



Università Di Camerino - Gestione Grandi Apparecchiature Tariffario per i rimborsi interni Unicam e per le Analisi Conto Terzi

Tutti i prezzi indicati sono da intendersi al netto dell'IVA e comprendono l'esecuzione delle analisi o delle prove e l'emissione di una scheda contenente i relativi risultati.

Se non diversamente indicato è esclusa dal presente tariffario qualsiasi interpretazione e/o valutazione dei risultati delle analisi.

Analisi diverse da quelle indicate nel presente Tariffario, delle quali venga comunque accettata l'esecuzione, comporteranno prezzi da stabilirsi di volta in volta.

Laboratorio di Risonanza Magnetica Nucleare (NMR)

Il laboratorio di Risonanza Magnetica Nucleare di Unicam dispone di due spettrometri ad alta risoluzione operanti rispettivamente a 400 MHz (Varian Mercury plus 400) e 500MHz (Bruker Avance 3 HD) le cui caratteristiche possono essere consultate al seguente link:

<https://www.unicam.it/strumentazioni/laboratorio/laboratorio-di-risonanza-magnetica-nucleare>

Tipo di analisi	Descrizione	Rimborso interno SST e Farmaco	Rimborso interno Unicam	Prezzo Conto Terzi (IVA esclusa)
Spettro Protone - 1H-NMR	Spettro protonico sulla base di 32 transienti , a temperatura ambiente, nei più comuni solventi organici deuterati (CDCl ₃ , CD ₂ Cl ₂ , DMSO, D ₂ O, CD ₃ OD, Acetone, C ₆ D ₆)	5 €	10 €	25€
Spettro Carbonio - 13C-NMR	Spettro del Carbonio sulla base di 1024 transienti , a temperatura ambiente, nei più comuni solventi organici deuterati (CDCl ₃ , CD ₂ Cl ₂ , DMSO, D ₂ O, CD ₃ OD, Acetone, C ₆ D ₆)	7 €	14 €	35€
Spettro Carbonio - 13C-NMR overnight	Spettro del Carbonio acquisito overnight (minimo 15.000 transienti), a temperatura ambiente, nei più comuni solventi organici deuterati (CDCl ₃ , CD ₂ Cl ₂ , DMSO, D ₂ O, CD ₃ OD, Acetone, C ₆ D ₆)	11 €	22 €	50€
Spettri 1D di eteronuclei (19F, 31P, 11B...)	Spettri 1D di eteronuclei sensibili sulla base di 128 transienti, disaccoppiati dal protone (Es. 19F, 31P, 11B)	7 €	14 €	35€



DEPT	Molteplicità dei carboni protonati sulla base di 512 transienti per ogni sotto spettro (DEPT 45,90,135)	7 €	14 €	35€
Spettro 2D - COSY	Spettro di correlazione omonucleare H-H COSY sulla base di 8 scansioni per 256 incrementi	7 €	14 €	35€
Spettro 2D - NOESY	Spettro di correlazione omonucleare H-H NOESY sulla base di 8 scansioni per 256 incrementi	7 €	14 €	35€
Spettro 2D - HSQC	Spettro di correlazione eteronucleare diretta protone-carbonio 1H-13C HSQC sulla base di 8 scansioni per 512 incrementi	7 €	14 €	40€
Spettro 2D - HMBC	Spettro di correlazione eteronucleare long-range protone-carbonio 1H-13C HMBC sulla base di 8 scansioni per 512 incrementi	7 €	14 €	40€
Analisi NMR completa su un unico campione overnight	Acquisizione in sequenza di 1H, 13C, COSY, HSQC e HMBC su un unico campione nei più comuni solventi organici deuterati, overnight	20 €	40 €	120€
Maggiorazione per solventi Deuterati costosi	Utilizzo di solventi deuterati particolarmente costosi (es. DMF)	costo del solvente	costo del solvente	costo del solvente

Laboratorio di Analisi Elementare CHN-S (Microanalisi)

Il laboratorio di Microanalisi di Unicam dispone di un analizzatore Flash 2000 Organic Elemental Analyzer della ditta Thermo Scientific le cui caratteristiche possono essere consultate al seguente link:

<https://www.unicam.it/strumentazioni/laboratorio/laboratorio-di-analisi-elementare>

