decretazione d'urgenza in tema di emergenza sanitaria, è consultabile tramite il seguente link:

http://www1.comune.genova.it/ribaltamento_a_mare_fincantieri_lotto2_stralcio_2_fase_1.zip

la documentazione fotografica esaustiva. I concorrenti dovranno scaricare tale materiale afferente all'appalto e autocertificarne la presa visione. Tale adempimento è sostitutivo della presa visione dei luoghi e implica la rinuncia al diritto di poter presentare alcuna eccezione in merito allo stato dei luoghi.

Per ulteriori informazioni si indicano gli **indirizzi di posta elettronica** dei referenti tecnici:

- ✓ **cbarabino@comune.genova.it**
- ✓ **dbenghi@comune.genova.it**
- ✓ **cvitello@comune.genova.it**

ART. 4 BIS)

Il progetto definitivo, posto a base di gara, in formato file .pdf, è consultabile tramite il seguente link:

http://www1.comune.genova.it/ribaltamento_a_mare_fincantieri_lotto2_stralcio_2_fase_1.zip

ART. 5) MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE.

L'appalto sarà aggiudicato, ai sensi dell'art. 95 del Codice, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, valutata da apposita Commissione giudicatrice nominata ai sensi dell'art. 77 del Codice, secondo i seguenti criteri di valutazione nonché della ponderazione attribuita a ognuno di essi:

CRITERI	PESO
Offerta Economica	15
Elementi Tecnico / Qualitativi	85
TOTALE	100

L'offerta economicamente più vantaggiosa sarà determinata in base al metodo aggregativo- compensatore.

OFFERTA ECONOMICA – Peso totale: 15 Punti.

Il concorrente dovrà indicare il ribasso percentuale del prezzo offerto rispetto all'importo complessivo dei lavori a base di gara, compresa la progettazione esecutiva, al netto degli oneri per la sicurezza e delle opere in economia contrattuali, determinato mediante offerta a prezzi unitari.

Il concorrente dovrà compilare in ogni parte la **Lista delle lavorazioni e forniture**, indicando l'importo risultante dalla sommatoria dei prezzi unitari offerti al netto sia degli oneri per la sicurezza sia delle opere in economia contrattuali, il tutto oltre I.V.A., e il conseguente ribasso percentuale, nonché il **modulo offerta**. Sia il modulo offerta che la lista delle lavorazioni sono **disponibili telematicamente**, entrambi caricati sul portale. Il prezzo complessivo e il ribasso sono indicati in cifre ed in lettere. In caso di discordanza prevale il ribasso percentuale indicato in lettere. Nel caso di discordanza dei prezzi unitari offerti prevale il prezzo indicato in lettere. In particolare l'offerta potrà essere espressa fino alla **terza cifra decimale**.

Il prezzo complessivo offerto non potrà essere pari o superiore all'importo posto a base di gara.

Si rammenta inoltre, trattandosi di elemento dell'offerta, l'obbligo del concorrente di inserire nel modulo offerta l'ammontare dei costi interni aziendali per la sicurezza del lavoro e del costo della manodopera ex art. 95, comma 10 del Codice, pena l'inammissibilità alla gara dell'offerta stessa.

Per quanto riguarda il prezzo, il punteggio sarà attribuito attraverso la seguente formula bilineare:

$C_i \text{ (per } A_i \leq A \text{ soglia)} = X (A_i / A \text{ soglia})$

$C_i \text{ (per } A_i > A \text{ soglia)} = X + (1,00 - X) [(A_i - A \text{ soglia}) / (A \text{ max} - A \text{ soglia})]$

dove:

C_i =coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

A = ribasso percentuale del concorrente i-esimo

$A \text{ soglia}$ =media aritmetica dei valori del ribasso offerto dai concorrenti

$X=0,90$

$A \text{ max}$ =valore del ribasso più conveniente

OFFERTA QUALITATIVA – PESO TOTALE: 85 PUNTI

CRITERIO A - POSSESSO CERTIFICAZIONI IN MATERIA AMBIENTALE E DI SICUREZZA – PESO: 4 PUNTI.

Sub criterio A.1 - possesso di certificazione in materia ambientale 2 punti

Al concorrente che avrà dimostrato il possesso della Certificazione ambientale UNI EN ISO 14001 oppure registrazione al sistema comunitario di eco gestione e audit (EMAS), in corso di validità verranno attribuiti **2 punti**.

Sub criterio A.2 - possesso di certificazione in materia di sicurezza 2 punti

Al concorrente che avrà dimostrato il possesso della Certificazione OHSAS 18001, in corso di validità, verranno attribuiti **2 punti**.

Il concorrente dovrà compilare per ciascuno dei criteri sopra elencati il relativo modello caricato sul portale ai fini dell'attribuzione del punteggio corrispondente. La mancata presentazione di uno o più modelli compilati e firmati sarà sanzionata con l'attribuzione di un punteggio pari a zero.

