

MANIFESTAZIONE D'INTERESSE PER L'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA PER LA REALIZZAZIONE DI UNO SBARRAMENTO REGOLABILE E ABBATTIBILE SUL NAVIGLIO GRANDE – BOCCA “CARBONIZZA” – COMUNI DI VERMEZZO CON ZELO E GAGGIANO (MI)

CIG: BBC28D3D79.

Si rende noto che il **Consorzio Est Ticino Villoresi** intende promuovere la presente indagine di mercato, come da determina dirigenziale n. 386 del 29/05/2026, per l'individuazione di operatori economici a cui affidare, ai sensi dell'articolo 50 del D. Lgs. 36/2023 comma 1 lettera c) (nel prosieguo solo “Codice”), i lavori di realizzazione di uno sbarramento regolabile e abbattibile sul Naviglio Grande in corrispondenza della bocca “Carbonizza”, nell'ambito del progetto di bacinizzazione del tratto orizzontale Abbiategrasso–Milano (Stralcio 1).

L'intervento è inserito nel Piano Comprensoriale approvato da Regione Lombardia con DGR n. XII/478 del 19/06/2023 (misura IR.12).

Si precisa che il presente avviso è da intendersi quale esplorazione preventiva ed è pertanto finalizzato a ricevere manifestazioni di interesse per il successivo eventuale invito ad una procedura negoziata, volta all'affidamento dei lavori sopra indicati.

L'Amministrazione si riserva altresì di non dar seguito a successive procedure, qualora ritenute non necessarie o convenienti per sopravvenuti motivi.

Resta inteso che la manifestazione d'interesse non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento degli appalti di cui sopra, che dovranno essere nuovamente dichiarati dagli interessati ed accertati dall'Ente in occasione delle successive procedure di affidamento.

Con il presente avviso si invitano gli operatori economici interessati a partecipare alla successiva procedura negoziata di affidamento, a presentare, con le modalità di seguito indicate, relativa manifestazione di interesse ad essere invitati.

A tal fine si riportano di seguito le seguenti informazioni:

Amministrazione appaltante:

Consorzio Est Ticino Villoresi

Settore Programmazione Gare e Contratti

Via Ariosto n. 30 – 20145 Milano

Codice NUTS: ITC 4C

telefono 02 48561384

posta elettronica certificata: etvilloresi@pec.it

Articolo 1. DESCRIZIONE, DURATA, IMPORTO E CONDIZIONI DI ESECUZIONE DEI LAVORI

Descrizione

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione di tutte le opere e provviste occorrenti per eseguire e dare completamente ultimati i lavori di realizzazione di uno sbarramento regolabile e abbattibile sul Naviglio Grande presso la bocca “Carbonizza” in comune di Gaggiano

(MI), nel contesto del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica (PFTE) per la bacinizzazione del tratto orizzontale del Naviglio Grande tra Abbiategrasso e Milano.

L'intervento prevede:

- installazione di traversa mobile regolabile e completamente abbattibile sul fondo (rubber dam con scudo metallico), larghezza 18 m, altezza massima di regolazione 2 m, movimentata mediante tubolare in gomma gonfiabile ad aria (**la sola fornitura del tubolare in gomma è esclusa dal presente appalto**, è compresa la fornitura ed installazione delle apparecchiature necessarie alla movimentazione e controllo in remoto);
- realizzazione di platea in calcestruzzo sul fondo del canale (~90 m complessivi in tre tratte: 25 m a monte, 13 m in corrispondenza della paratoia, 52 m a valle), rivestita in pietrame e malta;
- realizzazione di due muri laterali in c.a. gettato in opera e rivestiti in laterizio, con funzione di impermeabilizzazione e sostegno delle sponde;
- realizzazione di cabina di controllo su muro di sottoscarpa in c.a., con impianto soffiante per il gonfiaggio, sistema di regolazione automatica del livello e dispositivi di sicurezza anti-esondazione;
- deviazione temporanea e successivo ripristino della strada alzaia al termine dei lavori;
- conservazione dei manufatti storici presenti (bocche di derivazione in pietra).

Ogni onere per quanto sopra deve intendersi compreso e compensato nei prezzi delle opere in appalto.

Le categorie di lavorazioni di cui si compone l'intervento sono quelle di cui alla sottostante tabella; **gli importi indicati sono desunti dal PFTE e saranno oggetto di rideterminazione sulla base dei prezzi vigenti in fase di redazione del Progetto Esecutivo.**

Categoria	Lavorazioni CPV	Importo
OG8 prevalente (Classifica III)	- Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica – CPV 45246200-5	€ 1.010.000,00
OG9 scorporabile (Classifica II)	- Impianti per la produzione di energia elettrica	€ 290.000,00
	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 67.000,00
	Di cui costi della manodopera	€ 185.691,06
Totale (al netto della sicurezza)		€ 1.300.000,00
Totale compreso oneri della sicurezza		€ 1.367.000,00

Durata

La durata dei lavori indicata è intesa come **200** giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna lavori.

