

| | Progr. | Codice Prezziario | DESCRIZIONE DEI LAVORI | | | | | | |
|------------|--------|--|---|------|----------|-----------------|---------------|------------|------------|
| | | | | U.M. | P.U. | mano d'opera | I M P O R T I | | |
| | | | | | | | QUANTITA' | TOTALE | Parziali |
| PROVE CPTU | 1 | A02.05.040.a prezz. Reg. E.R. 2018 | Approntamento di attrezzatura per prova penetrometrica statica compreso il viaggio del personale di cantiere, carico, scarico attrezzature e revisione a fine lavori | cad. | € 200,00 | 40,00% | 1 | € 200,00 | € 7.542,50 |
| | 2 | A02.05.040.b prezz. Reg. E.R. 2018 | Per ogni chilometro percorso dalla sede di partenza al punto di scarico delle attrezzature | Km | € 2,50 | - | 100 | € 250,00 | |
| | 3 | A02.05.041.a prezz. Reg. E.R. 2018 | Installazione di attrezzatura per prova penetrometrica statica, in corrispondenza di ciascun punto di prova, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo, eseguita con le prescrizioni e gli oneri di cui alle "Modalità Tecnologiche e Norme di Misurazione" ANISIG per ogni installazione compresa la prima | cad. | € 56,90 | 46,00% | 7 | € 398,30 | |
| | 4 | A02.05.045 prezz. Reg. E.R. 2018 | Prova penetrometrica eseguita con penetrometro statico a punta elettrica, piezocono e cono sismico con misura automatica e continua della resistenza alla punta Rp, dell'attrito laterale Rl e della deviazione della punta dalla verticale, con spinta non inferiore a 10 t, restituzione dei valori Vs e Vp, dei moduli elastici dinamici nonché della classificazione del suolo, compresa l'elaborazione e la restituzione dei dati in forma grafica e numerica | m | € 32,00 | 40,00% | 60 | € 1.920,00 | |
| | 5 | A02.05.044 prezz. Reg. E.R. 2018 | Prova penetrometrica eseguita con penetrometro statico a punta elettrica e piezocono (CPTU) con lettura della resistenza alla punta Rp e dell'attrito laterale Rl eseguita con penetr. tipo Gouda con misura automatica e continua dello sforzo di penetrazione alla punta, della pressione dei pori e della deviazione della punta dalla verticale, con spinta non inferiore a 10 t, compresa l'elaborazione e la restituzione grafica e numerica dei dati e dei parametri geotecnici | m | € 24,80 | 37,00% | 150 | € 3.720,00 | |
| | 6 | A02.05.046 prezz. Reg. E.R. 2018 | Prova di dissipazione da eseguirsi nel corso di prove CPTU a diverse profondità su indicazioni del Committente, compresa l'elaborazione e la restituzione grafica dei dati | ora | € 75,30 | 49,00% | 14 | € 1.054,20 | |
| | 7 | A02.02.004.a prezz. Reg. E.R. 2018 | Compenso per installazione di attrezzature per indagini geognostiche sul primo cantiere compresi spostamenti carico e scarico | cad | € 400,00 | 40,00% | 1 | € 400,00 | |
| | 8 | A02.02.004.b prezz. Reg. E.R. 2018 | Trasferimento dell' attrezzatura di perforazione dalla sede della Stazione Appaltante o dalla sede dell'impresa, se più vicina per ogni km, al punto di scarico | Km | € 3,80 | 40,00% | 100 | € 380,00 | |
| | 9 | A02.02.006.b prezz. Reg. E.R. 2018 | Compenso per l'installazione delle attrezzature su successivo punto di perforazione: per spostamenti superiori a 10 m nell'ambito dello stesso cantiere | cad | € 190,00 | 45,00% | 3 | € 570,00 | |