Trattandosi di elementi premianti, al fine di conseguire il punteggio è necessario il possesso delle richieste certificazioni, altri sistemi di certificazione non sono considerabili equivalenti. Inoltre le certificazioni non sono di prodotto, ma di "sistema". In altri termini viene assicurato che il processo produttivo operato dall'organizzazione rispetti principi di corretta gestione e controllo di processo nell'ambito della sicurezza dei lavoratori e del rispetto ambientale dei processi. Ciò porta ad assimilare le certificazioni richieste ad un requisito soggettivo in quanto attinenti ad uno specifico "status" dell'imprenditore.

Per tali motivazioni il possesso delle predette certificazioni non è suscettibile di avvalimento.

NOTA BENE: Al fine di conseguire il punteggio di tali elementi A.1 e A.2 in caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo d'impresa e consorzio ordinario il punteggio massimo verrà attribuito qualora le predette certificazioni o registrazioni vengano comprovate da tutte le imprese costituenti il raggruppamento o consorzio ordinario. Nel caso in cui esse siano possedute soltanto da alcuni raggruppandi, il punteggio verrà attribuito, con riferimento a ciascun sub-criterio, in proporzione alla quota di partecipazione al raggruppamento/consorzio ordinario dei raggruppandi.

In caso di consorzi di cui alle lettere b) e c) del comma 2 dell'art. 45 del Codice, il punteggio massimo verrà attribuito qualora le predette certificazioni o registrazioni vengano comprovate dal consorzio oppure da tutte

le consorziate esecutrici. Qualora siano possedute e comprovate solo in capo ad alcune delle consorziate esecutrici i punteggi verranno assegnati secondo quanto sopra stabilito.

CRITERIO B - ASSUNZIONE DI SOGGETTI SVANTAGGIATI DI CUI AL DECRETO del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali 17 ottobre 2017 – PESO: 2 PUNTI.

Sub criterio B.1 - Assunzione di soggetti svantaggiati - 1 punto

Al concorrente che avrà offerto **quattro** lavoratori svantaggiati, impiegati ordinariamente nell'appalto in oggetto, verrà attribuito 1 **Punto**.

Sub criterio B.2 - Assunzione di ulteriori soggetti svantaggiati - massimo 1 punto

Al concorrente che avrà offerto **quattro ulteriori** lavoratori svantaggiati (pertanto per un totale complessivo di 8), impiegati ordinariamente nell'appalto in oggetto, verrà attribuito un ulteriore punteggio di 1 **Punto**.

Oltre il numero complessivo (B.1 + B.2) di otto lavoratori non sarà valorizzato alcun ulteriore punteggio. Il concorrente dovrà compilare per ciascuno dei criteri sopra elencati il relativo modello caricato sul portale ai fini dell'attribuzione del punteggio corrispondente. La mancata presentazione di uno o più modelli compilati e firmati sarà sanzionata con l'attribuzione di un punteggio pari a zero.

Per quanto riguarda gli elementi A e B, di valutazione tecnica avente natura quantitativa, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto, così come meglio specificato nella descrizione degli stessi singoli criteri di valutazione.

CRITERIO C – DURATA DEI LAVORI – PESO: PUNTI 20

Il concorrente dovrà redigere specifica relazione tecnica corredata da cronoprogramma impegnativo nella quale vengano esaustivamente motivate le modalità che consentono di ridurre (percentuale massima di riduzione: 20%) il termine di progettazione esecutiva e di esecuzione dei lavori rispetto al valore di 699 (seicentonovantanove) giorni naturali, successivi e continui riportato dal cronoprogramma allegato al progetto definitivo e calcolato al netto dei 90 (novanta) giorni, non soggetti a riduzione in sede di offerta, per l'esecuzione dei monitoraggi ambientali post-operam a carico dell'Appaltatore, e conseguentemente indicare il numero complessivo di giorni per dare ultimate tutte le opere, intesi come naturali, successivi e continui. Sarà valutata la chiarezza ed esaustività dei processi/metodi di lavoro proposti (dovrà essere indicata l'eventuale suddivisione del cantiere in più contemporanee aree di lavoro e illustrate le risorse materiali, mezzi e umane assegnate ad ogni area di lavoro) e la funzionalità e adeguatezza delle procedure di coordinamento con eventuali subappaltatori.

Le suddette modalità di riduzione e la relativa sostenibilità, saranno oggetto di valutazione da parte della Commissione. Qualora la relazione ed il corredo cronoprogramma non risultassero completi o sufficientemente motivati e coerenti, la miglioria non sarà accettata ai fini dell'attribuzione del punteggio (che risulterà pari a zero) e contrattuali e, conseguentemente, i termini di esecuzione dei lavori saranno quelli posti a base di gara di cui sopra.

Non sono ammesse offerte che prevedano anche uno solo dei seguenti incrementi temporali:

- un aumento della durata dei lavori rispetto al suddetto termine di 699 giorni naturali successivi e continui;
- un aumento della durata delle singole fasi progettuali rispetto ai termini intermedi riportati all'art. 14 del Capitolato Speciale d'Appalto;
- uno sfioramento del termine temporale, previsto dal cronoprogramma allegato al progetto definitivo, per dare ultimate le lavorazioni inerenti i piazzali denominati "1A", "2A" e "3A";

CRITERIO D - MISURE PER LA SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE – PESO: 16 PUNTI

Sub-criterio D.1: Utilizzo di materiali da costruzione e forniture che rispettino il principio della "economia circolare", implementazione delle attività previste. (8 punti)

Elementi di valutazione e criteri motivazionali

L'Operatore Economico dovrà illustrare nel dettaglio e con specifico riferimento alle peculiarità del progetto definitivo posto a base di gara i criteri e le misure che, in caso di aggiudicazione, intenderà adottare per massimizzare l'utilizzo di beni (materiali, forniture, etc.) provenienti da una filiera rispondente ai principi della "economia circolare", nonché le soluzioni che intenderà adottare per implementare e migliorare le lavorazioni previste a progetto, finalizzate alla minimizzazione degli impatti sull'ambiente circostante.

