



**Comune di GUARDIAGRELE**  
Provincia di CHIETI

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL VERSANTE NORD - EST CENTRO STORICO - Legge n. 160 DEL 27.12.2019 - Annualità 2024

**COMMITTENTE:** Comune di GUARDIAGRELE (CH)

GUARDIAGRELE, 05/06/2024

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |                         |       |        | Quantità                | IMPORTI  |          |
|--------------------------|---|------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|----------|----------|
|                          |   | par.ug.    | lung.                   | larg. | H/peso |                         | unitario | TOTALE   |
|                          | <b>R I P O R T O</b>  |            |                         |       |        |                         |          |          |
|                          | <b>LAVORI A MISURA</b>  |            |                         |       |        |                         |          |          |
|                          | <b>Sondaggi e Prove Geotecniche (SpCat 1)</b>   |            |                         |       |        |                         |          |          |
| 1<br>L.001.010.03<br>0.a | Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, escluso eventuali oneri:- per distanze entro i 200 m<br>S1<br>S2<br>S3        |            |                         |       |        | 1,00<br>1,00<br>1,00    |          |          |
|                          | SOMMANO cad   |            |                         |       |        | 3,00                    | 341,69   | 1'025,07 |
| 2<br>L.001.020.01<br>0.a | Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc:- per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna<br>S1<br>S2<br>S3                          |            | 20,00<br>20,00<br>20,00 |       |        | 20,00<br>20,00<br>20,00 |          |          |
|                          | SOMMANO m   |            |                         |       |        | 60,00                   | 86,08    | 5'164,80 |
| 3<br>L.001.020.01<br>0.b | Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc:- per ogni metro lineare da 21 m a 40 m dal piano di campagna<br>S1<br>S2<br>S3                       |            | 10,00                   |       |        | 10,00                   |          |          |
|                          | SOMMANO m   |            |                         |       |        | 10,00                   | 98,80    | 988,00   |
| 4<br>L.001.030.04<br>0.a | Sovrapprezzo alle voci di perforazione per uso di rivestimenti metallici provvisori in fori eseguiti a carotaggio o a distruzione di nucleo, adottati quando ritenuto necessario o su espressa richiesta del committente- - Sovrapprezzo per l'uso di rivestimenti metallici<br>S1<br>S2<br>S3                    |            | 3,00<br>3,00<br>3,00    |       |        | 3,00<br>3,00<br>3,00    |          |          |
|                          | SOMMANO m   |            |                         |       |        | 9,00                    | 23,39    | 210,51   |
| 5<br>L.001.040.03<br>0.a | Prelievo di campioni indisturbati, nel corso dei sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti sottili spinti a pressione, con fustelle in acciaio inox di diametro min. 88 ... oro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita.- per ogni prelievo fino a 20 m dal piano di campagna |            |                         |       |        | 1,00                    |          |          |
|                          | SOMMANO cad   |            |                         |       |        | 1,00                    | 111,50   | 111,50   |
| 6<br>L.001.040.05<br>0.a | Esecuzione di Standard Penetration Test nel corso di sondaggi a rotazione, in conformità alle Raccomandazioni AGI, con campionatore tipo Raymond o a punta chiusa:- per ogni prova fino a 20 m dal piano di campagna<br>S1<br>S2<br>S3  |            |                         |       |        | 5,00<br>3,00<br>3,00    |          |          |
|                          | SOMMANO cad   |            |                         |       |        | 11,00                   | 106,77   | 1'174,47 |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |                         |       |        |                         |          | 8'674,35 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità             | IMPORTI  |          |
|---------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------------------|----------|----------|
|                           |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                      | unitario | TOTALE   |
|                           | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |                      |          | 8'674,35 |
| 7<br>L.001.060.01<br>0.a  | cassetta catalogatrice<br><br>SOMMANO cad   |            |       |       |        | 14,00<br><hr/> 14,00 | 33,53    | 469,42   |
