



COMUNE DI GRAVELLONA LOMELLINA

PROVINCIA DI PAVIA

27020 Piazza Delucca, 49 – tel.: 0381/650057 – 650211 fax: 0381/650127

MESSA IN SICUREZZA AREA EX BIRAGHI INTERVENTO DI RIMOZIONE RIFIUTI – COMPLETAMENTO

SERVIZIO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE NONCHE' DI DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITA'
OGGETTO: Richiesta di preventivo per l'affidamento diretto dell'incarico di progettazione e/o direzione lavori di importo inferiore a 140.000 euro.
(Art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023)

CIG: A02BC1E219

CUP: C21E22000260002

Con la presente si chiede all'Operatore Economico di esprimere la propria miglior offerta per l'espletamento dell'incarico di:

PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE NONCHE' DI DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITA' NELL'AMBITO DELL'INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA AREA EX BIRAGHI INTERVENTO DI RIMOZIONE RIFIUTI – COMPLETAMENTO

E' richiesto di esprimere una percentuale di sconto sull'importo totale di €. 39.536,71, scaturente dallo Schema di Parcella allegato alla presente lettera nonché di indicare l'importo complessivo richiesto per l'effettuazione del servizio;

La presente procedura è finalizzata all'affidamento dell'appalto sopra specificato ai sensi dell'Art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 mediante affidamento diretto che si svolgerà interamente per via telematica sulla piattaforma ARIA LOMBARDIA - SINTEL

L'offerta, redatta secondo l'allegato schema, dovrà essere firmata digitalmente dal legale rappresentante della ditta in indirizzo e trasmessa attraverso la piattaforma SINTEL

In caso di affidamento l'aggiudicazione sarà subordinata alla verifica del possesso dei requisiti stabiliti dall'art. 94 e 95 del D.Lgs. n.36/2023.

STAZIONE APPALTANTE:

Denominazione ufficiale: COMUNE DI GRAVELLONA LOMELLINA			
Indirizzo postale: PIAZZA DELUCCA N.49			
Città: GRAVELLONA LOMELLINA	Cod NUTS: ITC48	Codice postale: 27020	Provincia di PAVIA
Persona di contatto: RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO GEOM. SILVIA BORDIN			Tel.: 0381 650057
E-mail: tecnico@comune.gravellonalomellina.pv.it			Fax: 0381 650127
Indirizzo internet: www.comune.gravellonalomellina.pv.it			

NATURA E IMPORTO COMPLESSIVO DELLA PRESTAZIONE PROFESSIONALE

Le attività professionali che saranno oggetto di conferimento dell'incarico risultano essere le seguenti:

Descrizione delle prestazioni	CPV	Importo
PROGETTO ESECUTIVO	71335000-5	€ 5.365,80
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	71335000-5	€ 5.962,00
DIREZIONE, ECONTABILIZZAZIONE DEI LAVORI	71335000-5	€ 13.303,91
COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	71335000-5	€ 14.905,00
Importo totale a base di gara		€ 39.536,71

L'importo a base d'asta dei servizi di cui al presente appalto ammonta a € 39.536,71 (euro trentanovemilacinquecentotrentasei,71) + IVA e contributi previdenziali e comprese tutte le spese.

Si precisa che gli oneri della sicurezza trattandosi di prestazioni di natura esclusivamente intellettuale sono pari a zero e che non vi sono rischi da interferenze ai sensi del D.lgs. 81/2008.

I corrispettivi posti a base di gara sono calcolati, ai sensi del Decreto Legislativo del 18 aprile 2016, n. 50 (Codice degli appalti), e del relativo regolamento del Decreto del Ministero di Giustizia del 17 giugno 2016 come modificato da D.Lgs.36/2023.

L'importo contrattualizzato si intende fisso ed invariabile anche in caso di modifiche progettuali che abbiano ripercussioni sull'importo dei lavori assunto come base per il calcolo della parcella, con l'esclusione di prestazioni professionali non previste.