Si evidenzia che, ai fini dell'attribuzione del punteggio, sarà dato maggior rilievo alle relazioni che daranno

dimostrazione dell'adeguatezza delle azioni proposte dal concorrente in relazione alla natura delle attività previste in progetto. In tal senso, saranno valutate positivamente proposte che dimostrino sia l'intensità quantitativa (in termini di quantità rispetto al totale) dei beni e prodotti (materiali e forniture) provenienti da filiere rispondenti ai principi della "economia circolare", unitamente alle soluzioni metodologiche/tecnologiche che implementano e migliorano le lavorazioni che si svolgono nell'area adiacente il Porto Petroli. Il concorrente dovrà dimostrare qualitativamente e quantitativamente i benefici che l'adozione di tali misure apportano sull'ambiente anche in termini di riduzione di emissioni, minore disturbo per le attività antropiche presenti nell'area di intervento, la circolazione stradale e risparmio energetico.

Sub-criterio D.2: Mitigazione dell'impatto delle attività di cantiere sul circostante contesto portuale, aeroportuale e urbano (6 punti)

Elementi di valutazione e criteri motivazionali

L'Operatore Economico dovrà illustrare nel dettaglio e con specifico riferimento alle peculiarità del progetto definitivo posto a base di gara i criteri e le misure che, in caso di aggiudicazione, intenderà adottare per mitigare l'impatto delle attività di cantiere sul contesto portuale, aeroportuale ed urbano circostante, con particolare attenzione alle possibili interferenze con le attività inerenti gli adiacenti pontili della soc. Porto Petroli S.p.A., l'adiacente cantiere navale di FINCANTIERI S.p.A., i prospicienti porticcioli turistici di Sestri Ponente nonché con la viabilità locale.

Sub-criterio D.3: Mitigazione, anche mediante l'impiego di sistemi di monitoraggio ed allerta, dei rischi di natura meteo-marina e idraulica connessi con le attività di cantiere (2 punti)

Elementi di valutazione e criteri motivazionali

L'Operatore Economico dovrà illustrare nel dettaglio e con specifico riferimento alle peculiarità del progetto definitivo posto a base di gara i criteri e le misure che, in caso di aggiudicazione, intenderà adottare per la mitigazione, anche mediante l'impiego di sistemi di monitoraggio ed allerta, dei rischi di natura meteo-marina e idraulica connessi con le attività di cantiere.

CRITERIO E: QUALITÀ E ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA – PESO: 16 PUNTI

Sub-criterio E.1: Impiego dei sistemi informatizzati di controllo e gestione, quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture (6 punti)

Criteri motivazionali ed elementi di valutazione

L'Operatore Economico dovrà illustrare nel dettaglio l'avvenuta adozione, per la propria organizzazione, di misure volte a garantire riguardo a: flussi di comunicazione; interfacce; modalità di comunicazione e reportistica, un sistema di gestione dell'appalto ispirato ai principi del Project Management e condotto con gli attuali sistemi informatizzati di controllo e gestione, quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture (BIM).

Si evidenzia che, ai fini dell'attribuzione del punteggio, sarà dato maggior rilievo agli elaborati che daranno effettiva dimostrazione dell'adeguatezza e della coerenza con il presente appalto dell'adozione delle misure di informatizzazione relative a:

- procedure gestionali, metodi e strumenti finalizzati alla programmazione, controllo e rendicontazione dei lavori (raccolta organizzata, tracciabilità, accesso in sicurezza alla condivisione dei dati);
- organizzazione in relazione agli obiettivi tecnico-qualitativi per il conseguimento dell'ottimizzazione della produzione e della maggiore sicurezza dei lavoratori: controllo in tempo reale dei mezzi d'opera e del personale all'interno del cantiere; sistemi di automatizzati di individuazione di possibili criticità; accessibilità dedicata e differenziata da parte dei soggetti coinvolti nell'appalto (appaltatore, direzione dei lavori, stazione appaltante, ecc...).