Tipo di analisi	Descrizione	Rimborso interno SST e Farmaco	Rimborso interno Unicam	Prezzo Conto Terzi (IVA esclusa)
Determinazione della % di C, N, H e S	Determinazione della composizione percentuale di carbonio, azoto, idrogeno e zolfo in campioni di varie matrici purché completamente ossidabili nelle condizioni di analisi	6 €	12 €	30.00 €
Determinazione della % di C, N, H e S in doppio sullo stesso campione	Analisi eseguita come sopra ma ripetuta due volte con pesate leggermente differenti sullo stesso campione allo scopo di ottenere risultati più accurati	10 €	10 €	50.00 €



Laboratorio di Gas-Massa (GC-MS)

Il laboratorio di gascromatografia di Unicam dispone di GASCROMATOGRAFO AGILENT 6890N accoppiato con DETECTOR DI MASSA AGILENT 5973N e AUTOCAMPIONATORE AGILENT G2613A le cui caratteristiche possono essere consultate al seguente link:

<https://www.unicam.it/strumentazioni/laboratorio/laboratorio-di-gas-cromatografia>

Tipo di analisi	Descrizione	Rimborso interno SST e Farmaco	Rimborso interno Unicam	Prezzo Conto Terzi (IVA esclusa)
Analisi GC-MS	Singola corsa gascromatografica con rivelatore di massa: acquisizione in SCAN o in SIM, valutazione dei risultati ottenuti, integrazione e confronto degli spettri con banca dati NIST	10€	20 €	40.00 €
Analisi SPME-GC-MS	Campionamento attraverso Solid Phase Micro Extraction e corsa gascromatografica: acquisizione in SCAN o in SIM, valutazione dei risultati ottenuti, integrazione e confronto degli spettri con banca dati NIST	10€	20 €	50.00 €

Laboratorio di HPLC-Massa (HPLC-MS)

Il laboratorio di cromatografia liquida di Unicam dispone di svariati HPLC correlati con diversi rivelatori come DAD (diode array detector), Spettrofluorimetro e rivelatore ad indice di rifrazione. Inoltre quattro cromatografi sono interfacciati con spettrometri di massa diversamente configurati riguardo le sorgenti di ionizzazione (ESI, APCI e APPI) e tipi di analizzatori come singolo quadrupolo, triplo quadrupolo, trappola ionica e Q-TOF. La descrizione completa delle varie strumentazioni con le rispettive caratteristiche tecniche possono essere consultate al seguente link:

<https://www.unicam.it/strumentazioni/laboratorio/laboratorio-hplc-ms>

Tipo di analisi	Descrizione	Rimborso interno SST e Farmaco	Rimborso interno Unicam	Prezzo Conto Terzi (IVA esclusa)
Analisi HPLC con rivelatore DAD o FLD o RID	Singola corsa cromatografica con rivelatore spettrofotometrico diode array detector o rivelatore spettrofluorimetrico o rivelatore ad indice di rifrazione; valutazione dei risultati ottenuti ed integrazione.	6 €	12 €	25.00 €



Analisi HPLC-GPC con rivelatore RID	Singola corsa cromatografica con separazione Gel Permeation Chromatography e rivelatore ad indice di rifrazione; valutazione dei risultati ottenuti ed integrazione.	10 €	20 €	40.00 €
Spettro ioni positivi/negativi (singolo quadrupolo)	Spettro di massa con sorgente Electrospray (ESI) ed analizzatore di tipo singolo quadrupolo	6 €	12 €	25.00 €
Spettro ioni positivi/negativi (trappola ionica)	Spettro di massa con sorgente Electrospray (ESI) o Atmospheric Pressure Chemical Ionization (APCI) o Atmospheric Pressure Photoionization ed analizzatore di tipo trappola ionica.	6 €	12 €	25.00 €
Analisi HPLC-MS (trappola ionica)	Singola corsa cromatografica con sorgente Electrospray (ESI) o Atmospheric Pressure Chemical Ionization (APCI) o Atmospheric Pressure Photoionization. Aquisizione in SCAN o in massa tandem, valutazione dei risultati ottenuti ed integrazione.	12 €	24 €	50.00 €
Analisi HPLC-MS (trappola ionica) per proteomica	Singola corsa cromatografica con sorgente Electrospray (ESI) ed acquisizione in auto MS/MS su proteine purificate mediante elettroforesi bidimensionale e successivamente digerite con tripsina. Valutazione dei risultati ottenuti ed estrazione del file da utilizzare in banca dati.	18 €	36 €	70.00 €
Spettro ioni positivi/negativi QQQ	Spettro di massa con sorgente Electrospray (ESI) o Atmospheric Pressure Chemical Ionization (APCI) e analizzatore di tipo triplo quadrupolo.	8 €	16 €	40.00 €
Analisi UHPLC-MS QQQ	Singola corsa cromatografica con sorgente Electrospray (ESI) o Atmospheric Pressure Chemical Ionization (APCI). Acquisizione dei dati mediante le seguenti modalità: Product Ion Scan, Neutral Loss, Precursor Ion Scan, Selected Reaction Monitoring (SRM), valutazione dei risultati ottenuti ed integrazione.	16 €	32 €	65.00 €
Spettro ioni positivi/negativi ad alta risoluzione Q-TOF	Spettro di massa ad alta risoluzione con sorgente Electrospray (ESI). Rielaborazione degli spettri ottenuti mediante software dedicati e banche dati	12€	24 €	60.00 €
Analisi UHPLC-MS ad	Singola corsa cromatografica con sorgente Electrospray (ESI) ed acquisizione dei dati mediante le seguenti modalità: TOF Only,	24 €	48 €	120.00 €