Ai sensi dell'art. 50, comma 6, del D.Lgs. 36/2023 la Stazione appaltante si riserva l'esecuzione d'urgenza.

Importo

L'importo complessivo dell'appalto ammonta a **€ 1.367.000,00** I.V.A. esclusa, di cui **€ 67.000,00** per costi della sicurezza non soggetti a ribasso ed **185.691,06** per costi della manodopera.

Il costo della manodopera è scorporato dall'importo complessivo ed è stimato dalla stazione appaltante. Resta tuttavia ferma la possibilità per l'operatore economico di dimostrare che il ribasso complessivo dell'importo offerto deriva da una più efficiente organizzazione aziendale.

Il luogo di esecuzione dei lavori è il **Comune di Gaggiano (MI)**, Naviglio Grande, bocca Carbonizza – area Parco Agricolo Sud Milano.

Il contratto di appalto sarà di sola esecuzione e verrà stipulato con corrispettivo a corpo.

Il contratto collettivo applicato al personale impiegato è il Contratto Collettivo **edilizia e industria**, codici CNEL F015-F012-F011-F018.

La volontà di subappaltare dovrà essere esplicitata in sede di offerta, dando indicazione specifica e puntuale delle prestazioni che intende subappaltare. In caso di mancata indicazione, il subappalto è vietato e le prestazioni da affidare dovranno essere svolte integralmente dal soggetto concorrente.

Articolo 2. REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE ALLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Sono ammessi a partecipare alla presente manifestazione di interesse gli operatori economici di cui all'art. 65 del D.Lgs. 36/2023, in possesso dei seguenti requisiti:

Requisiti di ordine generale

All'operatore economico è richiesto:

di non trovarsi in nessuna delle cause di esclusione alla partecipazione alle gare pubbliche di cui agli artt. 94, 95, 96, 97 e 98 del D.Lgs. 36/2023 ed in ogni altra situazione che possa determinare l'esclusione dalla gara e/o incapacità a contrarre;

registrazione alla piattaforma Sintel e iscrizione, sulla piattaforma stessa, all'Elenco Fornitori Telematico.

Requisiti di idoneità professionale

Ai sensi dell'art. 100, comma 1, lett. a) e c) del D.Lgs. 36/2023 è inoltre richiesto:

possesso della certificazione SOA nella categoria OG8 – Classifica III (adeguata all'importo dei lavori da realizzare);

iscrizione nella CCIAA con codice ATECO inerente alla commessa da effettuare;

Self cleaning

Un operatore economico che si trovi in una delle situazioni di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, ad eccezione delle irregolarità contributive e fiscali definitivamente e non definitivamente accertate, può fornire prova di aver adottato misure (c.d. self cleaning) sufficienti a dimostrare la sua affidabilità.

Sono esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'articolo 53, comma 16-ter, del decreto legislativo del 2001 n. 165 a soggetti che hanno

esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'Amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità e il mancato rispetto dello stesso costituiscono causa di esclusione dalla procedura, ai sensi dell'articolo 83-bis del decreto legislativo n. 159/2011.

Non può avvalersi del self-cleaning l'operatore economico escluso con sentenza definitiva dalla partecipazione alle procedure di affidamento o di concessione, nel corso del periodo di esclusione derivante da tale sentenza.

Se la causa di esclusione si è verificata prima della presentazione dell'offerta, l'operatore economico indica la causa ostativa e, alternativamente:

- a) descrive le misure adottate ai sensi dell'articolo 96, comma 6 del Codice;
- b) motiva l'impossibilità ad adottare dette misure e si impegna a provvedere successivamente.
- c) Sono considerate misure sufficienti il risarcimento o l'impegno a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito, la dimostrazione di aver chiarito i fatti e le circostanze collaborando attivamente con le autorità investigative e di aver adottato provvedimenti concreti idonei a prevenire ulteriori illeciti.

Altre cause di esclusione

La mancata accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità e il mancato rispetto dello stesso costituiscono causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'articolo 83-bis del decreto legislativo n. 159/2011.