| | | | | | | | | |
|---|----|--|--|------|----------|--------|----|------------|
| CAROTAGGI - PROVE IN FORO - INDAGINI GEOFISICHE | 10 | A02.02.007.a - prezz. Reg. E.R. 2018 | Perforazione ad andamento verticale diametro minimo 100 mm, a carotaggio continuo, eseguita a rotazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso trovanti e roccia, con carotiere semplice e/o doppio, raccolta e conservazione campioni, classificazione, quotatura, etichettatura, caratterizzazione delle discontinuità presenti nella roccia, rilevazione del P.P. e del T.V., chiusura finale del foro ed ogni altro onere per la esecuzione della perforazione secondo le indicazioni del Committente: da 0-20 m | m | € 63,60 | 50,00% | 60 | € 3.816,00 |
| | 11 | A02.02.007.b - prezz. Reg. E.R. 2018 | Idem c.s.: da 21 a 40 m | m | € 75,10 | 50,00% | 30 | € 2.253,00 |
| | 12 | A02.02.010 - prezz. Reg. E.R. 2018 | Sovrapprezzo per uso di tubazione di rivestimento del foro al metro lineare | m | € 20,00 | 50,00% | 90 | € 1.800,00 |
| | 13 | A02.02.009 prezz. Reg. E.R. 2018 | Sovrapprezzo per l'uso di corone diamantate in perforazioni verticali e inclinate di diametro minimo 100 mm | m | € 21,60 | 50,00% | 6 | € 129,60 |
| | 14 | A02.03.018.a - prezz. Reg. E.R. 2018 | Esecuzione di prove Standard Penetration Test (SPT) entro fori di sondaggio, compresi trasporto, installazione, montaggio e smontaggio delle attrezzature sulle postazioni di prova ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e realizzare l'elaborazione dati: fino a 20 m | cad. | € 53,80 | 50,00% | 12 | € 645,60 |
| | 15 | A02.03.020.a - prezz. Reg. E.R. 2018 | Prova di permeabilità tipo Lefranc, a carico sia costante che variabile eseguita nel corso di sondaggi a rotazione, comprensiva di tutta la strumentazione, attrezzatura, operatori e quant'altro occorra per eseguire la prova a regola d'arte e realizzare l'elaborazione dati: allestimento su singolo tratto di lunghezza prefissata | cad | € 118,30 | 46,00% | 6 | € 709,80 |
| | 16 | A02.03.020.b - prezz. Reg. E.R. 2018 | Per ogni ora o frazione superiore alla mezz'ora | ora | € 91,40 | 49,00% | 12 | € 1.096,80 |
| | 17 | A02.04.025 b) prezz. Reg. E.R. 2018 | Fornitura e posa in opera entro i fori di sondaggio di uno o più piezometri a tubo in PVC aperto, microfessurati 2/10 mm, o tubo cieco, eventualmente rivestiti con "tessuto non tessuto" in filamenti polimerici, di grammatura non inferiore a 200 g/m ² , compresi formazione del filtro poroso e del tappo impermeabile secondo le indicazioni del Committente e quant'altro occorra per dare quanto richiesto a regola d'arte: tubo aperto oltre 63 mm (diametro esterno) | m | € 20,40 | 40,00% | 15 | € 306,00 |
| | 18 | 22.P04.A35.005 Reg. Piemonte | Fornitura di pozzetti di protezione strumentazione, compresa la relativa posa in opera e lucchetto di chiusura, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle "Modalità Tecnologiche" e "Norme di Misurazione" ANISIG. Per ogni pozzetto installato | cad | € 153,93 | 40,00% | 1 | € 153,93 |
| | 19 | A02.02.015 a) prezz. Reg. E.R. 2018 | Prelievo di campioni indisturbati nel corso dell'esecuzione dei carotaggi a rotazione con campionatori adeguati al tipo di terreno; compresa la fornitura delle fustelle da restituire ad analisi di laboratorio eseguite, debitamente sigillate tramite paraffina, chiuse ermeticamente ed etichettate: fino a 20 m | cad | € 60,30 | 47,00% | 9 | € 542,70 |

| | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|-----|---------|---------|-------|------------|-------------|
| | 20 | A02.02.016 prezz. Reg. E.R. 2018 | Prelievo campioni rimaneggiati nel corso dei sondaggi o delle indagini geognostiche e loro conservazione entro appositi contenitori trasparenti, chiusi ermeticamente ed appositamente etichettati, compreso ogni altro onere per dare quanto chiesto a regola d'arte | cad | € 6,00 | 52,00% | 9 | € 54,00 | € 21.507,03 |
| | 21 | A02.01.001 prezz. Reg. E.R. 2018 | Prelievo campioni terreno per caratterizzazione chimica ai sensi della normativa vigente in materia di terre e rocce da scavo. | cad | € 35,00 | 69,00% | 3 | € 105,00 | |
| | 22 | A02.02.014 prezz. Reg. E.R. 2018 | Fornitura di cassette catalogatrici in legno, metallo o altro materiale accettato dal Committente, atte alla conservazione duratura di carote, complete di scomparti e coperchio delle dimensioni 50 x 100 cm (una ogni 5 metri perforati) compreso il trasporto in luogo riparato indicato dal Committente. | cad | € 24,70 | 61,00% | 18 | € 444,60 | |
| | 23 | A02.06.052.b) prezz. Reg. E.R. 2018 | Rilievi geoelettrici con tecnica tomografica per caratterizzazione resistiva di elevato dettaglio con le configurazioni elettroliche tradizionali (Wenner, Dipolo-dipolo, Schlumberger, ecc.) e strumentazione a controllo automatico delle misure. Compresa l'elaborazione dei dati con programmi di inversione bidimensionale: con almeno 64 elettrodi ad intervallo elettrodo di 5 m. <i>Profilo eseguito in continuità per tutti i 950 m con sovrapposizione dei profili del 50 % secondo la tecnica del roll along.</i> | m | € 8,10 | 38,00% | 1.000 | € 8.100,00 | |
| Attività propedeutiche al posizionamento della strumentazione | 24 | Provveditorato Interregionale alle OO.PP. per il Veneto | operaio 3° livello - ex specializzato | ore | € 37,73 | 100,00% | 38 | € 1.433,74 | € 1.685,30 |
| | 25 | Prezziario Regione Veneto 14D.06.09.00 | Nolo di decespugliatore a spalla compresi consumi e carburanti (incluse spese generali ed utile d'impresa) | ore | € 6,62 | 0,00% | 38 | € 251,56 | |
| TOTALE | | | | | | | | | € 30.734,83 |