alta risoluzione Q-TOF	Target MS/MS, Auto MS/MS e All Ions MS/MS. Valutazione dei risultati ottenuti e rielaborazione degli spettri mediante software dedicati e banche dati.			
Analisi UHPLC-MS (Q-TOF) per proteomica	Singola corsa cromatografica con sorgente Electrospray (ESI) ed acquisizione in auto MS/MS su proteine purificate mediante elettroforesi bidimensionale e successivamente digerite con tripsina. Valutazione dei risultati ottenuti ed estrazione del file da utilizzare in banca dati.	36 €	70 €	150.00 €

Laboratorio di Microscopia e Spettroscopia Elettronica (SEM)

Il laboratorio è dotato di un **microscopio elettronico a scansione SEM ZEISS Sigma 300** con sorgente ad "effetto di campo - field emission" dotato anche di sistema di microanalisi Bruker EDX Quantax 200 le cui caratteristiche possono essere consultate al seguente link:

<https://www.unicam.it/strumentazioni/laboratorio/laboratorio-di-microscopia-e-spettroscopia-elettronica>

Tipo di analisi	Descrizione	Prezzo (iva esclusa)
Uso del microscopio/h (Didattica SST/UNICAM)	Utilizzo del Microscopio Elettronico con assistenza di un tecnico specializzato	15 €/h
Uso del microscopio/h (Didattica UNICAM)	Utilizzo del Microscopio Elettronico con assistenza di un tecnico specializzato	30 €/h
Uso del microscopio/h (Ricerca- Utenti interni SST/UNICAM)	Utilizzo del Microscopio Elettronico con assistenza di un tecnico specializzato	40 €/h
Uso del microscopio/h (Ricerca- Utenti interni UNICAM)	Utilizzo del Microscopio Elettronico con assistenza di un tecnico specializzato	60 €/h
Uso del microscopio/h Gruppi di ricerca appartenenti a Università italiane o enti pubblici (no profit)	Utilizzo del Microscopio Elettronico con assistenza di un tecnico specializzato	100.00 €/h
Uso del microscopio/h Aziende-enti esterni	Utilizzo del Microscopio Elettronico con assistenza di un tecnico specializzato	120.00 €/h
Metallizzazione (UNICAM)	Deposizione di film sottili conduttivi (cromo e grafite) per la preparazione di campioni destinati all'osservazione con microscopio elettronico ad alta risoluzione.	10 €/h
Metallizzazione (utenti esterni)	Deposizione di film sottili conduttivi (cromo e grafite) per la preparazione di campioni destinati all'osservazione con microscopio elettronico ad alta risoluzione.	20 €/h



Laboratorio di Spettroscopia Raman

Il laboratorio è dotato di uno **spettrometro MicroRaman Horiba IHR320 - Olympus BX41** le cui caratteristiche possono essere consultate al seguente link:

<https://www.unicam.it/strumentazioni/laboratorio/laboratorio-di-spettroscopia-raman>

