

ASSOCIAZIONE DELLE SOCIETA' DI GEOFISICA



Prezziario per l'esecuzione di Indagini Geofisiche (vers.
2016)

ART	DESCRIZIONE VOCI	U.M.	PREZZO
			in cifre (€)
1	MOBILITAZIONE		
	Rimborso a Km per ogni mezzo utilizzato per la prospezione calcolato sulla base delle tariffe ACI vedi relativo link:		
	http://servizi.aci.it/CKInternet/SelezioneModello		
2	PROSPEZIONI SISMICHE		
2.1	Prospezione sismica a rifrazione ad onde di compressione (onde P)		
2.1.A	Prospezione sismica a rifrazione ad onde di compressione (onde P) compresa l'elaborazione dei dati con tecnica tradizionale (a rifrattori) e il rilievo topografico		
2.1.A.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 450,00
2.1.A.2	Distanza intergeofonica di 1 m	ml	€ 15,00
2.1.A.3	Distanza intergeofonica di 2.5 m	ml	€ 12,00
2.1.A.4	Distanza intergeofonica di 5 m	ml	€ 10,00
2.1.A.5	Distanza intergeofonica di 10 m	ml	€ 8,00
2.1.A.6	Distanza intergeofonica di 20 m	ml	€ 6,00
2.1.B	Prospezione sismica a rifrazione ad onde di compressione (onde P) compresa l'elaborazione dei dati con tecnica tomografica e il rilievo topografico		
2.1.B.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 450,00
2.1.B.2	Distanza intergeofonica di 1 m	ml	€ 16,00
2.1.B.3	Distanza intergeofonica di 2.5 m	ml	€ 13,00
2.1.B.4	Distanza intergeofonica di 5 m	ml	€ 11,00
2.1.B.5	Distanza intergeofonica di 10 m	ml	€ 9,00
2.1.B.6	Distanza intergeofonica di 20 m	ml	€ 7,00
2.2	Prospezione sismica a rifrazione ad onde di taglio (onde SH)		
2.2.A	Prospezione sismica a rifrazione ad onde di taglio (onde SH) compresa l'elaborazione dei dati con tecnica standard (a rifrattori) e il rilievo topografico.		
2.2.A.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 450,00
2.2.A.2	Distanza intergeofonica di 1 m	ml	€ 16,00
2.2.A.3	Distanza intergeofonica di 2.5 m	ml	€ 13,00
2.2.A.4	Distanza intergeofonica di 5 m	ml	€ 11,00
2.2.A.5	Distanza intergeofonica di 10 m	ml	€ 9,00
2.2.A.6	Distanza intergeofonica di 20 m	ml	€ 7,00
2.2.B	Prospezione sismica a rifrazione ad onde di taglio (onde SH) compresa l'elaborazione dei dati con tecnica tomografica e il rilievo topografico.		
2.2.2.a	Impianto cantiere	A corpo	€ 450,00
2.2.2.b	Distanza intergeofonica di 1 m	ml	€ 17,00
2.2.2.c	Distanza intergeofonica di 2.5 m	ml	€ 14,00