Articolo 3. DOCUMENTAZIONE RICHIESTA PER LA PARTECIPAZIONE ALLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

I concorrenti interessati a partecipare alla presente manifestazione di interesse devono presentare la seguente documentazione:

1. Accettazione dei termini e delle condizioni della manifestazione di interesse, resa mediante apposito flag sulla piattaforma Sintel.
2. Domanda di partecipazione e autodichiarazione sul possesso dei requisiti. Il concorrente deve indicare:
 - a) di non rientrare in una delle cause di esclusione di cui agli articoli 94, 95 e 98 del D.Lgs. 36/2023;
 - b) di accettare il patto di integrità in materia di contratti pubblici regionali, ai sensi della DGR n. XII/3599 del 16/12/2024, nonché il Codice Etico e il Modello di Organizzazione e Gestione vigenti, scaricabili da www.etvilloresi.it;
 - c) se partecipa in forma singola o insieme ad altri;
 - d) gli estremi di iscrizione alla camera di commercio;
 - e) di essere in possesso di attestazione SOA OG8 Classifica III;
 - f) di essere in regola con la legge 68/99 sui disabili;
 - g) le dichiarazioni da fornire SOLO in caso di: self-cleaning; sottoposizione a concordato preventivo con continuità aziendale; sottoposizione a sequestro/confisca;
 - h) di adempiere agli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari.
3. Avvalimento. Nel caso di ricorso all'istituto dell'avvalimento (possibile per il solo requisito della SOA) in conformità all'art. 104 del D.Lgs. 36/2023, l'operatore economico deve allegare la documentazione prevista dalla normativa vigente.

4. Relazione inerente agli interventi analoghi svolti, come indicato all'art. 6 del presente avviso.
5. Relazione inerente al Direttore di Cantiere e alla struttura organizzativa, come indicato all'art. 6 del presente avviso.
6. Relazione inerente alla capacità tecnica e ai mezzi d'opera, come indicato all'art. 6 del presente avviso.

Solo al fine di utilizzare la piattaforma Sintel si chiede di inserire il Prezzo complessivo, da indicare in cifre al netto di IVA: inserire l'importo complessivo posto a base d'asta pari ad € 1.367.000,00. Tale importo non costituisce offerta economica; l'offerta economica sarà richiesta nella fase successiva con apposita lettera di invito.

Tutta la documentazione richiesta dovrà essere firmata digitalmente. In caso di partecipazione in RTI, la documentazione dovrà essere sottoscritta da tutti i componenti del raggruppamento.

La domanda di partecipazione dovrà preferibilmente essere redatta secondo il modello di cui all'allegato "Domanda di partecipazione e dichiarazione requisiti". La documentazione può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante; in tal caso va trasmessa la relativa procura.

Nel caso di Concorrente costituito da Associazione Temporanea o Consorzio non ancora costituito, la documentazione deve essere sottoscritta da ciascuno dei soggetti che costituiranno la predetta Associazione o Consorzio. La documentazione è sottoscritta digitalmente:

nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituiti, dalla mandataria/capofila;

nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;

nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibili;

nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile, la domanda è sottoscritta dal consorzio medesimo e dalle consorziate designate per l'esecuzione dei lavori.

Articolo 4. MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INDAGINE DI MERCATO E DELLA SUCCESSIVA GARA

La presente procedura di gara si svolgerà **in modalità telematica**: le manifestazioni di interesse saranno formulate dagli operatori economici e ricevute dalla Amministrazione aggiudicatrice **esclusivamente per mezzo del Portale SINTEL**.

Lo svolgimento in modalità telematica comporta che la manifestazione di interesse, per essere inserita dall'operatore economico nel sistema, debba essere firmata digitalmente. Per poter firmare digitalmente la manifestazione, i titolari o legali rappresentanti o procuratori degli operatori economici che intendono partecipare dovranno essere in possesso di un certificato qualificato di firma elettronica che, al momento della sottoscrizione, non risulti scaduto ovvero non risulti revocato o sospeso.

La lettera di invito a presentare offerta verrà inviata da parte dell'Amministrazione esclusivamente tramite il **Sistema Telematico Sintel** accessibile all'indirizzo <https://www.ariaspa.it/wps/portal/Aria/>.

Per richieste di assistenza sull'utilizzo di Sintel si prega di contattare il Contact Center di ARIA spa telefonando al numero verde 800.116.738.

Articolo 5. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

Le manifestazioni di interesse a partecipare alla gara in oggetto dovranno essere inviate esclusivamente mediante **piattaforma telematica Sintel** entro il termine ultimo fissato per la ricezione dello stesso indicato nella sezione "Dettaglio della procedura" della piattaforma citata.

Si precisa che ciascun documento caricato sulla piattaforma deve essere sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante del Concorrente o da soggetto in possesso di comprovati poteri di firma; le cause di esclusione per carenze documentali o errata presentazione degli elaborati verranno valutate ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. 36/2023.