Sub-criterio E.2: Adozione di misure, principi etico/sociali e/o di governance volte a garantire la trasparenza, la correttezza etica ed il perseguimento dei massimi standard di legalità (6 punti)

Criteri motivazionali ed elementi di valutazione

L'Operatore Economico dovrà illustrare nel dettaglio l'avvenuta adozione di misure volte a garantire all'interno della propria organizzazione la trasparenza, la correttezza etica ed il perseguimento dei massimi standard di legalità, quali:

- Il rispetto dei contenuti dei Protocolli di legalità sottoscritti dal Ministero dell'Interno, dalle Prefetture e dalle associazioni imprenditoriali;
- L'utilizzo di sistemi di tracciabilità dei pagamenti, anche per importi non previsti dalla legge;
- Previsione di clausole di mediazione, quando non obbligatorie per legge, nei contratti tra impresa e consumatori; oppure l'adesione a codici etici di autoregolamentazione delle associazioni di categoria;

- L'adozione di un modello 231 o di una funzione/struttura organizzativa, anche in outsourcing, che espleti il controllo di conformità delle attività aziendali a disposizioni normative;
- L'adozione di processi volti a garantire forme di Corporate Social Responsibility;
- L'iscrizione nelle White list per fornitori di servizi/lavori non soggetti a tentativi di infiltrazione mafiosa;
- L'adozione di modelli organizzativi di prevenzione e di contrasto della corruzione.

Si evidenzia che, ai fini dell'attribuzione del punteggio, verrà dato maggior rilievo alle proposte che daranno effettiva dimostrazione dell'adozione di tali misure da parte degli operatori, nonché, in caso di raggruppamenti, dal numero di soggetti che le abbiano adottate e dalle quote di esecuzione di tali soggetti nell'ambito del raggruppamento.

Sub-criterio E.3: Riduzione degli oneri di manutenzione dei manufatti realizzati (4 punti)

Criteri motivazionali ed elementi di valutazione

Il concorrente dovrà descrivere quali azioni e quali scelte intende adottare, sia per quanto concerne la qualità, la durabilità nel tempo (con particolar riferimento ai cassoni cellulari in c.a.) nonché l'eco-sostenibilità dei materiali da impiegarsi per l'esecuzione delle opere di colmata sia per quanto concerne le modalità esecutive (inclusa la loro eco-sostenibilità) delle opere stesse, al fine di ridurre gli oneri manutentivi a carico dei futuri utilizzatori della nuova calata a mare, tenuto conto di quanto riportato nelle indicazioni per l'ispezione, la manutenzione e l'esercizio in sicurezza delle opere di cui al progetto definitivo.

CRITERIO F: ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE E GESTIONE DELLE CRITICITÀ – PESO: 27 PUNTI

Sub-criterio F.1: Modalità organizzative del cantiere (6 punti)

Criteri motivazionali ed elementi di valutazione

L'Operatore Economico dovrà esplicitare le modalità operative che intende proporre al fine di migliorare il sistema di cantierizzazione previsto nel progetto definitivo posto a gara, nel rispetto dei limiti imposti dagli elaborati progettuali, in funzione della necessità di minimizzare gli impatti sulle vie di accesso sia terrestri che marittime nonché di ottimizzare le movimentazioni di materiali all'interno delle aree di cantiere durante l'esecuzione dei lavori.

Si evidenzia che, ai fini dell'attribuzione del punteggio, saranno valutate positivamente le proposte dalle quali sia possibile evincere il perseguimento dei seguenti obiettivi:

- migliore organizzazione operativa del cantiere, intesa come la capacità di ottimizzare il lavoro, relativamente alle condizioni di efficientamento e sicurezza, che il concorrente può conseguire tramite la gestione delle aree di cantiere;
- ottimizzazione delle aree occupate durante le varie fasi lavorative, finalizzata a minimizzare l'impatto dei lavori sull'ambiente ed in particolare sul contesto di inserimento;
- risoluzione delle criticità connesse agli accessi alle aree di cantiere;
- modalità realizzative e sequenza operativa delle attività connesse con la realizzazione e posizionamento dei cassoni cellulari in c.a. costituenti la nuova banchina, con l'individuazione delle superfici necessarie per lo svolgimento delle attività, compatibili con le indicazioni progettuali in special modo in termini di cronoprogramma dei lavori;
- migliore organizzazione operativa del cantiere intesa come ottimizzazione e sviluppo del cantiere secondo logiche lineari/consecutive oppure simultanee, mediante sovrapposizione o apertura di più fronti di lavoro.

Sub-criterio E.2: Modalità operative volte a ottimizzare l'impiego delle risorse umane (6 punti)

Criteri motivazionali ed elementi di valutazione

L'Operatore Economico dovrà esplicitare le modalità operative che intende impiegare al fine di migliorare lo sviluppo delle attività lavorative, nel rispetto dei limiti imposti dagli elaborati progettuali, in funzione della necessità di ottimizzare gli aspetti riguardanti il personale tecnico e la manodopera, in termini di attinenza e coerenza delle figure professionali adibite alle lavorazioni, che il concorrente intende impiegare.

Si evidenzia che, ai fini dell'attribuzione del punteggio, sarà dato maggior rilievo agli elaborati che daranno dimostrazione dell'adeguatezza delle azioni proposte dal concorrente in relazione alla natura delle attività previste in progetto. In tal senso, saranno valutate positivamente le proposte dalle quali sia possibile evincere miglioramenti riguardante la capacità e la coerenza delle figure professionali specialistiche impiegate nelle attività di conduzione, controllo e supervisione dell'appalto, con particolare riferimento a:

- esperienza professionale del Project Manager/Direttore Tecnico responsabile della commessa;

- esperienza professionale del Direttore Tecnico di Cantiere;
- esperienza professionale del Responsabile supervisore dell'impianto di scavo meccanizzato;
- organizzazione e caratteristiche delle squadre di lavoro.

