



COMUNE DI ZOGNO

PROVINCIA DI BERGAMO

Settore Gestione del Territorio

SERVIZIO NOLI DI MACCHINARI A FREDDO E A CALDO E FORNITURA MATERIALI EDILI

ANNO 2025

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

ED

ELENCO PREZZI

Zogno, 15 gennaio 2025

**UFFICIO TECNICO COMUNALE
SERVIZIO LL.PP.**

ART. 1

OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto il “servizio di nolo a freddo e a caldo di macchinari e fornitura di materiale edile per manutenzione territorio e patrimonio comunale annualità 2025” esperita con modalità telematica mediante applicativo SinTel dell’Agenzia Regionale per l’innovazione e gli Acquisti (ARIA) con la finalità del mantenimento in costante efficienza dei servizi comunali.

ART. 2

DURATA DELL'APPALTO

I termini presunti di inizio e termine del rapporto lavorativo decorrono dall’aggiudicazione definitiva dell’appalto, anche in pendenza di contratto fino presumibilmente al 31 dicembre 2025, salvo eventi particolari.

Il servizio dovrà essere effettuato in maniera tempestiva a secondo delle richieste dei funzionari dell’Ufficio Tecnico Comunale, e per particolari urgenze e imprevisti anche in ore notturne su chiamata, in modo da garantire sempre la sicurezza e funzionalità dei servizi essenziali.

ART. 3

ORDINE E MODALITA' DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO

1. la consegna dei materiali sarà effettuata con più ordinativi, in relazione delle esigenze lavorative della squadra operai, e la stessa avverrà direttamente o al magazzino comunale, o sui cantieri di lavoro o presso un Vs. deposito/magazzino a Zogno.
2. il pagamento delle forniture verrà effettuato entro 30 giorni dalla data di presentazione della fattura.
3. il nolo dei macchinari si intende franco ns. magazzino e con nolo a caldo presso il cantiere di manutenzione sull’intero territorio comunale.
4. le forniture ordinarie, così come evidenziato nell’allegato elenco prezzi, dovranno essere immediatamente disponibili presso il Vs. deposito/magazzino a Zogno o in alternativa presso i cantieri di lavoro; per particolari forniture ritenute non comuni sia per quantità che per dimensioni, sarà consentito il concordamento delle tempistiche di consegna; i noleggi dovranno essere disponibili entro 12 ore dall’ordine, nonché per particolari urgenze dovute a imprevisti arreccanti danno e pericolo alla incolumità entro 4 ore.
5. non è previsto il subappalto del presente contratto eccetto negli stretti casi da autorizzare preventivamente dalla stazione appaltante regolati dalla legge.
6. per tutti i mezzi a noleggio dovrà essere disponibile la copia del libretto e dei collaudi di legge.

In relazione all'estensione del territorio comunale, la ditta dovrà essere attrezzata ed avere sempre disponibili le seguenti macchine operatrici e conducente:

- Escavatore con benna da 50 mc,

- **miniescavatore (con martello e senza)**
- **pala meccanica da 80 CV.**

ART. 4

NORME PER LA VALUTAZIONE E PAGAMENTO DEI LAVORI

Al termine di ogni richiesta, l'appaltatore consegnerà all'ufficio tecnico una distinta con l'indicazione dei materiali usati, del tipo dei mezzi impiegati, delle ore di lavoro effettuate per ciascun mezzo e delle strade percorse. L'ufficio verificherà la bolla apponendovi il visto di regolarità o contestando per iscritto alla ditta appaltatrice eventuali rilievi.

Il pagamento dei noli e delle forniture verrà effettuato entro 30 giorni dalla data di presentazione della fattura.

ART. 5

PENALITA'

Ogni qualvolta l'appaltatore non dia corso tempestivamente all'esecuzione del servizio richiesto, secondo le disposizioni e le direttive impartite, sarà facoltà dell'Amministrazione, senza preventiva intimazione, applicare per ogni ritardo o intervento non regolarmente eseguito la **penale fissa giornaliera di € 100,00**.

Inoltre, l'Amministrazione si riserva la facoltà di applicare **un'ulteriore penale di € 100,00** per il mancato o incompleto svolgimento del servizio.

ART. 6

AMMONTARE DEL SERVIZIO

L'ammontare presunto del servizio è di € 32.172,13, di cui € 500,00 per oneri di sicurezza, oltre IVA.

Trattandosi di lavori non preventivabili sul piano quantitativo, l'importo sopracitato deve essere considerato puramente indicativo. Esso potrà pertanto subire variazioni in più o meno senza che l'appaltatore possa trarne argomento per richiedere compensi aggiuntivi o prezzi diversi da quelli indicati nell'elenco sotto riportato.

ART. 7

CAUZIONE DEFINITIVA

L'appaltatore del servizio è obbligato a costituire una garanzia fideiussoria definitiva del 10% (per cento) dell'importo di contratto ridotta in virtù delle disposizioni di legge del D.Lgs 36/2023.

