

Ricostruzione manufatti in Via Rinaldo Simen - Comune di Minusio

#13432-01 26.03.2025

Bando

Oggetto ed entità della commessa

La presente commessa ha come oggetto la demolizione e ricostruzione dei manufatti Navegna, Fontile e Remorino in Via Rinaldo Simen nel comune di Minusio.

Il progetto si suddivide in due fasi; l'inizio lavori con il rifacimento del ponte Navegna e poi successivamente con i ponti Fontile e Remorino in contemporanea.

Di seguito sono descritti singolarmente i tre manufatti.

Il ponte Navegna è il manufatto più a est rispetto all'area d'intervento. È situato all'interno del conglomerato urbano ed in corrispondenza della spalla est sono presenti due edifici residenziali mentre in corrispondenza della spalla ovest sono presenti un edificio residenziale ed una scuola.

Il ponte Fontile è il manufatto centrale rispetto all'area di intervento. Lo spazio a nord del sottoponte è una superficie boschiva. Il rifacimento di questo manufatto è previsto nella seconda fase, in contemporanea con il ponte Remorino.

Il ponte Remorino è il manufatto più a ovest rispetto all'area d'intervento. È situato all'interno del conglomerato urbano ed in corrispondenza della spalla est sono presenti degli edifici residenziali e degli uffici, mentre in corrispondenza della spalla ovest sono presenti degli edifici residenziali con attività commerciali a livello della strada. L'esecuzione di questo manufatto è prevista in contemporanea con il rifacimento del ponte Fontile.

Le nuove opere sono realizzate con struttura in calcestruzzo armato gettato in opera e, per quel che riguarda l'impalcato, precompresso post-teso.

Esse si compongono di due campate sorrette da una pila centrale.

Le campate hanno le seguenti luci:

- Ponte Navegna: 24.9 m + 24.9 m
- Ponte Fontile: 19.5 m + 19.5 m
- Ponte Remorino: 28.0 m + 28.0 m

La costruzione dei nuovi manufatti può essere riassunta attraverso le seguenti fasi:

- Esecuzione delle attività preparatorie;
- Demolizione delle opere esistenti;
- Realizzazione delle sottostrutture (fondazioni, spalle, pile e muri di sostegno);
- Montaggio della centina per la costruzione dell'impalcato;
- Realizzazione dell'impalcato e messa in opera della post-tensione;
- Posa sul ponte e in strada delle nuove infrastrutture;
- Realizzazione delle strutture secondarie, dei riempimenti, delle pavimentazioni e sistemazioni finali.

Quantità principali:

- Micropali: 350 m / 373.5 ton di tubo ROR
- Ancoraggi / Parete chiodata: 1'299 m / 188 m²
- Movimento terra – scavo: 3'100 m³
- Pavimentazioni: 622 ton

- Acciaio di armatura: 307 ton
- Calcestruzzo: 2'877 m3

Luogo di adempimento del mandato
6648, Minusio TI, Svizzera

Via Rinaldo Simen

Scadenza di esecuzione
14.07.2025 – 27.10.2028

Durata del contratto
01.07.2025 – 29.12.2028

Questa commessa non può essere prorogata

Criteri di idoneità

I criteri figurano nei documenti

Criteri di aggiudicazione

I criteri figurano nei documenti

Vocabolario comune

Vocabolario comune per gli appalti pubblici dell'UE (Common Procurement Vocabulary, CPV)

CPV principale
45233120 Lavori di costruzione di strade

Tipo di opera
3.1 Ponti

Genere della prestazione edile
Esecuzione

Categoria
Genio civile

Condizioni di partecipazione

Condizioni nei documenti

Scadenze

Disponibilità della documentazione del bando
26.03. – 07.05.2025

Giro di domande 1, presentare entro
23.04.2025

Le domande vanno poste in italiano nel forum del portale simap. Le risposte, formulate in modo generale, saranno pubblicate entro il 29.04.2025 sul forum simap a tutti coloro che hanno richiesto la documentazione del bando. Le domande pervenute dopo il 23.04.2025 non saranno prese in considerazioni.

Presentazione dell'offerta
07.05.2025, 11:00

Indirizzo per l'inoltro postale:
Comune di Minusio
"NON APRIRE - Concorso ricostruzione manufatti in Via Rinaldo Simen"
Via S. Gottardo 60
6648 Minusio - Svizzera

Offerta valida fino a

180 Giorni dal termine di presentazione

Apertura delle offerte
07.05.2025, 11:05

Comune di Minusio
Via S. Gottardo 60
6648 Minusio - Svizzera

Apertura pubblica delle offerte
Sì

Documentazione

Lingua della documentazione del bando
italiano

Indirizzo per l'ottenimento della documentazione del bando
Sito web

 sfta01.afry.com/link/tBAzk1P7BvfCPAzMJvAuNZ

Presentazione dell'offerta

Lingue per le offerte
italiano

Modalità di inoltro
Presentazione fisica




Disposizioni formali specifiche
Le modalità figurano nei documenti

Le offerte vanno inoltrate al seguente indirizzo

Comune di Minusio
"NON APRIRE - Concorso ricostruzione manufatti in Via Rinaldo Simen"
Via S. Gottardo 60
6648 Minusio - Svizzera

Committente

Servizio d'acquisto
Comune di Minusio
Via S. Gottardo 60
6648 Minusio - Svizzera

 +41917358181
 cancelleria@minusio.ch
 www.minusio.ch

Servizio richiedente (committente)
Comune di Minusio
Via S. Gottardo 60
6648 Minusio - Svizzera

Ulteriori informazioni

Bando

Ambito di applicazione dei trattati internazionali

Sì

Lingua/e della procedura

italiano

Conduzione di un dialogo

No

Opzioni

No

Sono ammesse varianti?

No

Sono ammesse offerte parziali?

No

Condizioni generali

consorzi di offerenti

Ammesso/a/i/e

La partecipazione di un membro a più consorzi è ammessa, ma unicamente se lo stesso riveste, in ciascun consorzio, un ruolo manifestamente subalterno (max. 5%).

Candidature plurime di consorzi di offerenti

Non ammesso/a/i/e

Impresa subappaltatrice

Ammesso/a/i/e

I lavori subappaltati non possono costituire, sommando il valore totale di tutte le singole prestazioni subappaltate, la parte preponderante della commessa che deve essere eseguita in proprio dall'offerente. Offerte che prevedono un volume eccessivo di prestazioni in subappalto verranno escluse.

La condizione vale sia per gli importi offerti che per quelli corrispondenti calcolati dal committente nel suo preventivo; il margine di sicurezza considerato dai concorrenti ne dovrà tenere dovuto conto.

Candidature plurime di imprese subappaltatrici

Ammesso/a/i/e

Indicazione dei rimedi giuridici

Contro la presente documentazione di concorso è data facoltà di ricorso al Tribunale amministrativo cantonale entro 10 giorni dalla data di intimazione degli atti. Il ricorso non ha effetto sospensivo.

Organi di pubblicazione

Organo di pubblicazione ufficiale

Foglio ufficiale del Cantone Ticino