L'operatore potrà riportare nella propria proposta il profilo curriculare di figure specialistiche che abbiano maturato esperienze di gestione di commesse in cui siano stati effettuati scavi mediante TBM per diametri e lunghezze similari a quelle del progetto esecutivo posto a base di gara.

Sub-criterio F.3: Modalità tecnologiche per la realizzazione della nuova calata a mare (10 punti)

Criteri motivazionali ed elementi di valutazione

L'Operatore Economico dovrà esplicitare le modalità operative che intende proporre al fine di migliorare le modalità di trasporto, scarico, livellamento e consolidamento del materiale litoide impiegato per la realizzazione della nuova calata. Si evidenzia che, ai fini dell'attribuzione del punteggio, sarà dato maggior rilievo agli elaborati che daranno dimostrazione dell'adeguatezza delle azioni proposte dal concorrente in relazione alla natura delle attività previste in progetto.

Sub-criterio F.4: Modalità operative volte a perseguire la riduzione dei rischi per ambiente e sicurezza (5 punti)

Criteri motivazionali ed elementi di valutazione

L'Operatore Economico dovrà esplicitare le modalità operative che intende proporre al fine di migliorare lo sviluppo delle attività lavorative, nel rispetto dei limiti imposti dagli elaborati progettuali, in funzione della necessità di ottimizzare gli aspetti riguardanti la riduzione dei rischi ambientali ed il miglioramento delle condizioni di sicurezza.

Si evidenzia che, ai fini dell'attribuzione del punteggio, sarà dato maggior rilievo agli elaborati che daranno dimostrazione dell'adeguatezza delle azioni proposte dal concorrente in relazione alla natura delle attività previste in progetto. In tal senso, saranno valutate positivamente le proposte dalle quali sia possibile evincere miglioramenti in termini:

- utilizzo di mezzi d'opera a basse emissioni acustiche;
- utilizzo di attrezzature e mezzi con ridotto rilascio di emissioni in atmosfera, nel rispetto delle normative europee relative ai mezzi NRMM (Non-Road Mobile Machinery);
- utilizzo di attrezzature e mezzi che rispettino i più elevati standard di sicurezza;

Il concorrente dovrà redigere una o più relazioni che trattino i criteri e sub criteri enunciati ai precedenti punti da C a F con l'obbligo di mantenere la produzione, per ciascun Criterio da C a F, in massimo 10 facciate in formato A4. Documentazione che ecceda il numero di facciate sopra riportato non sarà tenuta in considerazione.

Per i suddetti elementi di valutazione di cui ai precedenti Criteri da C a F di natura qualitativa, il coefficiente da moltiplicare per il peso del criterio, sarà determinato attraverso la media dei coefficienti, variabili tra zero e uno, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari; terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti, si procede a trasformare la media dei coefficienti attribuiti a ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando a uno la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate e successivamente moltiplicandole per il peso di ciascun criterio.

L'attribuzione dei coefficienti discrezionali relativa alla voce di cui sopra verrà fatta secondo le seguenti indicazioni:

Rispondenza dell'offerta ai criteri motivazionali	Coefficiente
Eccellente/Massima	1,00
Ottima	0,90
Buona	0,80
Discreta	0,70
Sufficiente	0,60

Quasi sufficiente	0,50
Insufficiente	0,40
Molto scarsa	0,30
Limitata/Inadeguata	0,20
Minima/Totalmente inadeguata	0,10
Nulla/Non migliorativa	0,00

Riparametrazione.

Su ognuno dei punteggi come sopra attribuiti dei predetti criteri di valutazione nonché sulla loro conseguente sommatoria si procederà a un'ulteriore riparametrazione per riallinearli al punteggio complessivo agli stessi attribuito (**punti 79**).

I coefficienti determinati secondo quanto sopra specificato, e i relativi punteggi attribuiti saranno arrotondati alla terza cifra decimale dopo la virgola per approssimazione.

Tutta la documentazione costituente **L'OFFERTA TECNICA** dovrà essere datata e firmata dal Legale Rappresentante della Concorrente o dai legali Rappresentanti in caso di RTI e in caso di costituendi consorzi ordinari di concorrenti da persona munita dei poteri di firma.

La documentazione tecnica deve essere priva, a pena di esclusione dalla gara, di qualsiasi indicazione di carattere economico, che consenta di ricostruire l'offerta economica.

Le imprese partecipanti ai sensi dell'art. 53 del Codice potranno comunicare, mediante motivata e comprovata dichiarazione, ed in modo analitico, se vi sono parti della propria offerta tecnica da considerarsi rientranti nella sfera di riservatezza dell'impresa, in quanto coperte da segreti tecnici o commerciali, per la tutela dei propri interessi professionali, industriali, commerciali da sottrarre quindi ad eventuali successive richieste di accesso agli atti, fatti salvi i diritti di cui al comma 6 del medesimo articolo.