2.2.2.d	Distanza intergeofonica di 5 m	ml	€ 12,00
2.2.2.e	Distanza intergeofonica di 10 m	ml	€ 10,00
2.2.2.f	Distanza intergeofonica di 20 m	ml	€ 8,00
2.2.C	Prospezione sismica a rifrazione ad onde di compressione (onde P) e a onde di taglio (SH) con elaborazione standard (a rifrattori) e rilievo topografico.		
2.2.C.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 450,00
2.2.C.2	Distanza intergeofonica di 1 m	ml	€ 24,00
2.2.C.3	Distanza intergeofonica di 2.5 m	ml	€ 21,00
2.2.C.4	Distanza intergeofonica di 5 m	ml	€ 19,00
2.2.C.5	Distanza intergeofonica di 10 m	ml	€ 17,00
2.2.C.6	Distanza intergeofonica di 20 m	ml	€ 15,00
2.2.D	Prospezione sismica a rifrazione a onde di compressione (onde P) e a onde di taglio (SH) con elaborazione tomografica e il rilievo topografico		
2.2.D.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 450,00
2.2.D.2	Distanza intergeofonica di 1 m	ml	€ 25,00
2.2.D.3	Distanza intergeofonica di 2.5 m	ml	€ 22,00
2.2.D.4	Distanza intergeofonica di 5 m	ml	€ 20,00
2.2.D.5	Distanza intergeofonica di 10 m	ml	€ 18,00
2.2.D.6	Distanza intergeofonica di 20 m	ml	€ 16,00
2.3	Analisi dell'attenuazione anelastica e determinazione del fattore di qualita' da onde di volume		
2.3.A	Elaborazione dei dati sismici ottenuti da prospezioni a rifrazione di onde di compressione (onde P) volta alla determinazione dei paramentri di attenuazione e fattore di qualità		
2.3.A.1	Distanza intergeofonica di 1 m	ml	€ 1,50
2.3.A.2	Distanza intergeofonica di 2.5 m	ml	€ 1,25
2.3.A.3	Distanza intergeofonica di 5 m	ml	€ 1,00
2.3.A.4	Distanza intergeofonica di 10 m	ml	€ 0,70
2.3.A.5	Distanza intergeofonica di 20 m	ml	€ 0,50
2.3.B	Elaborazione dei dati sismici ottenuti da prospezioni a rifrazione di onde di taglio (onde SH) volta alla determinazione dei paramentri di attenuazione e fattore di qualità		
2.3.B.1	Distanza intergeofonica di 1 m	ml	€ 1,50
2.3.B.2	Distanza intergeofonica di 2.5 m	ml	€ 1,25
2.3.B.3	Distanza intergeofonica di 5 m	ml	€ 1,00
2.3.B.4	Distanza intergeofonica di 10 m	ml	€ 0,70
2.3.B.5	Distanza intergeofonica di 20 m	ml	€ 0,50
2.4	Prospezioni sismiche a riflessione ad onde di compressione (onde P)		
2.4.A	Prospezione sismica riflessione con molteplicità di copertura del 1200% realizzata su stendimenti unitari di 24 ricevitori disposti in linea compresa l'elaborazione dei dati e il rilievo topografico		
2.4.A.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 600,00
2.4.A.2	Distanza intergeofonica di 0.5 m	ml	€ 36,00
2.4.A.3	Distanza intergeofonica di 1 m	ml	€ 33,00
2.4.A.4	Distanza intergeofonica di 2.5 m	ml	€ 30,00
2.4.A.5	Distanza intergeofonica di 5 m	ml	€ 28,00
2.4.A.6	Distanza intergeofonica di 10 m	ml	€ 26,00
2.4.B	Supplemento alle voci 2.4.A.1/6 per copertura 2400%	%	20
2.4.C	Supplemento alle voci 2.4.A.1/6 per copertura 3600%	%	25
2.4.D	Supplemento alle voci 2.4.A.1/6 per copertura 4800%	%	30
2.4.E	Supplemento alle voci 2.4.A.1/6 per copertura 6000%	%	35

