settore sono quelli del piano di indagini di cui alla seguente tabella 1:

Programma indagini					
	Descrizione	Prezzo unitario	Quantità	Unità di misura	Totale in €
E.24.10.10.a	Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori Per ogni attrezzatura	537,15	1	cad	537,15
E.24.10.30.a	Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze entro i 300 m	199,99	3	cad	599,97
E.24.20.10.a	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	55,85	60	m	3351
E.24.30.40.a	Sovrapprezzo alle voci di perforazione per uso di rivestimenti metallici provvisori in fori eseguiti a carotaggio o a distruzione di nucleo Adottati quando ritenuto necessario o su espressa richiesta del committente	13,34	10	m	133,4
E.24.60.10.a	Cassetta catalogatrice delle dimensioni di 0,5 x 1 m, completa di scomparti e di coperchio Cassetta catalogatrice	25,68	15	cad	385,2
E.24.60.60.a	Fornitura di fustella campionatrice a pareti sottili (Shelby, Osterberg) Fornitura di fustella	30,23	5	cad	151,15
E.24.40.30.a	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	55,85	5	cad	279,25
E.25.10.10.a	Voci generali Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica (PVC, acciaio, ecc.) mediante estrusore, compreso l'esame preliminare e la descrizione	16,98	5	cad	84,9
E.25.20.10.a	Analisi granulometrica con setacci per caratteristiche fisiche e meccaniche Per via secca su quantità = 5 kg, con un massimo di 8 vagli	41,23	5	cad	206,15
E.25.20.40.a	Analisi granulometrica per sedimentazione con densimetro Esclusa la determinazione del peso specifico	65,3	5	cad	326,5
E.25.20.50.b	Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) Determinazione dei limiti di liquidità e di plasticità, congiuntamente	58,41	5	cad	292,05
E.25.20.50.e	Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) Determinazione del contenuto d'acqua allo stato naturale	16,5	5	cad	82,5
E.25.20.50.f	Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) Determinazione del peso dell'unità di volume g allo stato naturale mediante fustella tarata	18,92	5	cad	94,6
E.25.20.50.g	Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) Determinazione del peso specifico dei granuli gS con il metodo del picnometro (media su 2 misurazioni)	53,26	5	cad	266,3
E.25.30.10.a	Caratteristiche fisiche e meccaniche Prova di taglio diretto consolidata drenata con tempo di deformazione finale <8h (procedura standard 3 provini)	361,88	3	cad	1085,64
E.25.30.10.e	Caratteristiche fisiche e meccaniche Prova triassiale non consolidata non drenata, procedura standard su 3 provini	247,7	5	cad	1238,5
E.24.50.10.a	Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche statiche CPT, CPTE, CPTU, con penetrometro modello olandese tipo GOUDA, o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, compresi il carico, lo scarico e la revisione a fine lavoro Per ogni attrezzatura per prove statiche con punta meccanica CPT	168,03	1	cad	168,03
E.24.50.20.a	Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche dinamiche pesanti con penetrometro tipo Meardi o Emilia, compresi il carico, lo scarico, la revisione a fine lavori, il trasporto andata e ritorno ed il viaggio del personale Per ogni attrezzatura	156,67	1	cad	156,67
E.24.50.30.a	Attrezzature installate per prova penetrometrica dinamica pesante con penetrometro tipo Meardi" o "Emilia" in corrispondenza di ciascun punto di prova, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compresi gli oneri di trasporto, installazione, carico e scarico Per distanze entro i 300 m"	109,86	3	cad	329,58
E.24.50.40.a	Prova penetrometrica (CPT) eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, con lettura dello sforzo di penetrazione alla punta e dell'attrito laterale ogni 20 cm, fino al limite di resistenza Per ogni metro lineare	24,05	45	m	1082,25
E.24.50.70.a	Prova penetrometrica dinamica pesante eseguita con penetrometro tipo Meardi" o "Emilia" provvisto di massa battente da 73 o 63,5 kg, corredato da dispositivo di sganciamento automatico, altezza di caduta 75 cm, fino al limite di resistenza del terreno Per ogni metro lineare senza uso di rivestimento"	13,94	45	m	627,3
NP 1	Prospezione sismica a rifrazione ad onde di compressione (onde P) compresa l'elaborazione dei dati con tecnica tomografica; Prospezione sismica a riflessione con molteplicità di copertura minima del 1200/% realizzata su stendimenti minimi di 24 ricevitori disposti in linea compresa l'elaborazione dei dati e il rilevo topografico. Distanza intergeofonica di un metro		circa 500 ml	corpo	20874,41
NP 2	Prospezione sismica tipo DOWN- HOLE in foro di sondaggio ad andamento verticale con misura delle onde P e delle onde SH compresa l'elaborazione dei dati, esclusa la perforazione e la preparazione dei fori realizzato con geofoni tridimensionali a terna unica per misure a profondità fino a 50 metri.		Circa 90 ml		
NP 3	Tomografia elettrica 2D realizzata utilizzando almeno 48 elettrodi, compreso interpretazione tomografica e rilievo topografico con distanza interelettrodica di un metro		circa 500 ml		
		Totale			32352,5
		Oneri sicurezza			1000,00
		Totale complessivo			33352,50