Tipo di analisi	Descrizione	Prezzo (iva esclusa)
Uso dello Spettrometro/h (Didattica SST/UNICAM)	Utilizzo dello Spettrometro Raman con assistenza di un tecnico specializzato	0,00
Uso dello Spettrometro/h (Didattica UNICAM)	Utilizzo dello Spettrometro Raman con assistenza di un tecnico specializzato	20,00 €/h
Uso dello Spettrometro/h (Ricerca- Utenti interni SST/UNICAM)	Utilizzo dello Spettrometro Raman con assistenza di un tecnico specializzato	30,00 €/h
Uso dello Spettrometro/h (Ricerca- Utenti interni UNICAM)	Utilizzo dello Spettrometro Raman con assistenza di un tecnico specializzato	40,00 €/h
Uso dello Spettrometro/h Gruppi di ricerca appartenenti a Università italiane o enti pubblici (no profit)	Utilizzo dello Spettrometro Raman con assistenza di un tecnico specializzato	50,00 €/h
Uso dello Spettrometro/h Aziende-enti esterni	Utilizzo dello Spettrometro Raman con assistenza di un tecnico specializzato	75.00 €/h

Microscopio Confocale

Il microscopio confocale è stato progettato come strumento di microscopia essenziale per il laboratorio con funzionalità di imaging potenti e robuste. Il sistema prevede anche l'acquisizione simultanea di tre canali fluorescenti più DIC diascopica in una scansione singola. Il sistema acquisisce immagini in 3D ad alta risoluzione spaziale grazie ad una scansione punto a punto lungo X,Y e Z. Il sistema C2si + consente imaging spettrale a 32 canali ad alta velocità e alta precisione o imaging spettrale ad alta sensibilità.

Tipo di analisi	Descrizione	Prezzo (iva esclusa)
Uso del microscopio/h (Ricerca - Utenti UNICAM appartenenti alla scuola BMV e SSF)	Utilizzo del Microscopio Confocale con assistenza di un tecnico specializzato	----
Uso del microscopio/h (Ricerca – altri utenti UNICAM)	Utilizzo del Microscopio Confocale con assistenza di un tecnico specializzato	10 €/h
Uso del microscopio/h Gruppi di ricerca appartenenti a Università italiane o enti pubblici (no profit)	Utilizzo del Microscopio Confocale con assistenza di un tecnico specializzato	20 €/h
Uso del microscopio/h Aziende-enti esterni	Utilizzo del Microscopio Confocale con assistenza di un tecnico specializzato	20 €/h



Officina di micromeccanica e sistemi a controllo numerico computerizzato

L'officina di micromeccanica e sistemi con controllo numerico computerizzato CNC (Officina Lavorazioni CNC OL-CNC) opera principalmente a supporto dei gruppi di ricerca UNICAM, in particolare offre un servizio di officina meccanica centralizzato, tecnicamente competente e aggiornato, in grado di supportare le attività di didattica, sperimentazione e ricerca e capace di realizzare i principali lavori meccanici di precisione necessari ai vari gruppi dell'Ateneo.

L'officina può effettuare inoltre prestazioni per conto terzi regolamentate dall'apposito regolamento di Ateneo, purché tali prestazioni siano compatibili con le primarie esigenze interne.

Costo Orario	Interni UNICAM	Esterni (iva esclusa)
Lavorazioni fino a 10 ore	15 €/h	30 €/h
Lavorazioni da 10 a 50 ore	13 €/h	26 €/h
Lavorazioni superiori a 50 ore	10 €/h	20 €/h

Costo Materiali grezzi al Kg	Interni	Esterni
Materiale	Prezzo di costo	Prezzo di costo + 20%

Analisi Geologiche

(Resp. Eleonora.paris@unicam.it)

Tipo di analisi	Prezzo interni UNICAM	Prezzo esterni (iva esclusa)
Sezioni sottili petrografiche e paleontologiche (25x45mm)		
- Semplice, coperta	15 €/campione	19 €/campione
- Previa inglobatura in resina	20 €/campione	22 €/campione
- Con doppia lucidatura	23 €/campione	25 €/campione
Taglio campioni rocce	5 €/campione	5 €/campione
Lucidatura campioni di rocce	15 €/campione	15 €/campione
Frantumazione materiale con frantoio a ganasce	5€ per Kg di campione	5€ per Kg di campione
Analisi microchimiche	---	150 €/campione
Analisi petrografica di rocce e materiali litoidi	100 €/campione	100 €/campione



