

Modello 2 – PREVENTIVO (LISTA LAVORAZIONI)

Affidamento diretto ex art. 1 comma 2 lett. a della L. n. 120/2020, previa valutazione di preventivi, dei lavori riguardanti l' "Esecuzione di sondaggi e prove di laboratorio ed installazione di dispositivi inclinometrici presso la Diga Carmine nel Comune di Cannalonga (SA)". CUP E35G18000100007 – CIG Z4E37FCE31

| Num.Ord. TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (euro) | | TOTALE |
|-------------------------------|--|-----------------------|----------|------------------------|------------|--------|
| | | | | in cifre | in lettere | |
| R I P O R T O | | | | | | |
| <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | |
| 1 S.01.010.010 .a | Approntamento dell'attrezzatura di perforazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione fino a 80 m, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori Per ogni attrezzatura | SOMMANO... | cad | 3,00 | | |
| 2 S.01.011.010 .a | Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini 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 | SOMMANO... | m | 20,00 | | |
| 3 S.01.011.020 .b | Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino da 20 a 40 m dal piano di campagna | SOMMANO... | m | 20,00 | | |
| 4 S.01.012.010 .a | Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna | SOMMANO... | m | 40,00 | | |
| 5 S.01.012.020 .a | Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna | SOMMANO... | m | 40,00 | | |
| 6 S.01.040.030 .a | Prelievo di campioni indisturbati nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella, da restituire a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita. Per ogni prelievo fino a 20 m dal piano di campagna | SOMMANO... | cad | 4,00 | | |
| A R I P O R T A R E | | | | | | |

IL CONCORRENTE

| Num.Ord. TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (euro) | | TOTALE |
|--------------------------|--|-----------------------|----------|------------------------|------------|--------|
| | | | | in cifre | in lettere | |
| R I P O R T O | | | | | | |
| 7 S.01.040.030 .b | Prelievo di campioni indisturbati nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella, da restituire a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita. Per ogni prelievo da 20 a 40 m dal piano di campagna | SOMMANO... | cad | 2,00 | | |
| 8 S.01.040.040 .a | Tubi inclinometrici in fori già predisposti compresi la cementazione, la fornitura dei tubi, della valvola e manicotti Tubi inclinometrici installati in fori già predisposti compresi la cementazione dal basso con miscela cemento- bentonite, nonchè la fornitura dei tubi, della valvola a perdere e manicotti. Per ogni metro lineare di tubo da 0 a 80 m dal piano di campagna | SOMMANO... | m | 120,00 | | |
| 9 S.01.040.040 .b | Tubi inclinometrici in fori già predisposti compresi la cementazione, la fornitura dei tubi, della valvola e manicotti Tubi inclinometrici installati in fori già predisposti compresi la cementazione dal basso con miscela cemento- bentonite, nonchè la fornitura dei tubi, della valvola a perdere e manicotti. Per ogni metro lineare di tubo da 0 a 80 m dal piano di campagna | SOMMANO... | cad | 3,00 | | |
| 10 S.01.040.050 .a | Standard Penetration Test eseguito nel corso di sondaggi a rotazione con campionatore tipo Raymond a punta chiusa o aperta. Per ogni prova fino a 20 m dal piano di campagna | SOMMANO... | cad | 6,00 | | |
| 11 S.01.040.050 .b | Standard Penetration Test eseguito nel corso di sondaggi a rotazione con campionatore tipo Raymond a punta chiusa o aperta. Per ogni prova da 20 a 40 m dal piano di campagna | SOMMANO... | cad | 6,00 | | |
| 12 S.01.060.010 .a | Cassetta catalogatrice delle dimensioni di 0,5 x 1 m, completa di scomparti e di coperchio | SOMMANO... | cad | 8,00 | | |
| 13 S.01.060.020 .a | Pozzetti di protezione strumentazione. Compresa la relativa posa in opera e lucchetto di chiusura | SOMMANO... | cad | 3,00 | | |
| 14 | Fornitura di fustella campionatrice a pareti sottili (Shelby, Osterberg) | | | | | |
| A R I P O R T A R E | | | | | | |