2.4.F	Supplemento alle voci 2.4.A.1/6 per copertura 7200%	%	40
2.5	Prospezioni sismiche a riflessione ad onde di taglio (onde S)		
2.5.A	Prospezione sismica riflessione con molteplicità di copertura del 1200% realizzata su stendimenti unitari di 24 ricevitori disposti in linea compresa l'elaborazione dei dati e il rilievo topografico		
2.5.A.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 600,00
2.5.A.2	Distanza intergeofonica di 0.5 m	ml	€ 38,00
2.5.A.3	Distanza intergeofonica di 1 m	ml	€ 35,00
2.5.A.4	Distanza intergeofonica di 2.5 m	ml	€ 32,00
2.5.A.5	Distanza intergeofonica di 5 m	ml	€ 30,00
2.5.B	Supplemento alla voce 2.5.A1/5 per copertura 2400%	%	20
2.5.C	Supplemento alla voce 2.5.A1/5 per copertura 3600%	%	25
2.5.D	Supplemento alla voce 2.5.A1/5 per copertura 4800%	%	30
2.5.E	Supplemento alla voce 2.5.A1/5 per copertura 6000%	%	35
2.5.F	Supplemento alla voce 2.5.A1/5 per copertura 7200%	%	40
2.6	Prospezioni sismiche in foro di sondaggio (Down Hole)		
2.6.A	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 tridirezionali a terna unica.		
2.6.A.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 150,00
2.6.A.2	Per misure a profondità fino a 50 metri	ml	€ 35,00
2.6.A.3	Per misure a profondità comprese tra 50 e 100 metri	ml	€ 45,00
2.6.A.4	Per misure a profondità oltre 100 metri	ml	€ 60,00
2.6.B	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 tridirezionali a terna doppia.		
2.6.B.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 200,00
2.6.B.2	Per misure a profondità fino a 50 metri	ml	€ 40,00
2.6.B.3	Per misure a profondità comprese tra 50 e 100 metri	ml	€ 50,00
2.6.C	Prospezione sismica tipo Down Hole in foro di sondaggio con andamento inclinato > di 30 °dalla verticale (od o rizzontali) con misura delle onde P e delle onde S compresa l'elaborazione dei dati esclusa la perforazione e la preparazione dei fori realizzato con geofoni tridirezionali a terna singola		
2.6.C.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 200,00
2.6.C.2	Per misure a profondità fino a 50 metri in sondaggi inclinati	ml	€ 55,00
2.6.C.3	Per misure a profondità comprese tra 50 e 100 metri in sond. inclinati	ml	€ 60,00
2.6.C.4	Per misure a profondità oltre 100 metri in sondaggi inclinati	ml	€ 70,00
2.7	Prospezione sismica tra fori di sondaggio (Cross - Hole)		
2.7.A	Prospezione sismica tra fori di sondaggio tipo cross hole realizzata tra due fori di sondaggio verticali (sono sempre consigliati CHole su 3 fori come previsto inoltre da ASTM 4428), con misura delle onde P e delle onde S, compresa l'elaborazione dati ed esclusa la realizzazione dei fori e		
2.7.A.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 300,00
2.7.A.2	Prospezione Cross hole fra coppia di sondaggi (profondità minore di 50 m)	per shot	€ 50,00

2.7.A.3	Prospezione Cross hole fra coppia di sondaggi (profondità compresa fra 50 e 100 m)	per shot	€ 75,00
2.7.A.4	Prospezione Cross hole fra coppia di sondaggi (profondità superiore a 100 m)	per shot	€ 95,00
2.7.B	Misura clinometrica preliminare effettuata in sondaggi preparati per Cross Hole		
2.7.B.1	Per profondità di sondaggi fino a 100 m	cad	€ 200,00
2.7.B.2	Per profondità di sondaggi superiore a 100 m	cad	€ 250,00
2.7.C	Supplemento alle voci 2.7.A.2/3/4 per indagini cross hole con numero di sondaggi superiore a 2		
2.7.C.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 400,00
2.7.C.2	Per ogni sondaggio i due previsti	%	30
2.8	Prospezione sismica con cono sismico		
2.8.A	Prospezione sismica tipo down hole realizzata mediante infissione (con penetrometro da retribuirsi a parte) di una punta sismica munita di ricevitori multipli; con misura delle onde di compressione P e di taglio S per ogni metro di profondità.		
2.8.A.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 400,00
2.8.A.2	Posizionamento su ogni verticale di indagine	cad	€ 150,00
2.8.A.3	Misura onde P ed onde S	m	€ 25,00
2.9	Prospezione geotomografica		
2.9.A	Prospezione sismica effettuata fra sondaggi o fra sondaggi e superficie topografica (indipendentemente dalla configurazione). Compresa l'elaborazione con modellazione del sottosuolo su base anisotropica, restituzione grafica a colori del campo di velocità dell'onda di compressione e il rilievo topografico.		
2.9.A.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 400,00
2.9.A.2	Per ogni sezione geotomografica realizzata con almeno con 24 energizzazioni e 24 ricezioni simultanee	cad	€ 1.000,00
2.9.A.3	Compenso per ogni energizzazione	cad	€ 50,00
2.10	Prove per onde superficiali attive (MASW)		
2.10.A	Prospezione sismica realizzata per la misura delle onde superficiali attive compresa la ripetizione (3 volte) da ogni lato dello stendimento dell'energizzazione. Compresa l'elaborazione dei dati		
2.10.A.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 400,00
2.10.A.2	Posizionamento delle attrezzature	cad	€ 200,00
2.10.A.3	Realizzazione prospezione per ogni stendimento	cad	€ 500,00
2.11	Prove per onde superficiali passive (RE.MI.)		
2.11.A	Prospezione sismica realizzata per la misura delle onde superficiali passive compresa la registrazione di almeno 10 volte del rumore sismico passivo. Compresa l'elaborazione dei dati		
2.11.A.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 400,00
2.11.A.2	Posizionamento delle attrezzature	cad	€ 200,00
2.11.A.3	Realizzazione prospezione per ogni stendimento	cad	€ 500,00
2.12	Indagini di sismica passiva (HVSr)		