La garanzia copre gli oneri per il mancato o non corretto adempimento degli obblighi e cessa di avere effetto solo alla data della liquidazione del saldo finale.

ART. 8

SUBAPPALTO

Trattandosi di servizio di particolare natura non è di norma ammesso subappaltare il servizio assunto eccetto nei stretti casi previsti dalla normativa (art. 119 D.Lgs 36/2023) e comunque da autorizzare preventivamente dall'Amministrazione Comunale.

ART. 9

ONERI E OBBLIGHI A CARICO DELL'APPALTATORE

Oltre agli oneri risultanti dagli articoli precedenti saranno a carico dell'appaltatore e si intendono contemplati nei prezzi di offerta, i seguenti oneri ed obblighi:

1. collocamento della segnaletica necessaria da attuarsi a norma del nuovo codice stradale e relativo regolamento di attuazione;
2. adozione di tutti i provvedimenti e cautele atte a prevenire incidenti e danni, a garantire l'incolumità e la vita degli operai, degli addetti alla sorveglianza e di terzi ed a evitare danni.

Resta pertanto a carico dell'appaltatore ogni e più ampia responsabilità per danni, infortuni a terzi o alle cose di terzi ed in genere a chiunque ed a qualunque cosa, intendendosi l'Amministrazione appaltante da ciò completamente sollevata assieme al personale preposto alla Direzione e sorveglianza.

3. Risarcimento di eventuali danni che, in dipendenza dell'esecuzione dei lavori, fossero arrecati a proprietà pubbliche o private nonché a persone, restando liberi ed indenni l'Amministrazione appaltante ed il suo personale.
4. Applicazione integrale delle norme contenute nel contratto collettivo nazionale di lavoro per gli operai dipendenti dall'impresa nonché di tutti gli obblighi assicurativi previsti dalle vigenti disposizioni in materia di Lavori Pubblici.
5. Adozione dei dispositivi e provvedimenti dettati dal D.Lgs 81/08 e smi e in particolare l'appaltatore dovrà attuare e/o integrare il DUVRI allegato ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/08 e smi e redigere apposito POS/PSS in funzione delle macchine operatrici e mezzi impiegati e dell'organizzazione dei cantieri previsti.

Zogno, 15 gennaio 2025

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
GESTIONE DEL TERRITORIO
(ing. Carlo Cappello)

ELENCO PREZZI

| MATERIALI E NOLI | U.M. | PREZZO UNITARIO (€) |
|---|-------|-----------------------|
| INERTI, RETE E FERRO | | |
| SABBIA VAGLIATA | ton. | 21,00 |
| SABBIA 0/10 | ton. | 20,00 |
| MISTA FINE | ton. | 19,00 |
| GHIAIETTO 3/8 | ton. | 20,50 |
| GHIAIETTO 8/15 | ton. | 19,00 |
| GHIAIETTO 15/30 | ton. | 19,00 |
| GHIAIA FRANTUMATA | ton. | 18,00 |
| SASSI ROCCIA | ton. | 34,50 |
| SASSI ROCCIA DI MARMO | ton. | 56,50 |
| BLOCCHI PER SCOGLIERA | ton. | 23,00 |
| VALTRESA 0/30 O STABILIZZATO | ton. | 16,50 |
| TERRA COLTIVA | mc | 18,00 |
| MISTONE FRANTUMATO | ton. | 9,00 |
| ROCCIA | ton. | 10,00 |
| FERRO, RETE LAVORATI E NON | Kg. | 1,30 |
| CEMENTO | ton. | 199,00 |
| CALCE | ton. | 160,00 |
| CEMENTO RAPIDO SACCHI DA KG. 25 | sacco | 13,40 |
| CHIUSINI, CADITOIE IN GHISA | Kg. | 3,10 |
| STABILITURA | sacco | 6,00 |
| MATTONI PIENI IN CEMENTO | n. | 0,65 |
| CALCESTRUZZO CEMENTO R 325 CARICO min. mc. 6 | mc | vedi tabella allegata |
| CONGLOMERATI BITUMINOSI | | |
| TOUT -VENANT | ton. | 66,50 |
| BINDER | ton. | 75,00 |
| BITULITE | ton. | 83,00 |
| ASFALTO INVERNARE SFUSO | ton. | 183,00 |
| ASFALTO INVERNARE IN SACCHI (PER BUCHE E PICCOLI LAVORI) | ton. | 257,00 |
| EMULSIONE | ton. | 1,20 |
| SGOMBERO E SMALTIMENTO RIFIUTI | | |
| SGOMBERO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD. CER 170904 (MATERIALE DA DEMOLIZIONE, ASFALTO E INERTI VARI) COMPRESO CARICO TRASPORTO A IMPIANTO AUTORIZZATO E ONERI DI DISCARICA | ton. | 23,00 |