| 8<br>L.002.020.00<br>1.a  | Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica (PVC, acciaio, ecc.) mediante estrusore, compreso l'esame preliminare e la descrizione litologica comprese le prove speditive di consistenza con Pocket Penetrometer e/o Torvane - Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica<br><br>SOMMANO cad |            |       |       |        | 1,00<br><hr/> 1,00   | 49,42    | 49,42    |
| 9<br>L.002.020.01<br>0.a  | Analisi granulometrica con setacci per caratteristiche fisiche e meccaniche:- per via secca su quantità <= 5kg, con un massimo di 8 vagli<br><br>SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00<br><hr/> 1,00   | 75,96    | 75,96    |
| 10<br>L.002.020.05<br>0.b | Determinazione dei limiti di liquidità e di plasticità, congiuntamente<br><br>SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00<br><hr/> 1,00   | 51,35    | 51,35    |
| 11<br>L.002.020.05<br>0.e | Determinazione del contenuto d'acqua allo stato naturale<br><br>SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00<br><hr/> 1,00   | 24,70    | 24,70    |
| 12<br>L.002.020.05<br>0.f | Determinazione del peso dell'unità di volume ? allo stato naturale mediante fustella tarata<br><br>SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00<br><hr/> 1,00   | 29,41    | 29,41    |
| 13<br>L.002.030.01<br>0.e | Caratteristiche fisiche e meccaniche:- Prova triassiale non consolidata non drenata- procedura standard su 3 provini<br><br>SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00<br><hr/> 1,00   | 274,60   | 274,60   |
| 14<br>L.002.030.01<br>0.a | Caratteristiche fisiche e meccaniche:- Prova di taglio diretto consolidata drenata con tempo di deformazione finale <8h (procedura standard 3 provini)<br><br>SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00<br><hr/> 1,00   | 215,69   | 215,69   |
|                           | <b>Sismiche (SpCat 2)</b>   |            |       |       |        |                      |          |          |
| 15<br>L.003.020.01<br>0.a | Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazione per prospezioni geofisiche di tipo sismica a rifrazione, riflessione, MASH o in foro, compreso il carico e scarico, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto:- approntamento e trasporto strumentazione MASW                |            |       |       |        | 1,00                 |          |          |
|                           | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        | 1,00                 |          | 9'864,90 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                           |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                           | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        | 1,00     |          | 9'864,90  |
|                           | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 257,55   | 257,55    |
| 16<br>L.003.020.02<br>0.a | Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro, compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo.- per installazione attrezzature di indagine di tipo sismica a rifrazione o MASH  |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                           | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 95,83    | 95,83     |
| 17<br>L.003.020.15<br>0.a | Esecuzione di profili a sismica a rifrazione di tipo MASW, con sismografo multicanale e stendimento standard di almeno 24 geofoni ad interasse di almeno 2,00 m, energizzazione sui ... in digitale, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- Esecuzione profilo sismico con stendi mento fino a 50 m MASW1     |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                           | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 450,05   | 450,05    |
|                           | <b>Pista di Cantiere (SpCat 3)</b>   |            |       |       |        |          |          |           |
| 18<br>AP01                | Realizzazione Pista di Cantiere per la realizzazione dei relativi sondaggi geognostici, nel prezzo è compreso la realizzazione di tracciato, il carico, il trasporto e gli oneri one ... del materiale scavato. Il tutto a perfetta regola d'aret e secondo le disposizione del progettista e Geologo incaricato.<br>Pista |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                           | SOMMANO a corpo  |            |       |       |        | 1,00     | 1'331,67 | 1'331,67  |
|                           | <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>   |            |       |       |        |          |          | 12'000,00 |
|                           | <b>T O T A L E euro</b>  |            |       |       |        |          |          | 12'000,00 |
|                           | GUARDIAGRELE, 05/06/2024   |            |       |       |        |          |          |           |
|                           | <b>Il Tecnico</b>  |            |       |       |        |          |          |           |
|                           | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          |           |