2.12.A	Prospezione sismica realizzata mediante posizionamento a terra di una terna di registrazione a bassissima frequenza di rumore sismico ambientale. Compresa l'elaborazione dei dati.		
2.12.A.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 100,00
2.12.A.2	Posizionamento delle attrezzature	cad	€ 50,00
2.12.A.3	Realizzazione misure di rumore ambientale	cad	€ 250,00
2.13	Sovrapprezzo per utilizzo materiali esplosivi (escluso oneri per organizzazione cantiere per la sicurezza, compreso illuminazione per lavori notturni, autorizzazioni per accesso ai luoghi dove eseguire le esplosioni, rilievi di sottoservizi dove eseguire le esplosioni, evacuazioni e/o blocchi stradali per consentire l'area di sicurezza all'interno delle esplosioni (almeno 100m), rilievo degli edifici sulla linea in vicinanza degli scoppi per valutazione quadro fessure prima degli scoppi, ripristino dei luoghi nei punti di scoppio)		
2.13.A.1	Costi relativi ad apertura pratica presso uffici adibiti al rilascio permessi	cad	€ 2.000,00
2.13.A.2	Costo relativo a trasporto di materiale esplosivo per ogni giornata di consegna	cad	€ 1.500,00
2.13.A.3	Costo relativo ad ogni energizzazione	cad	€ 150,00
2.13.A.4	Costo relativo per esecuzione e preparazione dei fori in cui inserire i	cad	€ 180,00
3	PROSPEZIONI ELETTRICHE		
3,1	Sondaggio elettrico verticale (SEV)		
3.1.A	Prospezione elettrica realizzata mediante l'utilizzo di un quadripolo, con un minimo di 8 misure per decade, compresa l'elaborazione dei dati ed il rilievo topografico.		
3.1.A.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 450,00
3.1.A.2	Per ogni sondaggio elettrico con AB fino a 100 m	cad	€ 200,00
3.1.A.3	Per ogni sondaggio elettrico con AB fino a 200 m	cad	€ 250,00
3.1.A.4	Per ogni sondaggio elettrico con AB fino a 400 m	cad	€ 300,00
3.1.A.5	Per ogni sondaggio elettrico con AB fino a 600 m	cad	€ 400,00
3.1.A.6	Per ogni sondaggio elettrico con AB fino a 800 m	cad	€ 500,00
3.1.A.7	Per ogni sondaggio elettrico con AB fino a 1.000 m	cad	€ 700,00
3.1.B	Misure di Polarizzazione Indotta (IP) con almeno 4 finestre		
3.1.B.1	Sovrapprezzo impianto cantiere	cad	€ 0,00
3.1.B.2	Sovrapprezzo voce 3.1.A.2 per misure IP	cad	€ 100,00
3.1.B.3	Sovrapprezzo voce 3.1.A.3 per misure IP	cad	€ 150,00
3.1.B.4	Sovrapprezzo voce 3.1.A.4 per misure IP	cad	€ 200,00
3.1.B.5	Sovrapprezzo voce 3.1.A.5 per misure IP	cad	€ 300,00
3.1.B.6	Sovrapprezzo voce 3.1.A.6 per misure IP	cad	€ 400,00
3.1.B.7	Sovrapprezzo voce 3.1.A.7 per misure IP	cad	€ 500,00
3.2	Sondaggio elettrico orizzontale (SEO)		
3.2.A	Prospezione elettrica realizzata mediante l'utilizzo di un quadripolo, secondo profili assiali, compresa l'elaborazione dei dati ed il rilievo topografico.		
3.2.A.1	Impianto cantiere	cad	€ 450,00
3.2.A.2	Per ogni misura con AB = 100 m ed MN = 5 m	cad	€ 5,00
3.2.A.3	Per ogni misura con AB = 200 m ed MN = 5 m	cad	€ 7,00
3.2.A.4	Per ogni misura con AB = 300 m ed MN = 5 m	cad	€ 9,00
3.2.A.5	Per ogni misura con AB = 400 m ed MN = 5 m	cad	€ 11,00
3.2.A.6	Per ogni misura con AB = 500 m ed MN = 10 m	cad	€ 9,00
3.2.A.7	Per ogni misura con AB = 600 m ed MN = 10 m	cad	€ 11,00