Analisi mineralogica di suoli	Preventivo su richiesta	Preventivo su richiesta
Trattamenti termici ad alta temperatura	Preventivo su richiesta	Preventivo su richiesta
Trattamenti ad alta temperatura e alta pressione	Preventivo su richiesta	Preventivo su richiesta

(Resp. Gabriele.giuli@unicam.it)

Tipo di analisi	Prezzo interni UNICAM	Prezzo esterni (iva esclusa)
Analisi mineralogiche in diffrazione dei raggi X per polveri su campioni di minerali, rocce, ceramiche, malte, leganti antichi e moderni, scarti industriali	50 €/ora	150 €/ora
Analisi amianto	Preventivo su richiesta	Preventivo su richiesta
Analisi semi-quantitativa o quantitativa di fasi cristalline e/o nanocristalline	Preventivo su richiesta	Preventivo su richiesta

(Resp. petros.didaskalou@unicam.it)

Tipo di analisi	Prezzo interni UNICAM	Prezzo esterni (iva esclusa)
Analisi bio-cronostratigrafica di campioni di rocce terrigene (lavati) e sezioni sottili	13 €/campione	40 €/campione

(Resp. antonio.schettino@unicam.it)

Tipo di analisi	Prezzo interni UNICAM	Prezzo esterni (iva esclusa)
Rilievo Aero-Fotogrammetrico nel visibile Mediante UAV		
Impianto cantiere	---	300 € (a corpo)
Rilievo a 30m di altitudine	---	500 € /HA
Rilievo a 50m di altitudine	---	300 € /HA
Rilievo a 100m di altitudine	---	200 € /HA
Rimborso mobilitazione	---	0.27 € /KM
Prospezioni geofisiche near surface mediante GPR	---	
Rimborso mobilitazione (2 mezzi utilizzati)	---	0.54 € /KM



Impianto cantiere	---	250 €
Rilievi in esterno/interno su superfici piane	---	7 € /ML
Prospezioni geofisiche near surface mediante magnetometro		
Rimborso mobilitazione (2 mezzi utilizzati)	---	0.54 € /KM
Impianto cantiere	---	250 €
Rilievi mappati in esterno (superfici piane)	---	5 € /ML
Rilievi con GPS in esterno	---	300 € /ora

(Resp. miller.zambrano@unicam.it - marco.materazzi@unicam.it)

Tipo di analisi	Prezzo interni UNICAM	Prezzo esterni (iva esclusa)
Prospezione sismica a rifrazione ad onde di P, 24 geofoni, compresa l'elaborazione dei dati con tecnica tomografica e il rilievo topografico.		
Impianto cantiere	---	450 € (a corpo)
con Distanza intergeofonica di 1.0 m	---	18 € /ML
con Distanza intergeofonica di 2.5 m	---	15 € /ML
con Distanza intergeofonica di 5.0 m	---	13 € /ML
distanze intergeofonica maggiore, lunghezze di profili superiori a 110 metri, e tomografia 3D.	---	Preventivo su richiesta
Rimborso mobilitazione	---	0.27 € /KM
Tomografia elettrica 2D, 32 elettrodi, compresa l'elaborazione dei dati con tecnica tomografica e il rilievo topografico.		
Impianto cantiere	---	450 € (a corpo)
con Distanza interelettrica di 1.0 m	---	12 € /ML
con Distanza interelettrica di 2.5 m	---	10 € /ML
con Distanza interelettrica di 5.0 m	---	8 € /ML
distanze interelettrica a maggiore, lunghezze di profili superiori a 140 metri, e tomografia 3D.	---	Preventivo su richiesta



Rimborso mobilitazione	---	0.27 € /KM
Tomografia elettrica profonda DERT-2D (IRIS-FULLWAVER), 45 elettrodi, compresa l'elaborazione dei dati con e il rilievo topografico.		
Impianto cantiere	---	1500 € (a corpo)
per energizzazione - distanza interelettrodoica AB di 25 m	---	50 € /ML
per energizzazione - distanza interelettrodoica AB di 50 m	---	60 € /ML
per energizzazione - distanza interelettrodoica AB di 100 m	---	75 € /ML
distanze interelettrodoica a maggiore, lunghezze di profili superiori a 500 metri, e tomografia 3D.	---	Preventivo su richiesta
Rimborso mobilitazione	---	0.5 € /KM

(Resp. domenico.aringoli@unicam.it)