Non si terrà conto e quindi saranno **automaticamente escluse** dalla procedura di selezione, le manifestazioni di interesse pervenute dopo tale scadenza.

La presentazione dovrà avvenire, collegandosi al sito internet www.arca.regione.lombardia.it accedendo alla piattaforma SINTEL ed individuando la procedura, mediante chiave di ricerca (nome procedura, ID, ecc.), nell'apposita sezione "Procedure".

Articolo 6. FASE SUCCESSIVA ALLA RICEZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE E MODALITÀ DI SELEZIONE DEI CONCORRENTI

Il numero massimo dei candidati che saranno invitati alla successiva **procedura negoziata è pari a 12(dodici)**.

Qualora dovesse pervenire un numero di manifestazioni di interesse pari o inferiore a **12**, si procederà invitando tutti gli operatori che hanno risposto al presente avviso (salvo eventuali esclusioni).

Ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 36/2023 il Consorzio rispetterà il principio di rotazione. Pertanto, l'operatore economico aggiudicatario della presente procedura non potrà aggiudicarsi la eventuale successiva procedura nella medesima categoria di opere: OG8. Ed altresì non sarà invitato alla presente procedura l'ultimo aggiudicatario di affidamenti rientranti nella categoria OG8.

Qualora invece il numero di manifestazioni di interesse pervenute fosse superiore, l'Amministrazione individuerà un numero pari a **dodici operatori economici da invitare**, selezionati sulla base dei seguenti criteri preferenziali indicati in ordine decrescente di importanza:

N	Tipologia	Descrizione e criteri di valutazione	Documenti da presentare
1	INTERVENTI ANALOGHI realizzati negli ultimi 3 anni a partire dalla pubblicazione del presente avviso	Verrà premiata la maggiore esperienza dimostrata in lavori analoghi a quello oggetto della presente procedura Si intende lavoro analogo: opera in categoria OG8 relativo a opere di regolazione idraulica su canali o corsi d'acqua (paratoie, traverse,	Relazione descrittiva (max 2 facciate per lavoro), massimo 3 interventi, con: – Committente e referente (mail e tel.) – Importo del singolo lavoro – Periodo di esecuzione – Data CRE o collaudo – CUP e CIG – Tipologia costruttiva

			sbarramenti regolabili), di importo non inferiore a € 500.000,00 IVA esclusa.	
2	DIRETTORE DI CANTIERE e struttura organizzativa		Dovrà essere indicato il nominativo del Direttore di Cantiere designato, indicando : Titolo di studio laurea magistrale in Ingegneria Civile/Idraulica o equivalente; laurea triennale o diploma tecnico Esperienza specifica almeno 5 anni su opere idrauliche con componenti elettromeccaniche o sistemi di automazione idraulica; opere idrauliche generiche ; non pertinente	Relazione descrittiva (max 2 facciate) con: titolo di studio, curriculum sintetico, elenco cantieri analoghi con ruolo ricoperto.
3	CAPACITA' TECNICA E MEZZI D'OPERA		Dichiarazione delle attrezzature e mezzi disponibili (di proprietà o in disponibilità documentata) per lavori in alveo.	Elenco mezzi e attrezzature con: tipo, marca/modello, anno, titolo di disponibilità. Per i noleggi allegare lettere di disponibilità.

La Stazione Appaltante valuterà positivamente le relazioni presentate:

- per il Criterio 1 (interventi analoghi): le esperienze pregresse per lavori di REGOLAZIONE IDRAULICA, PARATOIE MOBILI, TRAVERSE REGOLABILI, SBARRAMENTI SU CANALI NAVIGABILI, con particolare riferimento all'installazione di apparecchiature di regolazione;
- per il Criterio 2 (Direttore di Cantiere): la disponibilità di personale tecnico dell'impresa con specifica competenza su opere idrauliche con automazione, e come la struttura organizzativa si interfaccia con la parte operativa e gli addetti al cantiere;
- per il Criterio 3 (capacità tecnica e mezzi): la funzionalità delle modalità esecutive e la disponibilità di attrezzature idonee a lavori in alveo.

Ciascuno dei criteri 1, 2 e 3 sarà valutato discrezionalmente dall'Amministrazione, tramite apposita Commissione nominata dalla Stazione Appaltante.

Articolo 7. COMUNICAZIONI DELL'AMMINISTRAZIONE

Tutte le comunicazioni da effettuarsi nell'ambito della presente procedura avverranno tramite il **Portale Sintel** e si daranno per eseguite con la pubblicazione delle stesse nell'area relativa alla presente manifestazione di interesse denominata "Comunicazioni della procedura", riservata all'operatore economico e accessibile previa identificazione da parte dello stesso sul Portale Sintel.