3.1.B	Misure di Polarizzazione Indotta (IP) con almeno 4 finestre		
3.1.B.1	Sovrapprezzo impianto cantiere	cad	€ 0,00
3.1.B.2	Sovrapprezzo voce 3.1.A.2 per misure IP	cad	€ 2,50
3.1.B.3	Sovrapprezzo voce 3.2.A.3 per misure IP	cad	€ 3,50
3.1.B.4	Sovrapprezzo voce 3.2.A.4 per misure IP	cad	€ 4,50
3.1.B.5	Sovrapprezzo voce 3.2.A.5 per misure IP	cad	€ 5,50
3.1.B.6	Sovrapprezzo voce 3.2.A.6 per misure IP	cad	€ 4,50
3.1.B.7	Sovrapprezzo voce 3.2.A.7 per misure IP	cad	€ 5,50
3.2.C	Prospezione elettrica realizzata mediante l'utilizzo di un quadripolo, secondo rettangoli, compresa l'elaborazione dei dati ed il rilievo topografico.		
3.2.C.1	Impianto cantiere	cad	€ 450,00
3.2.C.2	Per ogni misura con AB = 100 m ed MN = 5 m	cad	€ 7,00
3.2.C.3	Per ogni misura con AB = 200 m ed MN = 5 m	cad	€ 9,00
3.2.C.4	Per ogni misura con AB = 300 m ed MN = 5 m	cad	€ 11,00
3.2.C.5	Per ogni misura con AB = 400 m ed MN = 5 m	cad	€ 13,00
3.2.C.6	Per ogni misura con AB = 500 m ed MN = 10 m	cad	€ 11,00
3.2.C.7	Per ogni misura con AB = 600 m ed MN = 10 m	cad	€ 13,00
3.1.D	Misure di Polarizzazione Indotta (IP) con almeno 4 finestre		
3.1.D.1	Sovrapprezzo impianto cantiere	cad	€ 0,00
3.1.D.2	Sovrapprezzo voce 3.1.C.2 per misure IP	cad	€ 3,50
3.1.D.3	Sovrapprezzo voce 3.2.C.3 per misure IP	cad	€ 4,50
3.1.D.4	Sovrapprezzo voce 3.2.C.4 per misure IP	cad	€ 5,50
3.1.D.5	Sovrapprezzo voce 3.2.C.5 per misure IP	cad	€ 6,50
3.1.D.6	Sovrapprezzo voce 3.2.C.6 per misure IP	cad	€ 5,50
3.1.D.7	Sovrapprezzo voce 3.2.C.7 per misure IP	cad	€ 6,50
3.3	Sondaggio elettrico secondo il metodo "MISE A LA MASSE"		
3.3.A	Prospezione elettrica che prevede un elettrodo all'infinito ed una maglia tra gli elettrodi di potenziale		
3.3.A.1	Impianto cantiere	cad	€ 400,00
3.3.A.2	Sondaggio con maglia dei potenziali 5x5 m	cad	€ 420,00
3.3.A.3	Sondaggio con maglia dei potenziali 10x10 m	cad	€ 600,00
3.3.B	Misure di Polarizzazione Indotta (IP) con almeno 4 finestre		
3.3.B.1	Sovrapprezzo impianto cantiere	cad	€ 0,00
3.3.B.2	Sovrapprezzo voce 3.3.A.2 per misure IP	cad	€ 350,00
3.3.B.3	Sovrapprezzo voce 3.3.A.3 per misure IP	cad	€ 400,00
3.4	Tomografia elettrica		
3.4.A	Tomografia elettrica 2D realizzata utilizzando almeno 48 elettrodi, compreso interpretazione tomografica e rilievo topografico		
3.2.A.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 450,00
3.2.A.2	con distanza interelettrodica di 1 m	ml	€ 9,00
3.2.A.3	con distanza interelettrodica di 2 m	ml	€ 8,00
3.2.A.4	con distanza interelettrodica di 3 m	ml	€ 7,00
3.2.A.5	con distanza interelettrodica di 5 m	ml	€ 6,00
3.2.A.6	con distanza interelettrodica di 10 m	ml	€ 5,00
3.4.B	Tomografia elettrica 2D realizzata utilizzando tra 48 e 72 elettrodi, compreso interpretazione tomografica e rilievo topografico		
3.4.B.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 450,00
3.4.B.2	con distanza interelettrodica di 1 m	ml	€ 10,50
3.4.B.3	con distanza interelettrodica di 2 m	ml	€ 9,50