Previa verifica del servizio reso, nonché della regolarità contributiva come risultante dal Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) o documento equipollente, il pagamento del corrispettivo verrà effettuato in base alle singole fasi e prestazioni:

- I compensi relativi alla progettazione saranno corrisposti entro 30 giorni dall'approvazione del progetto esecutivo dietro presentazione di regolari fatture.
- Il 90% degli importi afferenti la direzione dell'esecuzione e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione sarà liquidato in corso d'opera proporzionalmente agli stati di avanzamento lavori.
- Il restante 10% alla data di approvazione del Collaudo provvisorio.

Qualora l'Amministrazione Comunale, per proprie esigenze, dovesse risolvere il presente contratto, all'Affidatario verrà riconosciuto il pagamento di quanto effettivamente eseguito, sulla base della ripartizione di cui al presente articolo.

Il corrispettivo per le prestazioni oggetto dell'appalto sarà liquidato previa verifica del servizio reso a seguito dell'emissione del certificato di regolare esecuzione/certificato di collaudo nonché della regolarità contributiva.

FINANZIAMENTO:

L'appalto è finanziato con contributo Regionale DGR n. 7458 del 30/11/2022.

TERMINE PER L'ESPLETAMENTO DELL'INCARICO:

L'incarico dovrà essere espletato entro il termine massimo di 45 (quarantacinque) giorni naturali e consecutivi decorrenti dall'aggiudicazione della procedura, compresi i tempi per le indagini, esclusi i tempi per la verifica e l'approvazione delle varie fasi progettuali da parte della Stazione Appaltante e degli enti preposti.

Le verifiche da parte della Stazione Appaltante non sollevano il Progettista dagli obblighi assunti con la firma del Contratto e dagli obblighi propri professionali in qualità di progettista.

Per quanto concerne il servizio di direzione dell'esecuzione e coordinamento delle sicurezza in fase di esecuzione, sia nella fase di indagine che nella fase di esecuzione della rimozione dei rifiuti, le tempistiche saranno definite dal cronoprogramma dei lavori.

REQUISITI

Le società di ingegneria devono essere dotate di almeno un direttore tecnico, in possesso dei requisiti di cui all'art. 3 del DM n. 263/2016. Al direttore tecnico o ad altro ingegnere o architetto dipendente della società, laureato e abilitato all'esercizio della professione, ed iscritto al relativo albo professionale, la società delega il compito di approvare e controfirmare gli elaborati tecnici inerenti alle prestazioni oggetto dell'affidamento; l'approvazione e la firma degli elaborati comportano la solidale responsabilità civile del direttore tecnico o del delegato con la società di ingegneria nei confronti della stazione appaltante.

Il soggetto aggiudicatario dovrà essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 98 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i..

OGGETTO DELL'APPALTO

Il progetto dovrà essere mirato all'individuazione della migliore soluzione tecnica sotto i seguenti aspetti:

- A. valutazione e classificazione dell'estensione dei depositi di rifiuti posti all'aperto;
- B. progetto dell'attività di rimozione e smaltimento dei rifiuti, con previsione del conferimento degli stessi presso impianti di smaltimento o recupero autorizzati; tale progetto dovrà comprendere almeno:
 - l'attribuzione del codice CER di tutti i rifiuti presenti in sito, completa di descrizione dell'iter seguito;
 - la precisa definizione planivolumetrica delle tipologie e dei quantitativi dei materiali presenti, al fine di agevolare le attività di smaltimento;
 - l'indicazione di diverse soluzioni di recupero/smaltimento, complete di prezzi unitari e di tutti i riferimenti necessari per la gestione amministrativa;
 - l'esecuzione delle opportune analisi in relazione alle possibili ipotesi di smaltimento.
- C. conseguimento delle eventuali autorizzazioni necessarie alle operazioni e coordinamento dei rapporti con i vari enti preposti;
- D. descrizione della logistica di cantiere, con una planimetria descrittiva del cantiere ed un cronoprogramma complessivo delle attività;
- E. quanto altro necessario per raggiungere gli obiettivi dei punti precedenti.

