



Malnate, li 12.04.2022

OGGETTO: *Servizio professionale per l'analisi specialistica e la stesura del documento-progetto di fattibilità delle alternative progettuali relative al paramento murario di Via Varese. Codice CIG. n. Z0036067E0*

PREMESSO che L'Amministrazione Comunale di Malnate, poi nel prosieguo chiamata **"Committente"**:

necessita di acquisire indagini geotecniche e strutturali integrative specialistiche a quanto già effettuato al fine della redazione del documento o del progetto di fattibilità tecnico economica relativo al paramento murario sito in Via Varese

Dovendo quindi procedere all'affidamento di specifico servizio per le sopracitate attività ,

RICHIEDE offerta economica con unico ribasso rispetto al prezzo netto complessivamente proposto per l'espletamento delle attività previste per il servizio richiesto, secondo quanto in appresso indicato:

OGGETTO DELL'AFFIDAMENTO E PRESTAZIONI DA ESEGUIRE:

Sono richieste le seguenti prestazioni in sintesi riportate:

- 1. Analisi della documentazione e delle prove già in possesso dell'Ente;*
- 2. Redazione delle specifiche tecniche per l'esecuzione delle indagini in sito ed in laboratorio;*
- 3. Prove di taglio sui campioni di terreno di risulta dall'indagine geotecnica di prima fase;*
- 4. Prove di classificazione dei campioni di terreno di risulta dall'indagine geotecnica di prima fase;*
- 5. Esecuzioni di indagine tipologica e geometrica in corrispondenza del muro mediante scassi e ripristino, compresa assistenza e programmazione degli interventi;*
- 6. Analisi GEO e STR di stabilità globale e locali del versante d'insediamento del muro e del muro medesimo finalizzate alla valutazione della resistenza del sito e quindi del rischio a questo associato;*
- 7. Sulla base delle risultanze redazione del documento di fattibilità tecnico economiche (di cui all'art. 3, comma1 lettera ggggg-quater del D.Lgs. 50/2016) e del conseguente redazione del Progetto di fattibilità tecnico economica (di cui all'art. 23 comma 5 del D.Lgs. 50/2016) se previsto;*

CRITERI E METODOLOGIE PER L'ANALISI SPECIALISTICA E LA STESURA DEL DOCUMENTO-PROGETTO DI FATTIBILITÀ DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI RELATIVE AL PARAMENTO MURARIO DI VIA VARESE

L'attività in oggetto dovrà essere organizzata in modo da essere conforme a quanto previsto dalla vigente normativa tecnica sulle strutture di contenimento nella loro più ampia accezione. Si riportano i diversi punti in cui dovrà essere articolata l'attività.

1. Indagini geotecniche e strutturali specialistiche:

Questa fase dovrà essere costituita dall'esecuzione delle prove di laboratorio da eseguirsi sui



campioni già disponibili, si dovranno svolgere le seguenti attività.

a. Analisi della documentazione già disponibile presso il Committente:

- esame della relazione redatta a seguito delle analisi condotte nella prima fase;*
- documentazione tecnica relativa alla messa in sicurezza mediante demolizione di porzione di muro di contenimento dell'area scoperta afferente alla corte di Via Gramsci, 31;*

b. Indagini specialistiche, caratterizzazione, tipologiche e geometriche;

- prove di taglio diretto consolidato da eseguire sui campioni di terreno estratti dai sondaggi ricostruiti in laboratorio nel numero di cinque/5 prove;*
- classificazione, limiti di consistenza e analisi granulometriche per vagliatura e sedimentazioni sulla frazione fine nel numero di cinque/5 prove;*
- indagini tipologiche e geometriche in corrispondenza del muro. Si prevede l'esecuzione di 2/due o più scassi nel muro per individuazione della geometria e del terreno di riempimento in corrispondenza del paramento di monte del muro.*
- Programmazione ed esecuzione delle operazioni mediante scasso/breccia nel paramento murario comprensivo della richiesta di emissione di ordinanza all'Ufficio di Polizia locale e degli oneri per la regolazione e/o limitazione del transito;*

2. Elaborazione dati e verifiche di stabilità:

Lo scopo delle attività di seguito elencate è quello di valutare il rischio collegato alle condizioni di stabilità del muro e fornire le indicazioni tecniche per la messa in sicurezza nel rispetto della normativa vigente:

