

Affidamento diretto dei lavori di indagini geognostiche e dei servizi ambientali propedeutici alla progettazione definitiva ed esecutiva di un'area di laminazione della Trobbia di Masate e del Rio Vallone in comune di Inzago

CUP: C21B21001740002 - CIG: A0278C7007

LISTINO PREZZI

Il sottoscritto _____, C.F. _____,
in rappresentanza del concorrente _____,
con sede in _____, via _____,
C.F. _____

OFFRE

I seguenti prezzi i lavori di "indagini geognostiche e ambientali propedeutiche alla progettazione definitiva ed esecutiva di un'area di laminazione della Trobbia di Masate e del Rio Vallone in comune di Inzago", espressi al netto dell'IVA:

Attività	Q.tà	p.u. base	Totale p.u. base per quantità	p.u. offerto	Totale p.u. offerto per quantità
INDAGINI GEOGNOSTICHE					
Area Cassa Trobbia di Masate					
Creazione piste di larghezza circa 2,5m per accesso macchinari ed automezzi di servizio ai punti di indagine, compreso taglio vegetazione ed allontanamento dei materiali di risulta;	A corpo	1	€ 4.600,00	€ 4.600,00	
Trasporto in andata e ritorno dal nostro	A corpo	1	€ 1.550,00	€ 1.550,00	

magazzino al cantiere di tutte le attrezzature e macchine per l'esecuzione dei lavori, compreso montaggio e smontaggio a fine lavori, impianto e spianto cantiere, viaggi di specialisti e tecnici, sopralluoghi;						
Installazione delle attrezzature su ciascun punto di indagine - Spostamento a cingoli (distanza $\leq 300\text{m}$);	A misura	8	€ 100,00	€ 800,00		
Esecuzione di sondaggio verticale a carotaggio continuo con carotiere semplice $\varnothing 101\text{mm}$ in terreni di qualsiasi natura che non richiedano l'uso di corona diamantata, compreso l'utilizzo di rivestimento provvisorio $\varnothing 127\text{mm}$; Prof. da 0 a 20m n. 6 X 10,0 m	A misura	60	€ /ml 55,00	€ 3.300,00		
Esecuzione di sondaggio verticale a carotaggio continuo con carotiere semplice $\varnothing 101\text{mm}$ in terreni di qualsiasi natura che non richiedano l'uso di corona diamantata, compreso l'utilizzo di rivestimento provvisorio $\varnothing 127\text{mm}$; Prof. da 0 a 20m n. 2 X 20,0 m	A misura	40	€ /ml 55,00	€ 2.200,00		
Fornitura e compilazione cassette catalogatrici a cinque scomparti (5m), comprese prove con Pocket Penetrometer e Vane Test nei tratti coesivi;	A misura	20	€ 25,00	€ 500,00		
Esecuzione prove SPT in foro;	A misura	20	€ 65,00	€ 1.300,00		
Prelievo campioni indisturbati/rimaneggiati;	A misura	23	€ 45,00	€ 1.035,00		

Esecuzione prove di permeabilità tipo Lefranc (durata ≤1h);	A misura	15	€ 250,00	€ 3.750,00		
Fornitura e posa piezometro "a tubo aperto" Ø3" costituito da tubazione in P.V.C. atossica, microfessurata nel tratto in falda, compresa formazione di dreno in ghiaietto siliceo lavato e tappo in cemento/bentonite; n.2 x 40,0m	A misura	80	€ 40,00	€ 3.200,00		
Fornitura e posa pozzetto di protezione;	A misura	2	€ 125,00	€ 250,00		
Spurgo piezometri mediante l'utilizzo di pompa sommersa (durata ≤1h);	A misura	2	€ 350,00	€ 700,00		
Esecuzione prova penetrometrica dinamica S.C.P.T. prof. 10m (salvo rifiuto);	A misura	3	€ 250,00	€ 750,00		
Esecuzione stendimento sismico M.A.S.W., compresa elaborazione;	A misura	4	€ 350,00	€ 1.400,00		
Determinazione delle proprietà indici (peso di volume, contenuto d'acqua);	A misura	15	€ 50,00	€ 750,00		
Esecuzione analisi granulometrica per vagliatura e/o sedimentazione;	A misura	15	€ 105,00	€ 1.575,00		
Determinazione Limiti di Atterberg;	A misura	15	€ 90,00	€ 1.350,00		
Esecuzione prova di taglio diretto con scatola di Casagrande (serie di 3 provini);	A misura	15	€ 350,00	€ 5.250,00		
Esecuzione prova di costipamento Proctor standard, con almeno cinque determinazioni di densità secca/contenuto d'acqua;	A misura	15	€ 250,00	€ 3.750,00		