3.4.B.4	con distanza interelettrica di 3 m	ml	€ 8,50
3.4.B.5	con distanza interelettrica di 5 m	ml	€ 7,50
3.4.B.6	con distanza interelettrica di 10 m	ml	€ 6,50
3.4.C	Tomografia elettrica 2D realizzata utilizzando più di 72 elettrodi, compreso interpretazione tomografica e rilievo topografico		
3.4.C.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 450,00
3.4.C.2	con distanza interelettrica di 1 m	ml	€ 12,00
3.4.C.3	con distanza interelettrica di 2 m	ml	€ 11,00
3.4.C.4	con distanza interelettrica di 3 m	ml	€ 10,00
3.4.C.5	con distanza interelettrica di 5 m	ml	€ 9,00
3.4.C.6	con distanza interelettrica di 10 m	ml	€ 8,00
3.4.D	Esecuzione misure di Polarizzazione Indotta (IP) con almeno 4 finestre.		
3.4.D.1	Sovrapprezzo per le voci precedenti	%	50
3.4.E	Interpretazione tomografica 3D su basi acquisite 2D (il conteggio dell'acquisizione è riportato nelle voci precedenti)		
3.4.E.1	Interpretazione tomografica 3D su basi acquisite 2D	ml	€ 5,00
3.4.F	Tomografia elettrica con acquisizione 3D utilizzando almeno 48 elettrodi anche con eventuale disposizione secondo geometrie irregolari compreso interpretazione tomografica e rilievo topografico.		
3.4.F.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 700,00
3.4.F.2	con distanza interelettrica di 1 m	ml	€ 15,00
3.4.F.3	con distanza interelettrica di 2 m	ml	€ 12,00
3.4.F.4	con distanza interelettrica di 3 m	ml	€ 10,00
3.4.F.5	con distanza interelettrica di 5 m	ml	€ 9,00
3.4.F.6	con distanza interelettrica di 10 m	ml	€ 7,00
3.4.G	Tomografia elettrica con acquisizione 3D utilizzando tra 48 e 72 elettrodi anche con eventuale disposizione secondo geometrie irregolari compreso interpretazione tomografica e rilievo topografico.		
3.4.G.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 700,00
3.4.G.2	con distanza interelettrica di 1 m	ml	€ 16,50
3.4.G.3	con distanza interelettrica di 2 m	ml	€ 13,50
3.4.G.4	con distanza interelettrica di 3 m	ml	€ 11,50
3.4.G.5	con distanza interelettrica di 5 m	ml	€ 10,50
3.4.G.6	con distanza interelettrica di 10 m	ml	€ 8,50
3.4.H	Tomografia elettrica con acquisizione 3D utilizzando più di 72 elettrodi anche con eventuale disposizione secondo geometrie irregolari compreso interpretazione tomografica e rilievo topografico.		
3.4.H.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 700,00
3.4.H.2	con distanza interelettrica di 1 m	ml	€ 18,00
3.4.H.3	con distanza interelettrica di 2 m	ml	€ 15,00
3.4.H.4	con distanza interelettrica di 3 m	ml	€ 13,00
3.4.H.5	con distanza interelettrica di 5 m	ml	€ 12,00
3.4.H.6	con distanza interelettrica di 10 m	ml	€ 10,00
4	PROSPEZIONI GEORADAR		
4.1.A	Prospezioni georadar dalla superficie compresa interpretazione e restituzione dei dati		
4.1.A.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 250,00
4.1.A.2	Rilievi in esterno su superfici piane	ml	€ 7,00
4.1.A.3	Rilievi su superfici verticali	ml	€ 25,00