L'attività di direzione dell'esecuzione dovrà altresì comprendere:

- la verifica della validità delle autorizzazioni dei trasportatori, degli impianti destinatari, degli eventuali intermediari;
- la gestione della documentazione di cantiere (registri di carico e scarico se applicabile, formulari di trasporto rifiuti);
- il bilancio giornaliero dei rifiuti allontanati;
- la reportistica periodica a consuntivo delle attività.

I servizi richiesti dovranno essere svolti secondo quanto dettagliato nei paragrafi che seguono, e dovranno comprendere la produzione di ogni elaborato necessario per il rilascio dei pareri e autorizzazioni da parte degli Enti competenti e quanto altro necessario per rendere il progetto appaltabile.

Il progettista dovrà fornire tutta la documentazione necessaria, firmata dallo stesso ed eventualmente controfirmata da soggetti competenti per materia, in copia cartacea oltre che su supporto informatico.

Il professionista dovrà svolgere, al fine di avere perfetta conoscenza del sito, ogni indagine integrativa necessaria.

Norme tecniche di riferimento

Nella progettazione dell'intervento dovranno essere rispettate tutte le leggi, regolamenti e norme tecniche in materia di appalti pubblici, predisponendo tutti gli elaborati ivi previsti e secondo le modalità nella medesima regolamentate.

Dovrà altresì essere rispettato appieno quanto dettato dai regolamenti a livello locale e quanto prescritto dagli Enti territorialmente competenti.

Le scelte progettuali dovranno tenere conto delle seguenti priorità:

- evitare ogni rischio di inquinamento dell'aria, delle acque sotterranee e superficiali, del suolo e sottosuolo, nonché ogni inconveniente derivante da rumori e odori;
- evitare rischi igienico-sanitari per la popolazione durante lo svolgimento degli interventi;
- adeguare le misure di sicurezza alle caratteristiche specifiche del sito;

Il progetto dovrà essere sottoposto all'attenzione degli Enti aventi competenza ad esprimere pareri sull'opera, al fine di acquisire tutti i nulla osta, autorizzazioni ed assensi necessari, volti alla successiva realizzazione del progetto.

Si precisa che sarà cura ed onere del progettista incaricato individuare, per il rispetto della legislazione nazionale, regionale, provinciale e locale, tutti gli Enti preposti all'approvazione delle diverse fasi progettuali.

Incarico professionale di progettazione, direzione dell'esecuzione e coordinamento della sicurezza:

In fase di progettazione il professionista si impegna ad interfacciarsi con la Stazione Appaltante e con gli organi locali (ARPA, Provincia, Regione, ATS Vigili del Fuoco, etc.) deputati all'approvazione del progetto per recepire le eventuali indicazioni necessarie alla loro approvazione, nonché produrre tutti gli elaborati necessari all'ottenimento delle approvazioni ed autorizzazioni ed a partecipare a tutte le conferenze di servizi indette, producendo la documentazione richiesta.

Di ogni onere per le attività sopra indicate, nessuno escluso, il progettista dovrà tenere conto in sede di offerta.

Si evidenzia che l'importo complessivo posto a base di gara dovrà tenere conto anche delle seguenti prestazioni:

- ogni attività di rilevamento che lo stesso riterrà necessarie per le verifiche in situ e in laboratorio al fine di accertare la consistenza geometrica e materica degli elementi strutturali e qualunque altra prova, verifica, ispezione o attività necessaria volta a conoscere lo stato di fatto compresi eventuali prelievi e analisi di laboratorio volti alla caratterizzazione e alla quantificazione;
- la redazione di tutte le relazioni necessarie per il completamento del progetto in relazione alle disposizioni legislative vigenti ed in relazione alla tipologia di intervento;
- la redazione di tutti gli atti ed elaborati necessari per acquisire le autorizzazioni, pareri e quant'altro previsto dalle Leggi nazionali, regionali o provinciali vigenti;
- assistenza alla predisposizione degli eventuali documenti da produrre per le richieste delle autorizzazioni nonché partecipazione a riunioni e conferenze di servizi e attività di coordinamento con la Regione Lombardia per l'erogazione del contributo regionale;
- rilievo e restituzione grafica di qualunque infrastruttura di servizio e/o rete tecnologica interessata dalla progettazione.

