

Olimpiadi invernali Milano – Cortina 2026 - Esecuzione di indagine geognostica a supporto della progettazione per gli ancoraggi del carro ponte e delle nuove infrastrutture del Centro del Salto a Predazzo (Tn)

CODICE CUP I28I21000270003 - CODICE CIG 8881519D53

ATTIVITÀ GEOGNOSTICHE: N° 14 sondaggi spinti alla profondità max. di 25.0 m da p.c. di cui due inclinati (zona ancoraggi carro ponte); esecuzione di prove SPT, prelievo di campioni indisturbati, prove dilatometriche e permeabilità in foro, installazione di tubazioni piezometriche

Pos.	Descrizione	Unità	Quantità	P.U.	Tot. Parz.
1	APPONTAMENTO CANTIERE				
1,1	Approntamento cantiere (Trasporto sonda di perforazione, mezzi e attrezzature, personale)	a corpo	1	€ 1.500,00	€ 1.500,00
1,2	Trasporto interno con carrellone dalla zona dei trampolini all'inizio della strada sterrata per i sondaggi a monte dei trampolini	a corpo	1	€ 450,00	€ 450,00
1,3	Trasferimento sonda con cingoli, dal punto di scarico fino alla zona di sondaggio degli ancoraggi per il carro ponte e viceversa	Nr.	1	€ 2.000,00	€ 2.000,00
1,3	Mobilizzazione e demobilizzazione sonda di perforazione sui punti di sondaggio	Nr.	14	€ 180,00	€ 2.520,00
1,4	Fornitura di cassette catalogatrici idonee per conservare il materiale carotato.	m	350	€ 5,00	€ 1.750,00
2	ESECUZIONE SONDAGGI				
2,1	Sondaggio a carotaggio continuo in terreni sciolti con utilizzo di utensili in lega dura, incluso 1. colonna di rivestimento (Diametro minimo 131 mm)				
2.1.1	Tiefenstufe - Profondità 0 m bis 25 m	m	350	€ 70,00	€ 24.500,00
2.1.2	Utilizzo di tubazioni di rivestimento in roccia nel caso in cui la roccia non si autosostiene).		0	€ 25,00	€ -
2.1.3	Esecuzione di prove SPT in foro	Nr.	60	€ 53,00	€ 3.180,00
2.1.4	Sovrapprezzo utilizzo carotiere doppio + corona diamantata attraverso blocch/roccia	m	80	€ 55,00	€ 4.400,00
2.1.5	Sovrapprezzo per esecuzione di sondaggi inclinati in roccia	m	50	€ 15,00	€ 750,00
2.1.6	Prelievo di campioni indisturbati	Nr.	5	€ 55,00	€ 275,00
2.1.7	Esecuzione di prove di permeabilità tipo Lefranc a carico costante o variabile	Nr.	5	€ 150,00	€ 750,00
2.1.8	Approntamento per prove dilatometriche	Nr.	2	350,00 €	€ 700,00
2.1.9	Esecuzione prove dilatometriche	Nr.	4	700,00 €	€ 2.800,00
2.1.10	Fornitura e posa di tubazione piezometrica diametro 80 mm cieca e/o microfessurata	m	200	24,00 €	€ 4.800,00
2.1.11	Fornitura e posa di chiusini carrabile a protezione dei terminali piezometrici	Nr.	8	180,00 €	€ 1.440,00

SOMMA TOTALE

€ 51.815,00

ATTIVITÀ GEOGNOSTICHE: N° 05 sondaggi da eseguirsi a valle del parterre di arrivo, spinti alla profondità max. di 25.0 m da p.c. con esecuzione di prove SPT, prelievo di campioni indisturbati, prove di permeabilità in foro. Installazione di tubazioni piezometriche

Pos.	Descrizione	Unità	Quantità	P.U.	Tot. Parz.
1	APPONTAMENTO CANTIERE				
1,1	Approntamento cantiere (Trasporto sonda di perforazione, mezzi e attrezzature, personale) , compreso raggiungimento con cingolo zona alta trampolini	a corpo	1	€ 1.200,00	€ 1.200,00

1,3	Mobilizzazione e demobilizzazione sonda di perforazione sui punti di sondaggio	Nr.	5	€ 180,00	€ 900,00
1,4	Fornitura di cassette catalogatrici idonee per conservare il materiale carotato.	m	125	€ 5,00	€ 625,00
2 ESECUZIONE SONDAGGI					
2,1 Sondaggio a carotaggio continuo in terreni sciolti con utilizzo di utensili in lega dura, incluso 1. colonna di rivestimento (Diametro minimo 131 mm)					
2.1.1	Tiefenstufe - Profondità 0 m bis 25 m	m	125	€ 70,00	€ 8.750,00
2.1.2	Utilizzo di tubazioni di rivestimento in roccia nel caso in cui la r		0	€ 25,00	€ -
2.1.3	Esecuzione di prove SPT in foro	Nr.	25	€ 53,00	€ 1.325,00
2.1.4	Sovrapprezzo utilizzo carotiere doppio + corona diamantata attraverso blocch/roccia	m	20	€ 55,00	€ 1.100,00
2.1.6	Prelievo di campioni indisturbati	Nr.	10	€ 55,00	€ 550,00
2.1.7	Esecuzione di prove di permeabilità tipo Lefranc a carico costante o variabile	Nr.	5	€ 150,00	€ 750,00
2.1.11	Fornitura e posa di tubazione piezometrica diametro 80 mm cieca e/o microfessurata	m	50	€ 24,00	€ 1.200,00
2.1.12	Fornitura e posa di chiusini carrabile a protezione dei terminali piezometrici	Nr.	2	€ 180,00	€ 360,00
SOMMA TOTALE					€ 16.760,00
IMPORTO A BASE D'ASTA					€ 68.575,00