4.1.A.4	Rilievi in galleria sovrapprezzo alle voci 4.1.A.2 e 4.1.A.3	%	40
4.1.A.5	Rilievi su pavimentazioni per la ricostruzione radarstratigrafica degli strati bitumati	ml	€ 3,00
4.2.A	Prospezioni georadar in fori di sondaggio compresa interpretazione e restituzione dei dati		
4.2.A	Prospezione utilizzando un foro tipo "Down Hole"		
4.2.A.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 300,00
4.2.A.2	Acquisizione per una profondità inferiore a 40 m	ml	€ 50,00
4.2.A.3	Acquisizione per una profondità oltre i 40 m	ml	€ 70,00
4.2.B	Prospezione utilizzando due fori tipo "Cross Hole"		
4.2.B.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 500,00
4.2.B.2	Acquisizione per una profondità inferiore a 40 m	ml	€ 80,00
4.2.B.3	Acquisizione per una profondità oltre i 40 m	ml	€ 90,00
5	PROSPEZIONI ELETTROMAGNETICHE		
5.1.A	Maglie di conducibilità compresa l'interpretazione e restituzione dei dati attraverso mappe		
5.1.A.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 450,00
5.1.A.2	Misure areali interasse coils 1 m	ml	€ 0,70
5.1.A.3	Misure areali interasse coils comprese tra 1 e 5 m	ml	€ 0,50
5.2.A	Profili di conducibilità compresa l'interpretazione e restituzione dei dati		
5.2.A.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 450,00
5.2.A.2	Misure su profili singoli interasse coils 10 m	ml	€ 1,50
5.2.A.3	Misure su profili singoli interasse coils 20 m	ml	€ 1,10
5.2.A.4	Misure su profili singoli interasse coils 40 m	ml	€ 1,00
5.3.A	Sondaggi magnetotellurici compresa interpretazione e restituzione dati		
5.3.A.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 1.200,00
5.3.A.2	Sondaggio MT in configurazione passiva e lunghezza dipoli tra 10 e 50 metri	cad	€ 250,00
5.3.A.3	Sondaggio MT in configurazione attiva e lunghezza dipoli tra 10 e 50 metri	cad	€ 350,00
6	PROSPEZIONI GRAVIMETRICHE		
6.1.A	Rilievo gravimetrico comprensivo di rilievo topografico di dettaglio, interpretazione e restituzione dei dati : planimetria, profilo delle anomalie gravimetriche, carta gravimetrica delle isoanomalie di Bouguer, tabelle dei dati topografici.		
6.1.A.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 1.500,00
6.1.A.2	Stazioni di misura per grid 10x10 m	cad	€ 90,00
6.1.A.3	Stazioni di misura per grid 20x20 m	cad	€ 100,00
6.1.A.4	Stazioni di misura per grid 30x30 m	cad	€ 120,00
6.1.A.5	Stazioni di misura per studi territoriali con distanze > di 500 m	cad	€ 200,00
7	CAROTAGGI GEOFISICI		
7.1	Prospezione in foro scoperto e/o tubato		

7.1.A	Esecuzione misure in foro con acquisizione digitale attraverso sonda singola, compresa restituzione preliminare in cantiere ed interpretazione dati.		
7.1.A.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 500,00
7.1.A.2	Log Gamma Ray	m	€ 7,00
7.1.A.3	Logs P.S. e Single Point	m	€ 5,00
7.1.A.4	Logs P.S. e piccola normale 16"	m	€ 5,00
7.1.A.5	Logs P.S. e grande normale 64"	m	€ 5,00
7.1.A.6	Log P.S. e laterale	m	€ 5,00
7.1.A.7	Logs Temperatura e Resistività del fluido	m	€ 3,00
7.1.A.8	Log Caliper	m	€ 4,00
7.1.A.9	Log sonic fullwave	m	€ 25,00
7.1.B	Esecuzione misure in foro con acquisizione digitale attraverso sonda multiparametrica, compresa restituzione preliminare in cantiere ed interpretazione dati.		
7.1.B.1	Impianto cantiere	A corpo	€ 500,00
7.1.B.2	Log Gamma Ray	m	€ 7,00
7.1.B.3	Logs P.S., Single Point, 16", 64" e laterale	m	€ 10,00
7.1.B.4	Logs Temperatura e Resistività del fluido	m	€ 3,00
7.1.B.5	Log Caliper	m	€ 4,00
7.1.B.6	Log sonic fullwave	m	€ 25,00

ASSOCIAZIONE DELLE SOCIETA' DI GEOFISICA



Prezziario per l'esecuzione di Indagini Geofisiche (vers.
2016)