| NOLI E MACCHINE OPERATRICI | | |
|--|-----|--------|
| COMPRESSORE A FREDDO | gg. | 102,00 |
| ESCAVATORE A CALDO | | |
| - CON BENNA FINO A 0,25 mc. | h. | 65,00 |
| - CON BENNA FINO A 0,50 mc. | h. | 75,00 |
| - CON BENNA FINO A 1,00 mc. | h. | 82,00 |
| - CON MARTELLO 500 kg | h. | 74,00 |
| - CON MARTELLO 1000 kg | h. | 118,00 |
| PALA MECCANICA A CALDO | | |
| - CON POTENZA FINO A 80 cv | h. | 65,50 |
| - CON POTENZA FINO A 120 cv | h. | 82,00 |
| AUTOCARRO A CALDO | | |
| - FINO A 4 TONNELLATE PORTATA UTILE | h. | 60,00 |
| - FINO A 13 TONNELLATE PORTATA UTILE | h. | 75,00 |
| - OLTRE A 13 TONNELLATE PORTATA UTILE | h. | 85,00 |
| MINISCAVATORE A CALDO | | |
| - SENZA MARTELLO | h. | 65,00 |
| - CON MARTELLO | h. | 76,50 |
| RULLO COMPRESSORE A CALDO FINO A 12 QUINTALI | h. | 66,00 |
| MOTOCOMPATTARORE PER ASFALTO A FREDDO | gg. | 74,00 |
| AUTOCARRO A CALDO O ALTRO MEZZO MUNITO DI MULETTO TELESCOPICO CON CESTELLO/VERRICELLO/FORCHE FINO AD UN ALTEZZA DI METRI 20 | h. | 115,00 |
| AUTOSPAZZATRICE | h. | 90,00 |
| TUBAZIONI IN PVC | | |
| TUBAZIONI IN PVC RIGIDO PER CONDOTTE DI SCARICO INTERRATE DI ACQUA CIVILI E INDUSTRIALI NON IN PRESSIONE-BARRE DI LUNGHEZZE TOTALI CON BICCHIERE AD ANELLO A NORMA UNI-EN 1401 - SN4 | | |
| BARRE METRI 3 | | |
| - DIAMETRO mm. 100 | m. | 4,90 |
| - DIAMETRO mm. 125 | m. | 6,25 |
| - DIAMETRO mm. 160 | m. | 9,30 |
| BARRE METRI 6 | | |
| - DIAMETRO mm. 200 | m. | 14,90 |
| - DIAMETRO mm. 250 | m. | 23,60 |
| - DIAMETRO mm. 315 | m. | 35,65 |
| - DIAMETRO mm. 400 | m. | 59,00 |
| - DIAMETRO mm. 500 | m. | 97,00 |

| MANODOPERA | | | |
|-------------------------|--|-----|-------|
| - OPERAIO SPECIALIZZATO | | €/h | 39,00 |
| - OPERAIO QUALIFICATO | | €/h | 36,00 |
| - OPERAIO COMUNE | | €/h | 32,00 |

Nota bene: per eventuali prezzi non compresi nel presente elenco, gli stessi saranno determinati d'ufficio in contraddittorio con l'impresa sulla base dei listini tariffari vigenti in zona; agli stessi prezzi verrà applicato lo stesso ribasso offerto in sede di gara.

| CALCESTRUZZO CEMENTO R325 - min. 6 mc | | | | | |
|--|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| R'Ck | Impianto €/mc | 1° raggio €/mc | 2° raggio €/mc | 3° raggio €/mc | 4° raggio €/mc |
| 20 | 80,00 | 86,50 | 89,00 | 95,00 | 94,00 |
| 25 | 86,50 | 91,00 | 94,00 | 96,00 | 99,00 |
| 30 | 90,00 | 94,00 | 100,00 | 102,00 | 105,00 |
| 35 | 92,00 | 101,00 | 104,00 | 106,00 | 108,00 |
| 40 | 100,00 | 106,00 | 108,00 | 110,00 | 112,00 |
| ADDEBITO PER OGNI METRO CUBO IN MENO | | 11,50 | 13,50 | 16,50 | 19,00 |
| SOSTA AL MINUTO | | | | | 1,25 € |
| USCITA POMPA | | | | | 125,00 € |
| POMPAGGIO CLS | | | | | 9,00 €/mc |
| 1° raggio | Zogno - Endenna - Poscante Centro - Ambria | | | | |
| 2° raggio | Monte (dal Mulino a Carubbo) - Spino al Brembo - Stabello - Poscante Ripa - Castegnone | | | | |
| 3° raggio | da Carubbo a Zergnone - Somendenna - Poscante Parpaet | | | | |
| 4° raggio | Miragolo San Marco e San Salvatore - S. Antonio | | | | |