- Analisi della documentazione e predisposizione delle indagini integrative che si ritengono necessarie per la caratterizzazione geotecnica del sito;
- Redazione di specifiche tecniche per l'esecuzione delle indagini geotecniche integrative di cui al precedente punto 1) comprensive di direzione dei lavori di indagine in luogo ed in laboratorio;
- Analisi dei risultati relativi alla prima e seconda fase di indagine, coordinamento con il Geologo che le ha effettuate e redazione del modello geotecnico;
- Analisi GEO e STR di stabilità globale e locali del versante d'insediamento del muro e del muro medesimo finalizzate alla valutazione della resistenza del sito e quindi del rischio a questo associato;
- Valutazione del progetto di rifacimento del muro di contenimento della corte di Via Gramsci e conseguente di relazione e coordinamento con gli interventi che fossero necessari sul paramento murario di Via Varese ;
- Effettuazione di sopralluoghi e partecipazioni a riunioni finalizzate allo svolgimento dell'incarico in affidamento nel numero necessario alla definizione dell'intervento da attuarsi sul paramento murario;

3. Interpretazione dei risultati e redazione di relazione specialistica - proposte d'intervento:

Sulla base delle attività sopra descritte e sulla scorta delle risultanze, il professionista formulerà apposita relazione preliminare delle soluzioni relative alla messa in sicurezza con conseguente



redazione del progetto di fattibilità delle alternative progettuali – PTFE come indicato al comma 5 dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016;

Le proposte di intervento così configurate determinano il primo livello progettuale finalizzato alla definizione degli interventi di manutenzione straordinaria finalizzato alla messa in sicurezza ed all'adeguamento normativo di tale struttura;

MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA':

Tutte le attività saranno svolte dall'affidatario del servizio in piena autonomia organizzativa restando lo stesso non organicamente e funzionalmente dipendente del Committente ma comunque in stretto contatto con il Committente stesso. Allo scopo saranno effettuati incontri dedicati, e stante la situazione di pandemia in corso da Covid-19, anche attraverso video call,

ATTIVITA' A SUPPORTO DELL'AMMINISTRAZIONE:

L'aggiudicatario dovrà altresì relazionare sulle operazioni svolte e sulle metodologie seguite a semplice richiesta del Responsabile del procedimento, nonché informare circa evenienze od emergenze che si dovessero verificare.

Sempre a richiesta del Responsabile del Procedimento, l'aggiudicatario del servizio, oltre a quanto indicativamente indicato in precedenza, dovrà partecipare a riunioni, sopralluoghi, e più in generale agli incontri ritenuti utili al perfezionamento della procedura, senza che ciò comporti un aggravio di costi o oneri per l'Ente.

SUPPORTO DEL COMMITTENTE:

Il Committente si impegna a mettere a disposizione dell'incaricato tutto quanto riferibile al servizio attualmente in corso e ritenuto utile all'espletamento del Servizio ed a successivamente fornire tutto il supporto necessario alle attività, coordinandosi con il soggetto incaricato del servizio stesso.

ESCLUSIONI:

Si intendono escluse dalla presente richiesta di offerta tutte le attività non specificatamente descritte. Resta in carico al professionista la richiesta delle eventuali ordinanze viabilistiche e l'assistenza, durante le fasi di rilievo e delle prove, che dovranno essere richieste alla Polizia Locale, ufficio con il quale si dovrà concordare le tempistiche di modifica temporanea della viabilità ;

TEMPI DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO

Le prestazioni dell'attività descritte, dovranno essere completate secondo le seguenti tempistiche:

-Ultimazione del servizio con consegna del Documento delle alternative progettuali o PTFE entro 150 (centocinquanta) giorni a decorrere dalla data di notifica dell'avvenuto conferimento del Servizio

Ogni altra tempistica che si dovesse rendere necessaria a causa di accadimenti, sopravvenienze procedurali o modifiche al quadro normativo di riferimento e ad oggi non prevedibili, sarà al momento definita e concordata tra le parti.

N.B.: *i giorni necessari e concessi per l'espletamento delle attività, decorreranno dalla data di notifica dell'avvenuto affidamento del servizio, precisando che la tempistica indicata è da intendersi come "giorni naturali consecutivi".*

INFORMATIVA AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 2016/679

I dati forniti saranno trattati ai sensi della normativa vigente in tema di protezione dei dati personali, con finalità di gestione amministrativa ed ottemperanza degli obblighi di legge relativi al procedimento di scelta del contraente a cui la presente procedura fa riferimento, ai sensi dell'art. 6



par. 1 lett. b) e c) del Regolamento UE 679/2016.