IL CONCORRENTE

| Num.Ord. TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (euro) | | TOTALE |
|--------------------------|--|-----------------------|----------|------------------------|------------|--------|
| | | | | in cifre | in lettere | |
| R I P O R T O | | | | | | |
| S.01.060.060 .a | SOMMANO... | cad | 6,00 | | | |
| 15 S.02.010.010 .a | Voci generali Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica (PVC, acciaio, ecc.) mediante estrusore, compreso l'esame preliminare e la descrizione, eseguita secondo le UNI EN ISO 14688-1 | SOMMANO... | cad | 6,00 | | |
| 16 S.02.020.010 .b | Analisi granulometrica con setacci per caratteristiche fisiche e meccaniche. Per via umida su quantità ≤ 5kg, con un massimo di 8 vagli. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-4 | SOMMANO... | cad | 6,00 | | |
| 17 S.02.020.040 .a | Analisi granulometrica per sedimentazione con densimetro, esclusa la determinazione del peso specifico. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-4 | SOMMANO... | cad | 6,00 | | |
| 18 S.02.020.050 .b | Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) Determinazione dei limiti di liquidità e di plasticità, congiuntamente. Eseguita secondo la Uni CEN ISO 17892-2 | SOMMANO... | cad | 6,00 | | |
| 19 S.02.020.050 .e | Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) Determinazione del contenuto d'acqua allo stato naturale. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-1 | SOMMANO... | cad | 6,00 | | |
| 20 S.02.020.050 .f | Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) Determinazione del peso dell'unità di volume allo stato naturale mediante fustella tarata. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-1 | SOMMANO... | cad | 6,00 | | |
| 21 S.02.020.050 .g | Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) Determinazione del peso specifico dei granuli con il metodo del picnometro (media su 2 misurazioni). Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-2 | SOMMANO... | cad | 6,00 | | |
| 22 S.02.030.010 .c | Caratteristiche fisiche e meccaniche Prova triassiale consolidata non drenata (C.I.U.) con saturazione preliminare e misura delle pressioni interstiziali eseguita su provini di diametro ≤ 40mm ed altezza ≤ 80mm, procedura standard su 3 provini. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-9 | | | | | |
| A R I P O R T A R E | | | | | | |

IL CONCORRENTE

| Num.Ord. TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (euro) | | TOTALE |
|--------------------------|--|-----------------------|----------|------------------------|------------|--------|
| | | | | in cifre | in lettere | |
| | R I P O R T O | | | | | |
| | SOMMANO... | cad | 3,00 | | | |
| 23 S.02.030.010 .n | Caratteristiche fisiche e meccaniche Prova di compressione edometrica fino a 3200 kPa in unico ciclo di carico e scarico su provino 40-50 mm a gradini definiti con mantenimento di ogni gradino per un tempo minore o uguale a 24 ore per complessivi 12 gradini. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-5 | | | | | |
| | SOMMANO... | cad | 3,00 | | | |
| 24 S.02.030.010 .o | Caratteristiche fisiche e meccaniche Elaborazione prova edometrica con determinazione dei coefficienti Cv, K, Eed, compresa la preparazione dei diagrammi 2H/log t; Cv/log sv, Eed / log sv | | | | | |
| | SOMMANO... | cad | 3,00 | | | |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | |
| | T O T A L E euro | | | | | |
| | <i>(diconsi euro - in lettere)</i> | | | | | |
| | Pari a Ribasso del _____% | | | | | |
| | <i>(ribasso in lettere)</i> | | | | | |
| | Data, _____ | | | | | |
| | IL CONCORRENTE <i>(timbro e firma)</i> | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | |

IL CONCORRENTE