Nolo automezzo per approvvigionamento idrico compreso operatore;	A misura	8	€ 950,00	€ 7.600,00		
Esecuzione rilievo topografico per posizionamento punti di indagine;	A misura	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00		
Esecuzione compressione ELL;	A misura	12	€ 100,00	€ 1.200,00		
Esecuzione prova edometrica;	A misura	12	€ 300,00	€ 3.600,00		
Esecuzione prova triassiale UU;	A misura	12	€ 400,00	€ 4.800,00		
Esecuzione prova di permeabilità diretta a carico variabile in permeametro o cella edometrica;	A misura	12	€ 200,00	€ 2.400,00		
Relazione Tecnica comprensiva di stratigrafie e documentazione fotografica ed assistenza in cantiere da parte di geologo abilitato	A corpo	1	€ 2.050,00	€ 2.050,00		
Area cassa Rio Vallone						
Creazione piste di larghezza circa 2,5m per accesso macchinari ed automezzi di servizio ai punti di indagine, compreso taglio vegetazione ed allontanamento dei materiali di risulta;	A corpo	1	€ 3.550,00	€ 3550,00		
Trasporto in andata e ritorno dal nostro magazzino al cantiere di tutte le attrezzature e macchine per l'esecuzione dei lavori, compreso montaggio e smontaggio a fine lavori, impianto e spianto cantiere, viaggi di specialisti e tecnici, sopralluoghi;	A corpo	1	€ 1550,00	€ 1.550,00		

Installazione delle attrezzature su ciascun punto di indagine - Spostamento a cingoli (distanza $\leq 300m$);	A misura	3	€ 100,00	€ 300,00		
Esecuzione di sondaggio verticale a carotaggio continuo con carotiere semplice $\varnothing 101mm$ in terreni di qualsiasi natura che non richiedano l'uso di corona diamantata, compreso l'utilizzo di rivestimento provvisorio $\varnothing 127mm$ - Prof. da 0 a 20m; n.2 x 10,0m	A misura	20	€ 55,00	€ 1.100,00		
Esecuzione di sondaggio verticale a carotaggio continuo con carotiere semplice $\varnothing 101mm$ in terreni di qualsiasi natura che non richiedano l'uso di corona diamantata, compreso l'utilizzo di rivestimento provvisorio $\varnothing 127mm$ - Prof. da 0 a 20m; n.1 x 20,0m	A misura	20	€ 55,00	€ 1.100,00		
Fornitura e compilazione cassette catalogatrici a cinque scomparti (5m), comprese prove con Pocket Penetrometer e Vane Test nei tratti coesivi;	A misura	8	€ 25,00	€ 200,00		
Esecuzione prove SPT in foro;	A misura	8	€ 65,00	€ 520,00		
Prelievo campioni indisturbati/rimaneggiati;	A misura	8	€ 45,00	€ 360,00		
Esecuzione prove di permeabilità tipo Lefranc (durata $\leq 1h$);	A misura	5	€ 250,00	€ 1.250,00		
Fornitura e posa piezometro "a tubo aperto" $\varnothing 3"$ costituito da tubazione in P.V.C. atossica, microfessurata nel tratto in falda, compresa formazione di	A misura	40	€ 40,00	€ 1.600,00		

dreno in ghiaietto siliceo lavato e tappo in cemento/bentonite; n.2 x 10,0m; n.1 x 20,0m						
Fornitura e posa pozzetto di protezione;	A misura	3	€ 125,00	€ 375,00		
Spurgo piezometri mediante l'utilizzo di pompa sommersa (durata ≤1h);	A misura	3	€ 350,00	€ 1.050,00		
Esecuzione prova penetrometrica dinamica S.C.P.T. prof. 10m (salvo rifiuto);	A misura	2	€ 250,00	€ 500,00		
Esecuzione stendimento sismico M.A.S.W., compresa elaborazione;	A misura	1	€ 350,00	€ 350,00		
Determinazione delle proprietà indici (peso di volume, contenuto d'acqua);	A misura	8	€ 50	€ 400,00		
Esecuzione analisi granulometrica per vagliatura e/o sedimentazione;	A misura	8	€ 105	€ 840,00		
Determinazione Limiti di Atterberg;	A misura	8	€ 90	€ 720,00		
Esecuzione prova di taglio diretto con scatola di Casagrande (serie di 3 provini);	A misura	8	€ 350	€ 2.800,00		
Esecuzione prova di costipamento Proctor standard, con almeno cinque determinazioni di densità secca/contenuto d'acqua;	A misura	8	€ 250	€ 2.000,00		
Nolo automezzo per approvvigionamento idrico compreso operatore;	A misura	4	€ 950,00	€ 3.800,00		
Esecuzione rilievo topografico per posizionamento punti di indagine;	A misura	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00		
Esecuzione compressione ELL;	A misura	7	€ 100	€ 700		