Ai sensi del predetto art. 95 comma 10, si rammenta inoltre, che il concorrente deve indicare nell'offerta economica, pena l'inammissibilità della stessa, sia i propri costi della manodopera, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 97 comma 5 lett. d, che i costi interni aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.

L'offerta dovrà avere la validità di 180 giorni dalla data di scadenza del termine della sua presentazione.

Con il solo fatto della presentazione dell'offerta s'intendono accettati da parte dei concorrenti tutti gli oneri, atti e condizioni del presente capitolato speciale e degli allegati ad esso annessi.

Non saranno ritenute ammissibili le offerte economiche:

- che relativamente all'elemento economico presentano una percentuale di ribasso pari a zero;
- contenenti riserve o condizioni.

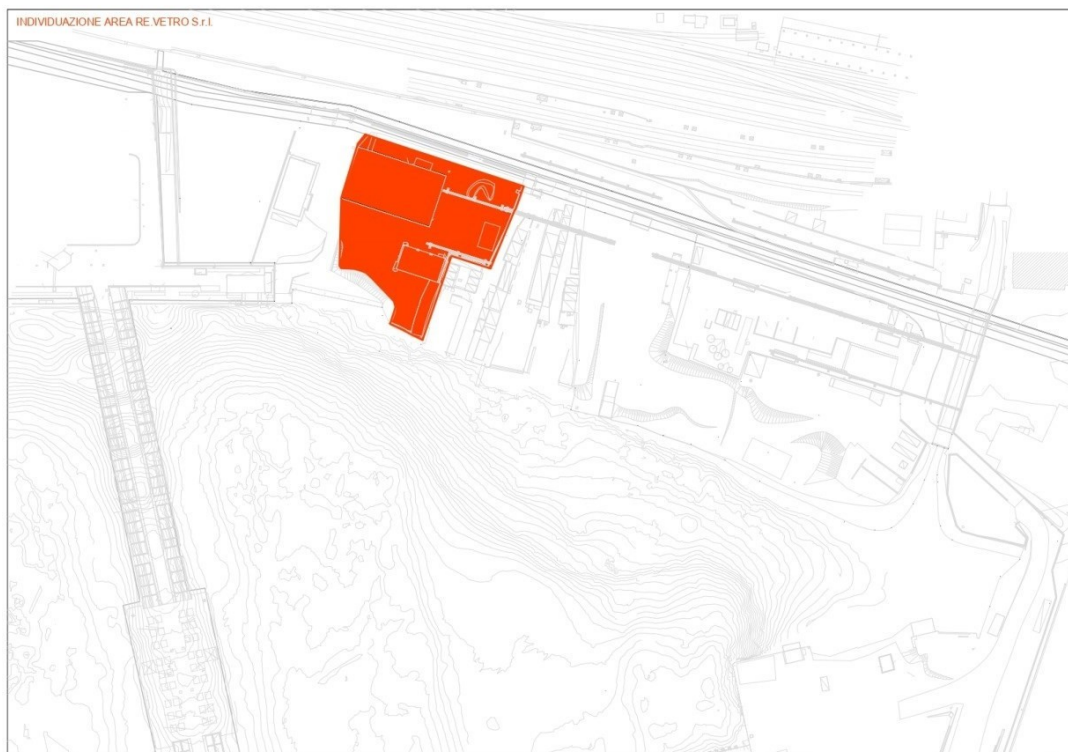
ART. 5 BIS) VARIANTI.

Non sono ammesse varianti.

ART. 5 TER) DISPOSIZIONI PARTICOLARI RIGUARDANTE L'APPALTO.

La Stazione appaltante, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 106 comma 12 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., si riserva la facoltà di NON procedere alla esecuzione delle lavorazioni, e quindi alla

propedeutica consegna delle relative aree, previste a progetto ed inerenti il sedime demaniale meglio identificato con colore rosso nel sotto riportato stralcio planimetrico:



ART. 6) PROCEDURA DI GARA.

Nel giorno fissato per la prima seduta pubblica Il R.U.P., sulla base della documentazione contenuta nei plichi telematici presentati, procederà alla verifica della correttezza formale della stessa.

Saranno ammessi a presentare eventuali osservazioni i soggetti muniti di idoneo documento comprovante la legittimazione ad agire in nome e per conto delle società partecipanti alla gara (legali rappresentanti, procuratori, delegati).

Saranno esclusi dalla gara i concorrenti in caso di irregolarità essenziali consistenti in carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa. Non sono inoltre sanabili, e comportano l'esclusione, le irregolarità afferenti l'offerta.

La valutazione delle offerte tecniche sarà effettuata da apposita Commissione di gara nominata con specifico provvedimento secondo quanto disposto dall'art. 77 del Codice nonché in ottemperanza a quanto deliberato dalla Giunta Comunale del Comune di Genova con proprio atto n. 20 del 23/02/2017, se ancora vigente il regime transitorio.

La Commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche ed inoltre potrà fornire ausilio al RUP nella valutazione della congruità delle offerte.

In seduta pubblica la Commissione giudicatrice aprirà le buste telematiche contenenti le offerte tecniche, ivi compresa l'offerta tempo, al fine di verificarne la completezza del contenuto.

