

LABORATORIO GEMMA				ZF
DESCRIZIONE PRESTAZIONE	RESPONSABILE	U.M.	COSTO TOT. € (IVA escl.)	COD.TARIFF.
<b>Camera Multi-spettrale MAIA</b>				
Noleggio camera Multispettrale MAIA	Garzonio, Panigada	€/giorno	200.00	ZF.1
<b>Geoslam: ZEB Horizon</b>				
Noleggio Geoslam	Cogliati	€/giorno	900.00	ZF.2
Acquisizione da terra nuvola di punti con Geoslam	Cogliati	€/ rilievo	200.00	ZF.3
Creazione della nuvola di punti e produzione digital terrain and surface model da nuvola geoslam (DTM/DSM)	Cogliati	€/ rilievo	100.00	ZF.4
Processamento dati geoslam per prodotti tematici	Cogliati	€/ora	70.00	ZF.5
<b>Antenne Georadar: COBRA MF CBD multifreq., COBRA LF Plug-In 70MHz</b>				
Noleggio singola antenna Georadar	Piana Agostinetti	€/giorno	500.00	ZF.6
Acquisizione dati con antenna Georadar	Piana Agostinetti	€/giorno	1000.00	ZF.7
<b>Sistema GPS: GNSS 1 - Stonex – Base, GNSS 2 - Stonex - GPS di prec, Palmare per ricevitore GNSS STONEX</b>				
Noleggio GPS	Piana Agostinetti	€/giorno	150.00	ZF.8
<b>Droni: Matrice 210 RTK, Matrice 300 RTK, Matrice 600 PRO, Mavic 2 PRO, DJI Spark</b>				
Acquisizione da drone di immagini RGB raw	Panigada	€/volo di 20 min	25.00	ZF.9
Produzione di ortofoto RGB e DTM	Panigada	€/volo di 20 min	25.00	ZF.10
Postprocessamento ortofoto RGB e DTM (mappe tematiche e parametri del terreno)	Panigada	€/ora	70.00	ZF.11
Acquisizione da drone di immagini multispettrali MAIA/termico raw	Panigada	€/volo di 20 min	150.00	ZF.12
Produzione di ortofoto multispettrali MAIA/termico	Panigada	€/volo di 20 min	200.00	ZF.13
Postprocessamento di immagini multispettrali MAIA/ termico (mappe tematiche)	Panigada	€/ora	70.00	ZF.14
Acquisizione da drone di immagini iperspettrali Nano Headwall	Panigada	€/volo di 20 min	500.00	ZF.15
Produzione di ortofoto iperspettrali Nano Headwall	Panigada	€/volo di 20 min	500.00	ZF.16
Postprocessamento di immagini iperspettrali Nano Headwall (mappe tematiche)	Panigada	€/ora	70.00	ZF.17

LABORATORIO GEMMA				ZF
DESCRIZIONE PRESTAZIONE	RESPONSABILE	U.M.	COSTO TOT. € (IVA escl.)	COD.TARIF F.
Acquisizione da drone nuvola di punti Lidar L1	Panigada	€/volo di 20 min	100.00	ZF.18
Creazione nuvola di punti e produzione Digital terrain and surface model da nuvola L1 (DTM/DSM)	Panigada	€/volo di 20 min	100.00	ZF.19
Postprocessamento dati Lidar L1 per prodotti tematici	Panigada	€/ora	70.00	ZF.20
Pratiche ENAC per voli in aree non Open	Panigada	€/ora	70.00	ZF.21
<b>Drone Atmosferico DJI WIND4</b>				
Acquisizione dati con Drone DJI atmosferico	Ferrero	€/volo di 20 min	300.00	ZF.22
<b>Multibeam: Sonic2022 - R2Sonic</b>				
Noleggio MBES, primo giorno di noleggio	Savini	€/giorno	2000.00	ZF.23
Noleggio MBES, giorni successivi di noleggio	Savini	€/giorno	800.00	ZF.24
Acquisizione dati con MBES, primo giorno di acquisizione	Savini	€/giorno	4000.00	ZF.25
Acquisizione dati con MBES, giorni successivi di acquisizione	Savini	€/giorno	1600.00	ZF.26
<b>StreamPro ADPC</b>				
Noleggio StreamPro ADPC per misure di portata in corsi d'acqua	Rotiroti	€/giorno	290.00	ZF.27
<b>FEBUS A1-R: Interrogatore per misure Distributed Acoustic Sensing</b>				
Acquisizione dati con dispositivo DAS	Piana Agostinetti	€/giorno	1500.00	ZF.28
<b>Termocamera FLIR T1020 28°</b>				
Acquisizione dati con termocamera	Agliardi	€/giorno	600.00	ZF.29

**NOTE:**

1. Caselle grigie: Noleggio
2. Caselle blue: Acquisizione dati tramite operatore DISAT
3. Caselle verdi: Processamento dati
4. Tempo medio di un rilievo: 20 min



DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELL'AMBIENTE E  
DELLA TERRA

Richiesta scritta (con nominativo, indirizzo, C.F. o P.IVA, firma del richiedente) da indirizzare a:

**Al Direttore del Dipartimento**

[disat@unimib.it](mailto:disat@unimib.it)

e p/c a al coordinatore del Laboratorio:

**Prof. Nicola Piana Agostinetti**

[nicola.pianaagostinetti@unimib.it](mailto:nicola.pianaagostinetti@unimib.it)