

GARA RDA 33791 - Esecuzione di Indagini Geognostiche con metodologia wireline fino a profondità di 600 metri (sondaggi a carotaggio continuo, sondaggi a distruzione di nucleo, prove geotecniche in foro, prelievo di campioni, installazione di strumentazione in foro e gestione delle misure di controllo) relative alla caratterizzazione dei terreni interessati dalla Progettazione di Fattibilità tecnico-economica, Definitiva ed Esecutiva di Linee e Nodi ferroviari, nonché di infrastrutture stradali e impianti civili ed industriali, ricadenti nell'ambito del Territorio Nazionale.

Analisi dei prezzi di dettaglio - Allegato 5b

<i>N.</i>	<i>CODICE</i>	<i>DESCRIZIONE</i>
	1	Approntamento dell' attrezzatura di perforazione a rotazione per sondaggi profondi compreso il carico e lo scarico e la revisione a fine lavori comprensivo di trasporto in andata e ritorno dell'attrezzatura di perforazione compreso il viaggio del personale
1	1,1	Per ciascun approntamento
	2	Installazione dell'attrezzatura di perforazione in corrispondenza di ciascun punto di indagine, compreso il primo, compreso eventuale onere per occupazione di suolo pubblico, individuazione catastale, contatto e remunerazione dei proprietari e/o Enti preposti, dei siti per richieste di accesso alle proprietà
2	2,1	Per ciascuna installazione
	3	Realizzazione di piste di accesso e piazzole con l' utilizzo di mezzi meccanici per l'installazione delle attrezzature di sondaggio e/o per prove penetrometriche eccedenti i primi 100 (cento) metri dalla viabilità esistente
3	3,1	per metro lineare di pista o piazzola
	4	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, di diametro 101 mm, a secco, in terreni sciolti, coesivi e/o granulari, mediante utilizzo di wireline
4	4,1	Per profondità da m 00 a m 50 dal p.c.
	5	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, di diametro 101 mm, a secco in roccia, mediante utilizzo di wireline
5	5,1	Per profondità da m 00 a m 50 dal p.c.
6	5,2	Per profondità da m 50 a m 100 dal p.c.
7	5,3	Per profondità da m 100 a m 150 dal p.c.
8	5,4	Per profondità da m 150 a m 200 dal p.c.
9	5,5	Per profondità da m 200 a m 250 dal p.c.
10	5,6	Per profondità da m 250 a m 300 dal p.c.
11	5,7	Per profondità da m 300 a m 350 dal p.c.
12	5,8	Per profondità da m 350 a m 400 dal p.c.
13	5,9	Per profondità da m 400 a m 450 dal p.c.
14	5,10	Per profondità da m 450 a m 500 dal p.c.
15	5,11	Per profondità da m 500 a m 500 dal p.c.
	7	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo, di diametro max 131 mm, in terreni roccia
16	7,3	Per profondità da m 100 a m 150 dal p.c.
17	7,4	Per profondità da m 150 a m 200 dal p.c.
	11	Impiego di corona diamantata, di diametro 101 mm, durante la perforazione in roccia
18	11,1	Per ciascun metro
	12	Compilazione e fornitura di cassetta catalogatrice, compresa ripresa fotografica in digitale
19	12,1	Per ciascuna cassetta
	15	Descrizione geomeccanica delle carote di sondaggio per i tratti di sondaggio previsti in roccia
20	15,1	per metro di perforazione
	16	Compenso per utilizzazione di estrusore idraulico meccanico durante il corso dell'intera perforazione
21	16	Compenso per utilizzazione di estrusore idraulico meccanico durante il corso dell'intera perforazione
	17	Approvvigionamento idrico
22	17	Approvvigionamento idrico
	24	Esecuzione di prova di permeabilità Lugeon in risalita nel corso di sondaggi a rotazione profondi

Analisi dei prezzi di dettaglio - Allegato 5b

<i>N.</i>	<i>CODICE</i>	<i>DESCRIZIONE</i>
23	24,1	Per approntamento prova
	26	Esecuzione in risalita di prova pressiométrica Menard modificata (dilatometrica in roccia) nel corso di sondaggi a rotazione, comprendente compenso, installazione, esecuzione e restituzione dati compreso il fermo sonda
24	26,1	Per approntamento prova
25	26,4	Per allestimento della prova da m 300 a m 600 dal p.c.
	28	Installazione entro foro di sondaggio di piezometro a tubo aperto di diametro 50 mm, compresa la fornitura dei tubi di collegamento e la formazione del dreno e dei tappi impermeabili
26	28,2	Per allestimento piezometro fino a 500 m
27	28,3	Per m di tubo installato
	33	Approntamento e trasporto dell' attrezzatura per il rilievo ultrasonico BHTV in foro di sondaggio
28	33,4	Per metro di rilievo compresa elaborazione dati e rilievo geostrutturale
	35	Approntamento e trasporto delle attrezzature per il controllo direzionale del foro di sondaggio
29	35,4	Misura della verticalità del foro

NOTA: Il presente allegato **5b** al Bando di gara è corredato dall'allegato **5b1** (scheda tipo di analisi dei prezzi unitari), che ne costituisce parte integrante