Tipo di analisi	Prezzo interni UNICAM	Prezzo esterni (iva esclusa)
Esame e descrizione a vista di campioni	5 €/camp	15 €/camp
Analisi granulometrica per setacciatura	26 €/camp	70 €/camp
Peso di volume di terreni e rocce	17 €/camp	50 €/camp
Pesata idrostatica (tot 4 pesate: naturale/secco/impermeab/idrostat)	17 €/camp	50 €/camp
Determinazione della curva granulometrica mediante setacciatura - 1-10 analisi	43 €/camp	130 €/camp
Limiti di consistenza di Atterberg per terreni coesivi	20 €/limite	60 €/limite
Prova di compressione edometrica ad incrementi e decrementi di carico controllati, con determinazione del modulo edometrico e dei coefficienti di consolidazione e permeabilità (minimo 5 incrementi di carico)	17 €/incred. di carico	50 €/incred. di carico
Prova di compressione monoassiale su terreni consolidati	40 €/camp	120 €/camp
Descrizione a vista di campioni con giunti di roccia	5 €/camp	15 €/camp
Prova di durezza in situ ed elaborazione dati (Sclerometro di Schmidt - Proceq)	40 €/camp	120 €/staz
Prova di durezza in situ ed elaborazione dati (Equotip - Proceq)	40 €/camp	120 €/staz



Analisi HVSR (comprensiva di elaborazione, interpretazione dati e restituzione dati)	67 €/camp	200€/staz
Analisi degli ammassi rocciosi mediante stazioni geomeccaniche (comprensivo di elaborazione, interpretazione dati e restituzione dati)	67 €/camp	200€/staz
Prelievo campioni in situ e georeferenziazione	17 €/camp	50/camp

(Resp. Marco.materazzi@unicam.it)

Tipo di analisi	Prezzo interni UNICAM	Prezzo esterni (iva esclusa)
Misura di livello statico in piezometro, per un minimo di 10 misure	---	16 €/misura
Esecuzione e raccolta dati per una prova di pompaggio a portata costante	---	120 €/ora
Esecuzione e raccolta dati per una prova di pompaggio a gradini	---	180 €/ora
Misura di conducibilità elettrica e temperatura in sorgenti in continuo mediante acquirettore automatico (esclusa installazione)	---	80 €/giorno
Misura di portata tramite mulinello ed elaborazione dati	---	120 €/stazione

(Resp. carlo.bisci@unicam.it - piero.farabollini@unicam.it)

Tipo di analisi	Prezzo interni UNICAM	Prezzo esterni (iva esclusa)
Elaborazione e interpretazione geologico-ambientale e geomorfologica di immagini da satellite e foto aeree digitali (escluse spese per immagini e basi topografiche)	---	150 €/ora
Rilievo geomorfologico e geologico-ambientale (escluse spese di viaggio e vitto/alloggio)	---	180 €/ora
Rilievo fotogrammetrico di elementi per analisi geologico-ambientali e geomorfologiche (escluse spese di viaggio e vitto/alloggio)	---	180 €/ora
Restituzione di rilievi geologico-ambientali e geomorfologici su banca dati GIS (escluse spese per basi topografiche)	---	150 €/ora
Elaborazione ed analisi di dati geologico-ambientali e geomorfologici	---	180 €/ora
Analisi dei cambiamenti delle superfici nel tempo da immagini telerilevate (escluso costo immagini)	---	110 €/ora
Analisi da telerilevamento satellitare	---	120 €/ora



Analisi ambientali e territoriali tramite GIS	---	120€/ora
Caratterizzazione climatica di un sito	---	250€/ora
Regionalizzazione di dati climatici	---	120€/ora
Generazione mappe di parametri geoambientali (albedo, temperatura delle superfici, stato di salute della vegetazione, caratteristiche dei suoli, dell'acqua e della neve, etc) (escluso costo immagini)	---	140 €/ora
Fotointerpretazione e restituzione su base topografica	---	150 €/kmq
Fotointerpretazione e informatizzazione dei dati	---	200 €/kmq
Fotointerpretazione e costruzione di un Geodatabase in ambiente GIS	---	250 €/kmq
Georeferenziazione mappe A0	---	45 €/cad
Georeferenziazione mappe A1	---	35 €/cad
Georeferenziazione mappe A2 e A3	---	25 €/cad

NOTE 1 ML = 1 metro lineare. 1 HA = 1 ettaro. Tutte le prospezioni geofisiche includono l'analisi dei dati.