



Vercelli, lì 18 novembre 2024

Prot. SP/2024-19

scaramozzino@comune.gattinara.vc.it

Spett.le

Comune di Gattinara

Corso Valsesia n. 119

13045 GATTINARA (VC)

Alla c.a. del Dirigente Area Tecnica Ing. Giuseppe SCARAMOZZINO

Oggetto: Collettore fognario di via Cossato-Realizzazione di scolmatore delle acque meteoriche.  
*Offerta economica per servizi di Ingegneria afferenti la progettazione e la Direzione Lavori.*

Con riferimento alla Vostra gradita richiesta, nel ringraziare per la fiducia e l'opportunità concesse, la Scrivente Società si pregia sottoporre alla Vostra cortese attenzione la seguente offerta tecnica ed economica per le prestazioni professionali relative alle opere in oggetto.

Come da Vostra richiesta, l'offerta economica è afferente alla redazione del Progetto di Fattibilità Tecnica-Economica, comprensivo delle attività di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione.

#### PROPOSTA TECNICA

La fase di progettazione verrà redatta in coerenza con le disposizioni del Codice di cui al D.Lgs 36/2023, prevedendo la stesura della prima fase di progettazione (PFTE) finalizzata all'approvazione da parte del Committente ed al reperimento delle autorizzazioni presso i competenti Enti territoriali.

La Categoria d'Opera è stata individuata come di seguito (Tabella 1).

L'importo presunto dei lavori è stato assunto pari ad € 100.000,00. In caso di variazione dell'importo lavori risultante dal quadro economico verrà predisposto l'adeguamento del corrispettivo.

Tabella 1-Categoria d'Opera ed importo dei lavori

| CATEGORIE D'OPERA | ID. OPERE |                        | Grado Complessità <<G>> | Costo Categorie (€) <<V>> | Parametro Base <<P>> |
|-------------------|-----------|------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------|
|                   | Codice    | Descrizione            |                         |                           |                      |
| IDRAULICA         | D.05      | Acquedotti e fognature | 0,80                    | 100.000,00                | 13,0000000000%       |

La Tabella 2 di seguito fornisce riscontro delle prestazioni professionali previste per la Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa come modificata dal D.Lgs. 36/2023.



Tabella 2-Prestazioni professionali afferenti alla progettazione

| IDRAULICA - D.05                                       |  |            |
|--|--|------------|
| PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) |  |            |
| Codice   | Descrizione singole prestazioni  | Par. <<Q>> |
| Qbl.01 - Qb.II.01                                      | Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie | 0,2500     |
| Qbl.02   | Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto   | 0,0100     |
| Qbl.06 - QbII.09                                       | Relazione geotecnica   | 0,0900     |
| Qbl.07 - QbII.10                                       | Relazione idrologica   | 0,0450     |
| Qbl.08 - QbII.11                                       | Relazione idraulica  | 0,0450     |
| Qbl.16   | Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza   | 0,0100     |
| Qbl.21   | Prime indicazioni piano di manutenzione  | 0,0100     |
| QbII.03  | Disciplinare descrittivo e prestazionale   | 0,0100     |
| QbII.07  | Rilievi planoaltimetrici   | 0,0200     |
| QbII.23  | Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC  | 0,0100     |

#### PROPOSTA ECONOMICA

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016 e D. Lgs. 36/2023):

- parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria ponendolo pari al 25% del compenso (opere di importo inferiore ad € 1.000.000,00).



**HANAMI Ingegneria s.r.l.**

e-mail: studio@hanami-ingegneria.it PEC: hanami-ingegneria@pec.it

Sede Legale ed Operativa: Piazza Pajetta, 9 – 13100 VERCELLI – Telefono 0161 1610013 – 347 3032726

Tabella 4-Corrispettivi lordi

| RIEPILOGO  |                   |
|--|-------------------|
| FASI PRESTAZIONALI   | Corrispettivi     |
| PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)   | 6.500,00 €        |
| <b>Corrispettivi professionali prestazioni comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)</b> | <b>6.500,00 €</b> |
| di cui Spese K = 25,00%  | 1.300,00 €        |

L'importo offerto per l'espletamento dell'incarico al netto dello sconto offerto, pari al 20%, comprensivo dell'aliquota per le spese generali, è riepilogato nella Tabella 5 di seguito.

Tabella 5 – Offerta economica – Importi al netto dello sconto offerto

| FASI PRESTAZIONALI   | Corrispettivi     |
|--|-------------------|
| PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)   | 5.200,00 €        |
| <b>Corrispettivi professionali prestazioni comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)</b> | <b>5.200,00 €</b> |

#### ESCLUSIONI

Non rientrano tra le attività incluse nell'offerta i sondaggi geognostici, le attività specialistiche quali la relazione geologica e la relazione archeologica.

A disposizione per eventuali chiarimenti si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti.

**HANAMI Ingegneria s.r.l.**  
 Piazza Pajetta n. 9 - 13100 Vercelli (VC)  
 C.F. e P.I. 02752170023 REA n. VC305920  
 Isc.reg. CCIAA al n. 02752170023  
 Direttore Tecnico Dott. Ing. STEFANO POLLERO  
 pollero@hanami-ingegneria.it  
 PEC hanami-ingegneria@pec.it

**HANAMI Ingegneria s.r.l.**  
 Piazza Pajetta n. 9 - 13100 Vercelli (VC)  
 C.F. e P.I. 02752170023 REA n. VC305920  
 Isc.reg. CCIAA al n. 02752170023  
 Amministratore MARCO INDELICATO  
 indelicato@hanami-ingegneria.it  
 PEC hanami-ingegneria@pec.it