Per quanto riguarda le prestazioni di progetto e quelle sopraelencate la Stazione Appaltante accetterà solamente elaborati regolarmente timbrati e firmati da professionisti abilitati per la prestazione professionale di volta in volta richiesta, in base alla normativa vigente.

Attività di progettazione

Il servizio comprende l'espletamento di tutte le attività di progettazione esecutiva, comprensiva di attività di rilievo, ricerca, documentazione fotografica, verifiche e valutazioni tecniche ed economiche e di ogni attività di prova, prelievo o sondaggio che l'Aggiudicatario ritenga necessaria.

Le risultanze di tali attività dovranno consentire all'Aggiudicatario di individuare tutti i parametri necessari per il completo sviluppo del progetto nei vari livelli di progettazione.

Si rimanda alla normativa di riferimento, D.Lgs. 36/2023, per l'elencazione di dettaglio degli elaborati progettuali.

Il quadro economico dovrà tenere conto di tutte le attività previste dal D.Lgs. 36/2023.

Il progetto esecutivo da porre a base di gara sarà sottoposto a validazione; tale verifica potrà essere effettuata da organismi esterni di certificazione, ammessi dalla legge, o direttamente dall'Ufficio Tecnico del Comune affidatario.

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione

L'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione prevede l'espletamento di tutte le attività e le responsabilità definite ed attribuite dal d.lgs. 81/2008 s.m.i. alla figura propriamente detta, con particolare riguardo alla verifica sull'applicazione delle condizioni di sicurezza e di salute da osservare nei cantieri, al fine di ridurre i rischi di incidente, all'accertamento dell'idoneità dei piani operativi di sicurezza e alla garanzia dell'applicazione da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, nonché al raccordo delle informazioni e delle reciproche attività delle imprese.

L'incarico deve essere svolto anche per tutte le attività propedeutiche relative alla campagna conoscitiva comprendente i rilievi geometrici, i prelievi di materiale e di qualsiasi altro sondaggio necessario.

Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione

L'incarico di coordinatore in fase di esecuzione verrà svolto in ottemperanza all'art. 92 del D.lgs. 81/08 ed in particolare il coordinatore dovrà coordinarsi con il responsabile dei lavori, nella predisposizione di tutti gli atti necessari allo svolgimento dei lavori.

Direzione dell'esecuzione

Il direttore dell'esecuzione è preposto al controllo tecnico, contabile e amministrativo dell'esecuzione dell'intervento affinché i servizi siano eseguiti a regola d'arte ed in conformità al progetto e al contratto. Egli provvede agli accertamenti in corso d'opera, alla misurazione e alla contabilizzazione delle parti d'opera eseguite.

Il direttore dell'esecuzione ha la specifica responsabilità dell'accettazione dei materiali, sulla base anche del controllo quantitativo e qualitativo degli accertamenti ufficiali delle caratteristiche meccaniche e in aderenza alle disposizioni delle norme tecniche per le costruzioni vigenti.

Il direttore dell'esecuzione dovrà:

- verificare costantemente il possesso e la regolarità da parte dell'esecutore e del subappaltatore della documentazione prevista dalle leggi vigenti in materia di obblighi nei confronti dei dipendenti, nonché il possesso delle autorizzazioni ambientali obbligatorie per tutti i soggetti rilevanti della filiera di rimozione, trasporto e smaltimento rifiuti (si veda al capitolo "oggetto dell'appalto");
- gestire la documentazione di cantiere (registri di carico e scarico se applicabile, formulari di trasporto rifiuti);
- provvedere alla segnalazione al responsabile del procedimento, di eventuali inosservanze, da parte dell'esecutore;
- redigere il verbale stato di fatto dell'area di cantiere e proprietà limitrofe (in contraddittorio), i verbali di inizio, sospensione e ripresa dei lavori e tutti gli altri verbali previsti dalla normativa vigente, ivi compresi eventuali ordini di servizio;
- contabilizzare tutte le quantità di materiale prelevato e tenere aggiornato il formulario dei rifiuti come carico-scarico.