Esecuzione prova edometrica;	A misura	7	€ 300	€ 2.100,00		
Esecuzione prova triassiale UU;	A misura	7	€ 400	€ 2.800,00		
Esecuzione prova di permeabilità diretta a carico variabile in permeometro o cella edometrica;	A misura	7	€ 200	€ 1.400,00		
Relazione Tecnica comprensiva di stratigrafie e documentazione fotografica ed assistenza in cantiere da parte di geologo abilitato	A corpo	1	€ 1.700,00	€ 1.700,00		
INDAGINI AMBIENTALI						
Area cassa Trobbia di Masate						
Installazione delle attrezzature su ciascun punto di indagine - Spostamento a cingoli (distanza ≤ 300 m);	a misura	24	€ 100,00	€ 2.400,00		
Esecuzione di sondaggio verticale a carotaggio continuo con carotiere semplice $\varnothing 101$ mm in terreni di qualsiasi natura che non richiedano l'uso di corona diamantata, compreso l'utilizzo di rivestimento provvisorio $\varnothing 127$ mm – profondità da 0 a 5m; n. 24 X 5,0 m	a misura	120	€ 50,00	€ 6.000,00		
Fornitura e compilazione cassette catalogatrici a cinque scomparti (5m);	a misura	24	€ 25,00	€ 600,00		
Prelievo di campioni ambientali di terreno ai sensi del D.Lgs. 152/06, inserimento e conservazione in idonei contenitori a tenuta, compresa consegna al laboratorio autorizzato (previste n.1 aliquota per campione);	a misura	72	€ 30,00	€ 2.160,00		
Area cassa Rio Vallone						

Installazione delle attrezzature su ciascun punto di indagine - Spostamento a cingoli (distanza $\leq 300m$);	a misura	6	€ 100,00	€ 600,00		
Esecuzione di sondaggio verticale a carotaggio continuo con carotiere semplice $\varnothing 101mm$ in terreni di qualsiasi natura che non richiedano l'uso di corona diamantata, compreso l'utilizzo di rivestimento provvisorio $\varnothing 127mm$ - Prof. da 0 a 5m; n. 6X 5,0m	a misura	30	€ 50,00	€ 1.500,00		
Fornitura e compilazione cassette catalogatrici a cinque scomparti (5m);	a misura	6	€ 25,00	€ 150,00		
Prelievo di campioni ambientali di terreno ai sensi del D.Lgs. 152/06, inserimento e conservazione in idonei contenitori a tenuta, compresa consegna al laboratorio autorizzato (previste n.1 aliquota per campione);	a misura	18	€ 30,00	€ 540,00		
Esecuzione di analisi chimiche di laboratorio sui campioni di terreno prelevati con la determinazione di: Terreni naturali: As, Be, Cd, Co, Cr tot., Cr VI, Hg, Ni, Pb, Cu, Va, Zn, C>12, IPA, PCB, amianto	A misura	90	€ 300,00	€ 27.000,00		
TOTALE OFFERTO (da riportare sulla piattaforma Sintel)						

DICHIARA ALTRESI'

Ai sensi dell'art. 108, comma 9 del d. lgs. 36/2023:

= barrare una delle due opzioni =

Che l'importo della manodopera offerto ammonta a € 36.551,25.

oppure

Che l'importo della manodopera offerto è pari ad € _____ (in

lettere euro _____) e che deriva da una

più efficiente organizzazione aziendale ai sensi dell'art. 41 comma 14 del D.lgs 36/2023;

- Che gli oneri per la sicurezza aziendale ammontano a € _____ (in lettere euro _____);

FIRMATO DIGITALMENTE