Le comunicazioni sono altresì inviate alla casella di posta elettronica indicata dall'operatore economico ai fini della procedura telematica. L'Amministrazione non risponde della mancata ricezione delle comunicazioni inviate.

La Stazione Appaltante può sempre richiedere chiarimenti sui contenuti della documentazione presentata. L'operatore economico è tenuto a fornire risposta nel termine fissato dalla Stazione Appaltante, che non può essere inferiore a cinque giorni e superiore a dieci giorni. In caso di inutile decorso del termine, la Stazione Appaltante può procedere all'esclusione del concorrente dalla procedura.

Articolo 8. CHIARIMENTI

Le eventuali richieste di chiarimenti relative alla presente procedura dovranno essere formulate esclusivamente attraverso l'apposita funzione "Comunicazioni procedura" entro e non oltre **5 giorni prima del termine ultimo di presentazione delle manifestazioni di interesse**. Non saranno, pertanto, fornite risposte ai quesiti formulati successivamente al termine indicato. Le richieste di chiarimenti dovranno essere formulate esclusivamente in lingua italiana.

Le risposte a tutte le richieste di chiarimenti formulate in tempo utile saranno date **entro due giorni prima del termine ultimo di presentazione delle manifestazioni di interesse**, pubblicate sul Sito nella sezione "Comunicazioni Procedura" posta all'interno della pagina di dettaglio dell'indagine di mercato.

Articolo 9. RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Il Responsabile Unico del Progetto è ing Marcello Moretti.

Articolo 10. ELABORATI PROGETTUALI

Gli elaborati progettuali sono disponibili al link: https://consorzioetvilloresi.sharepoint.com/:f:/s/PE/IgDHJ8QxSO1LRbyCPK_bBba0AZ4bdQ4vrOe_i4v70D760xk?e=vanJal

Articolo 11. PUBBLICAZIONE DEL PRESENTE AVVISO

Il presente avviso viene pubblicato, oltre che sulla piattaforma Sintel, all'indirizzo Internet: <https://etvilloresi.it/manifestazioni-di-interesse/>

Articolo 12. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali forniti per l'espletamento della presente procedura saranno trattati nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR), dal D.Lgs. n. 196/03 (Codice Privacy) e dal D.Lgs. 101/2018 e ss.mm.ii., per le finalità di cui all'informativa ex art. 13 del Reg. UE 2016/679 disponibile sul sito web www.etvilloresi.it – Informativa privacy.

All'Operatore Economico vengono riconosciuti in qualità di interessato i diritti di cui agli artt. 15 e ss. del Reg. UE 679/2016 che potranno essere esercitati tramite l'indirizzo privacy@etvilloresi.it. L'indirizzo di contatto del Responsabile della protezione dei dati (DPO) è dpo@etvilloresi.it.

Articolo 13. RISPETTO DEL MODELLO DI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE E DEL CODICE ETICO E DI COMPORTAMENTO DELL'ENTE

L'Operatore Economico si impegna, per sé e anche per i propri collaboratori, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 del codice civile, a non commettere azioni o omissioni che possano comportare la commissione degli illeciti rilevanti ai sensi del Decreto 231, a rispettare tutte le normative di legge applicabili nonché a rispettare i precetti di cui al medesimo Decreto 231/2001 e il Codice Etico e il Modello adottato dal Consorzio, reperibile sul sito consortile www.etvilloresi.it nella sezione Amministrazione Trasparente. In caso di inadempimento, il Consorzio potrà risolvere di diritto, ai sensi dell'art. 1456 del codice civile, l'affidamento in essere.

Articolo 14. ACCESSO AGLI ATTI

Ai sensi dell'art. 35 del Codice, il diritto di accesso nelle procedure negoziate, in relazione all'elenco dei soggetti invitati o all'elenco dei soggetti che hanno fatto richiesta di invito, è differito fino alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte medesime.

Articolo 15. PRECISAZIONI

Il presente avviso, finalizzato ad una ricerca di mercato, non è impegnativo per l'Ente e non costituisce proposta contrattuale, né offerta o promessa al pubblico.

Esso non vincola in alcun modo l'Amministrazione, che sarà libera di sospendere o interrompere o modificare, in tutto o in parte, la procedura in essere, ed eventualmente anche di avviare altre procedure, senza che i soggetti che hanno inviato manifestazione di interesse in base al presente avviso possano vantare alcuna pretesa.

Il Responsabile Unico del Progetto

Ing Marcello Moretti