I dati personali trattati sono dati anagrafici, di contatto e tutte le informazioni richieste dalla normativa in tema di contratti pubblici di legali rappresentanti e altri soggetti fisici legati agli appaltatori che partecipano al procedimento.

I dati saranno comunicati al personale coinvolto nel procedimento per gli adempimenti di competenza. Gli stessi saranno trattati anche successivamente per le finalità correlate alla gestione del rapporto medesimo. Potranno essere trattati da soggetti pubblici e privati per attività strumentali alle finalità indicate, di cui l'ente potrà avvalersi in qualità di responsabile del trattamento. Saranno inoltre comunicati a soggetti pubblici per l'osservanza di obblighi di legge, sempre nel rispetto della normativa vigente in tema di protezione dei dati personali. Non è previsto il trasferimento di dati in un paese terzo.

Il presente trattamento non contempla alcun processo decisionale automatizzato, compresa la profilazione, di cui all'articolo 22, paragrafi 1 e 4, del Regolamento UE n. 679/2016.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio, pena l'esclusione dal procedimento di scelta del contraente.

I dati saranno conservati per il tempo necessario a perseguire le finalità indicate e nel rispetto degli obblighi di legge correlati.

L'interessato potrà far valere, in qualsiasi momento e ove possibile, i Suoi diritti, in particolare con riferimento al diritto di accesso ai Suoi dati personali, nonché al diritto di ottenerne la rettifica o la limitazione, l'aggiornamento e la cancellazione, nonché con riferimento al diritto di portabilità dei dati e al diritto di opposizione al trattamento, salvo vi sia un motivo legittimo del Titolare del trattamento che prevalga sugli interessi dell'interessato, ovvero per l'accertamento, l'esercizio o la difesa di un diritto in sede giudiziaria.

Il Titolare del trattamento dei dati è l'amministrazione che ha avviato il procedimento, a cui l'interessato potrà rivolgersi per far valere i propri diritti. Potrà altresì contattare il Responsabile della protezione dei dati al seguente indirizzo di posta elettronica: dpo@comune.malnate.va.it

Il concorrente ha diritto di proporre reclamo all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali qualora ne ravvisi la necessità.

IMPORTO STIMATO DEL SERVIZIO:

*L'Importo totale stimato del servizio, comprensivo di spese generali e di trasferta e per il quale si richiede la formulazione di unica offerta in ribasso, è per le tre fasi previste complessivamente determinato in netti € **17.950,00** (Euro diciassettemilanovecentocinquanta/00), oltre contributo Inarcassa nella misura del 4% ed I.V.A. come previsto e nelle misure di Legge.*

MODALITÀ DI PAGAMENTO:

30 gg da fattura da emettere in formato elettronico a seguito di espletamento delle attività previste e previa acquisizione della documentazione in ordine alla regolarità contributiva (durc) ed agli altri controlli previsti dalla normativa in materia di affidamento di servizi.

Il pagamento, sarà effettuato secondo quanto di seguito stabilito:

- 1° quota pari 35% dell'importo offerto alla conclusione delle operazioni di cui al punto 1;
- e la restante quota pari al 65% a saldo, alla consegna del punto 2 e 3 ;

LA RICHIESTA DI OFFERTA SI INTENDE CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- Contributo inarcassa nella misura del 4% ed I.V.A. 22%;
- Revisione dei compensi: Esclusa;
- Penali: 2 % dell'importo dell'affidamento per ogni giorno di ritardo rispetto a quanto previsto a causa di motivi dovuti unicamente alla responsabilità dell'Operatore incaricato,

Le condizioni che regoleranno l'affidamento del servizio, verranno poi riportate in successiva



lettera commerciale o disciplinare di incarico che, in segno di integrale accettazione dei contenuti, sarà sottoscritta digitalmente tra le parti.

Per tutto quanto nel presente atto non espressamente previsto, si fa rinvio alla normativa vigente in materia.

CONTROVERSIE:

Per ogni eventuale controversia relativa all'applicazione delle condizioni riportate nel presente atto e che non fosse componibile tra le parti, sarà deferita al Foro di Varese.

Daniela Galli

Responsabile dell'Area Pianificazione del Territorio

Documento firmato digitalmente: la firma autografa è sostituito con l'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile, ai sensi dell'articolo 21 e 24 D.Lgs. 82/2005.