Le offerte tecniche verranno esaminate in seduta riservata dalla Commissione giudicatrice, mediante accesso dedicato al portale telematico di gestione della gara al fine dell'attribuzione dei punteggi secondo i criteri di valutazione precedentemente disposti.

Conclusa la fase di valutazione delle offerte tecniche, la commissione tornerà a riunirsi in seduta pubblica per la comunicazione dei punteggi attribuiti alle offerte tecniche, ivi compresa l'offerta tempo, e all'apertura telematica delle buste telematiche contenenti le offerte economiche e conseguente attribuzione dei relativi punteggi, e all'individuazione della graduatoria finale, sommando i punteggi relativi all'offerta tecnica e a quella economica di ogni concorrente ammesso, e all'individuazione del migliore offerente.

Allo scopo di consentire la semplificazione della procedura di affidamento e l'adeguamento della relativa tempistica alle esigenze del contesto straordinario venutosi a creare non si applicano, in deroga, l'art. 32 comma 9 (c.d. *clausola stand still*), l'art. 83 comma 9 (c.d. *soccorso istruttorio*) e l'art. 97, relativamente all'insussistenza degli obblighi previsti in tema di offerte anormalmente basse nell'ambito del D.Lgs. n. 50/2016, fermo restando la possibilità per la stazione appaltante di effettuare le verifiche meglio ritenute, in ogni caso in tempi inferiori rispetto a quanto stabilito dalla norma.

Tutte le sedute pubbliche verranno rese note ai concorrenti mediante comunicazione inviata per posta elettronica certificata.

ART. 7) MODALITÀ DI PRESENTAZIONE.

La gara in oggetto verrà espletata in modalità completamente telematica, attraverso la piattaforma di e-procurement denominata d'ora in poi "Piattaforma" disponibile al seguente indirizzo web:

<https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti>

Per l'ammissione alla gara il plico elettronico dovrà pervenire mediante l'utilizzo della Piattaforma entro il termine perentorio indicato nel bando di gara.

Non saranno ammesse offerte presentate in modalità cartacea o via PEC.

I concorrenti per presentare le offerte dovranno registrarsi sulla Piattaforma, ottenendo così le credenziali di accesso, e inviare tutta la documentazione telematica indicata, firmata digitalmente ove richiesto.

Ad avvenuta scadenza del sopradetto termine non sarà riconosciuta valida alcuna offerta, anche se sostitutiva o aggiuntiva a quella precedente.

Qualora le dichiarazioni e/o attestazioni e/o offerta, richieste in capo al legale rappresentante, siano sottoscritte da un soggetto diverso dallo stesso e quindi da un procuratore (generale o speciale) il concorrente dovrà produrre copia della procura (generale o speciale).

Nessun rimborso è dovuto per la partecipazione all'appalto, anche nel caso in cui non si dovesse procedere all'aggiudicazione.

La Piattaforma telematica prevede il caricamento delle seguenti buste/plichi telematici:

- a) busta telematica A: Contenente DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA
- b) busta telematica B: Contenente OFFERTA TECNICA
- c) busta telematica C: Contenente OFFERTA ECONOMICA

Per ciascun singolo file da inviare e di cui è composta l'offerta, ciascun Operatore Economico ha a disposizione una capacità pari alla dimensione massima di 15 MB per il singolo file e di 50 MB per ciascuna Busta telematica.

BUSTA A: DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Nella **prima busta telematica** dovranno essere inseriti, a pena di esclusione, fatto salvo quanto disposto dall'art. 83 comma 9 del Codice, i seguenti documenti:

- Conferma requisiti partecipazione
- DGUE per ogni impresa;
- La garanzia provvisoria;
- Adeguate certificazioni di qualità;
- Eventuale copia della procura (generale o speciale) e altri documenti per avvalimento;

- “PASOUE” di cui all’art. 2, comma 3.2, delibera n. 111 del 20 dicembre 2012 dell’Autorità;
- Il documento clausole di legalità caricato sul portale;
- Il documento Convenzione SUAC.

Saranno inoltre inseriti in tale **prima busta**:

- Dichiarazione di possesso di attestazione SOA in corso di validità o copia della stessa;

Tutti documenti dovranno essere caricati sul portale e sottoscritti digitalmente qualora richiesto.

BUSTA B: OFFERTA TECNICA

In tale **seconda busta telematica** dovranno essere contenuti, i seguenti documenti:

- Per gli elementi A e B i relativi modelli debitamente compilati, scaricabili dal portale;
- Per l’elemento di valutazione C, redazione di apposita relazione e relativo cronoprogramma lavori secondo quanto sopra indicato in massimo dieci facciate in formato A4;
- Per gli elementi di valutazione da D a F redazione di apposite relazioni secondo quanto sopra indicato, per ciascun Criterio in massimo 10 facciate in formato A4.
- La dichiarazione di cui all’art. 53 del Codice.

Tutti i suddetti documenti con eventuali allegati dovranno essere sottoscritti, pena l’esclusione, dal Legale Rappresentante dell’Impresa ovvero, in caso di costituendo R.T.I. o costituendo consorzio, da tutte le Imprese che intendono raggrupparsi o consorziarsi.