Il direttore dell'esecuzione impartisce tutte le disposizioni che ritiene necessarie per il corretto avanzamento del servizio nei tempi stabiliti e con le eventuali esigenze sia degli utilizzatori sia di altri eventuali appalti con i quali vi fosse interferenza esecutiva.

Il direttore dell'esecuzione dovrà occuparsi del coordinamento con i tecnici degli Enti gestori e redigere e presentare tutti i documenti richiesti dalle Autorità competenti durante le lavorazioni.

Al termine del servizio, il direttore dell'esecuzione dovrà raccogliere tutta la documentazione e tutte le certificazioni che devono essere prodotte dalle Ditte Appaltatrici necessarie per i collaudi e redigere quanto necessario al fine di ottenere tutte le autorizzazioni finali.

Responsabilità verso terzi

Il Progettista solleva la Stazione Appaltante da ogni eventuale responsabilità penale e civile verso terzi in ogni caso connessa alla realizzazione ed all'esercizio delle attività affidate. Nessun altro onere potrà dunque essere posto a carico della Stazione Appaltante, oltre al pagamento del corrispettivo contrattuale.

Disposizioni finali

Nel rispetto delle norme che disciplinano il procedimento amministrativo la stazione appaltante, a garanzia formale e sostanziale della procedura di scelta del contraente, può annullare la gara, o non procedere all'aggiudicazione, in qualsiasi momento, senza che gli offerenti possano avanzare pretese di qualsiasi genere o natura.

L'incarico di direzione dell'esecuzione e di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione sono subordinati all'approvazione del progetto esecutivo e all'aggiudicazione dell'appalto del servizio di messa in sicurezza dell'area ex Biraghi pompe e fonderie - completamento.

Gravellona Lomellina lì 08/11/2023

Il Responsabile del Servizio Tecnico
Geom. Silvia Bordin

TABELLE DEI CORRISPETTIVI

Incarico di progettazione esecutiva

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (Corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle opere	Specificità della prestazione (art. 3, co.3 d.m. 17.6.2016)	Importo	Spese e oneri %... [ad es. 24%]
PAESAGGIO AMBIENTE NATURALIZZAZIONE P.03 Interventi di recupero, riqualificazione ambientale	DM 232/1991 Parte IV sezione I	0,85	€ 752.000,00	QbIII.01, 03,04,	€ 4.292,64	€ 1.073,16
Totale comprensivo di spese e oneri					€ 5.365,80	

Incarico di coordinamento sicurezza in fase di progettazione

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (Corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle opere	Specificità della prestazione (art. 3, co.3 d.m. 17.6.2016)	Importo	Spese e oneri %... [ad es. 24%]
PAESAGGIO AMBIENTE NATURALIZZAZIONE P.03 Interventi di recupero, riqualificazione ambientale	DM 232/1991 Parte IV sezione I	0,85	€ 752.000,00	QbIII.07	€ 4.769,60	€ 1.192,40
Totale comprensivo di spese e oneri					€ 5.962,00	

Incarico di Direzione dell'esecuzione

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (Corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle opere	Specificità della prestazione (art. 3, co.3 d.m. 17.6.2016)	Importo	Spese e oneri %... [ad es. 24%]
PAESAGGIO AMBIENTE NATURALIZZAZIONE P.03 Interventi di recupero, riqualificazione ambientale	DM 232/1991 Parte IV sezione I	0,85	€ 752.000,00	Qcl.01,09a, 11	€ 10.643,13	€ 2.660,78
Totale comprensivo di spese e oneri					€ 13.303,91	

Incarico di Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (Corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle opere	Specificità della prestazione (art. 3, co.3 d.m. 17.6.2016)	Importo	Spese e oneri %... [ad es. 24%]
PAESAGGIO AMBIENTE NATURALIZZAZIONE P.03 Interventi di recupero, riqualificazione ambientale	DM 232/1991 Parte IV sezione I	0,85	€ 752.000,00	Qcl.12	€ 11.924,00	€ 2.981,00
Totale comprensivo di spese e oneri					€ 14.905,00	