Si rammenta che a pena di esclusione, nell’offerta tecnica non devono essere inclusi elementi economici riconducibili all’offerta economica.

BUSTA C: OFFERTA ECONOMICA

In tale **terza busta telematica** dovrà essere inserita, a pena di esclusione, l’offerta economica, compilata secondo il modulo fac-simile presente sul portale, sottoscritta digitalmente e caricata nella pagina web dedicata al presente appalto nonché a pena di esclusione la lista delle lavorazioni e forniture debitamente compilata firmata scansionata e caricata sul portale.

L’offerta dovrà essere redatta su carta resa legale, dovrà essere incondizionata e dovrà essere debitamente sottoscritta digitalmente dal rappresentante dell’Impresa oppure, in caso di costituendo R.T.I. o Consorzio ordinario di concorrenti, da tutti i rappresentanti delle Imprese che intendono raggrupparsi o consorziarsi, pena l’esclusione.

Ai fini dell’assolvimento dell’apposizione del bollo il concorrente dovrà inserire nella busta telematica C - Contenente OFFERTA ECONOMICA scansione del modello F24 attestante il pagamento oppure scansione del modulo offerta con l’apposizione della marca da bollo debitamente annullata.

ART. 8) VERIFICA DEL POSSESSO DEI REQUISITI.

Nei confronti del concorrente primo in graduatoria, la Stazione Appaltante procederà alla verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, e del possesso della SOA. Tale verifica avverrà attraverso l’utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall’Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture (nel prosieguo, Autorità) con la delibera attuativa n. 111 del 20 dicembre 2012 e s.m.i. Pertanto, tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono, obbligatoriamente, registrarsi al sistema AVCpass.

In caso di presentazione di falsa dichiarazione o falsa documentazione, la Stazione Appaltante ne dà segnalazione all’ANAC per i provvedimenti di competenza.

ART. 9) AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA.

Il risultato definitivo della gara sarà formalizzato con successivo provvedimento di aggiudicazione, subordinato all'esito positivo delle verifiche e controlli di cui al precedente articolo.

L'Impresa aggiudicataria (singola o raggruppata - sia mandante che mandataria), ha l'obbligo di produrre la documentazione necessaria per procedere alla stipulazione del contratto.

Si rammenta inoltre che l'accordo quadro soggiace alla convenzione sottoscritta tra la Prefettura di Genova, e, tra gli altri, il Comune di Genova in data 22 ottobre 2018 **e che pertanto per l'aggiudicatario si procederà ad apposita richiesta per informativa antimafia fatto salvo il caso in cui sia inserito presso la WHITE LIST della Prefettura competente.**

ART. 10) INFORMATIVA PER IL TRATTAMENTO DATI PERSONALI.

Ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dal Regolamento U.E. N. 679/2016, si avvisa che i dati raccolti nel corso della procedura di espletamento della gara e di stipulazione del contratto saranno trattati ai soli fini previsti dalla normativa di settore, dalla normativa in materia di semplificazione amministrativa ovvero in caso di richiesta di accesso agli atti o di ricorso all'autorità giudiziaria.

ART. 11) ALTRE INFORMAZIONI.

La Civica Amministrazione si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione qualora, ai sensi dell'art. 95 comma 12 del Codice, nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, senza che in tal caso i concorrenti stessi ammessi all'apertura dell'offerta economica possano avanzare richieste di indennizzo o risarcimento.

La Civica Amministrazione si riserva altresì di procedere allo scorrimento della graduatoria in ogni caso in cui si renda necessario.

Tutte le comunicazioni e gli scambi d'informazioni tra il Comune e i concorrenti avverranno nel rispetto dell'art. 76 del Codice.

ART. 12) CHIARIMENTI.

Le informazioni inerenti al presente appalto, potranno essere richieste alla Stazione Unica Appaltante del Comune mediante richiesta inoltrata tramite il portale.

I chiarimenti resi dalla Stazione Appaltante, nonché le risposte ai quesiti di particolare interesse per tutti i partecipanti verranno pubblicate sul portale, fino a sei giorni antecedenti la scadenza del bando, purché pervengano in tempo utile e comunque entro gli otto giorni antecedente la data di scadenza del termine di presentazione dell'offerta. Sul portale verranno altresì comunicate le date delle sedute pubbliche, successive alla prima; sarà pertanto cura dei concorrenti accedere periodicamente al sito, per verificare eventuali aggiornamenti, senza poter eccepire alcunché in caso di mancata consultazione.

ART. 13) DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE.

Tutte le controversie derivanti dal contratto sono deferite alla competenza dell'Autorità giudiziaria del Foro di Genova, rimanendo esclusa la competenza arbitrale a eccezione per le competenze speciali previste dall'art.6 del decreto legge 16 luglio 2020, n. 76 convertito con la legge 11 settembre 2020, n. 120 e rubricato "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale".

A tal scopo è costituito un collegio consultivo tecnico preposto alla risoluzione delle controversie o delle dispute inerenti la fase esecutiva. Le determinazioni assunte dal collegio hanno natura di lodo contrattuale ex art. 808-ter c.p.c.; il collegio consultivo tecnico è sciolto al termine dell'esecuzione del contratto o in data anteriore su accordo delle parti.