

ZF	LABORATORIO GEMMA				ZF
COD. TARIFF.	DESCRIZIONE PRESTAZIONE	RESPONSABILE	U.M.	COSTO TOT. € (IVA escl.)	COD. TARIFF.
	Camera Multi-spettrale MAIA				
ZF.1	Noleggio camera Multispettrale MAIA	Garzonio, Panigada	€/giorno	200,00	ZF.1
	Geoslam: ZEB Horizon				
ZF.2	Noleggio Geoslam	Cogliati	€/giorno	900,00	ZF.2
ZF.3	Acquisizione da terra nuvola di punti con Geoslam	Cogliati	€/ rilievo	200,00	ZF.3
ZF.4	Creazione della nuvola di punti e produzione digital terrain and surface model da nuvola geoslam (DTM/DSM)	Cogliati	€/ rilievo	100,00	ZF.4
ZF.5	Processamento dati geoslam per prodotti tematici	Cogliati	€/ora	70,00	ZF.5
	Antenne Georadar: COBRA MF CBD multifreq., COBRA LF Plug-In 70MHz				
ZF.6	Noleggio singola antenna Georadar	Piana Agostinetti	€/giorno	500,00	ZF.6
ZF.7	Acquisizione dati con antenna Georadar	Piana Agostinetti	€/giorno	1000,00	ZF.7
	Sistema GPS: GNSS 1 - Stonex – Base, GNSS 2 - Stonex - GPS di prec, Palmare per ricevitore GNSS STONEX				
ZF.8	Noleggio GPS	Piana Agostinetti	€/giorno	150,00	ZF.8
	Droni: Matrice 210 RTK, Matrice 300 RTK, Matrice 600 PRO, Mavic 2 PRO, DJI Spark				
ZF.9	Acquisizione da drone di immagini RGB raw	Panigada	€/volo di 20 min	25,00	ZF.9
ZF.10	Produzione di ortofoto RGB e DTM	Panigada	€/volo di 20 min	25,00	ZF.10
ZF.11	Postprocessamento ortofoto RGB e DTM (mappe tematiche e parametri del terreno)	Panigada	€/ora	70,00	ZF.11
ZF.12	Acquisizione da drone di immagini multispettrali MAIA/termico raw	Panigada	€/volo di 20 min	150,00	ZF.12
ZF.13	Produzione di ortofoto multispettrali MAIA/termico	Panigada	€/volo di 20 min	200,00	ZF.13
ZF.14	Postprocessamento di immagini multispettrali MAIA/ termico (mappe tematiche)	Panigada	€/ora	70,00	ZF.14
ZF.15	Acquisizione da drone di immagini iperspettrali Nano Headwall	Panigada	€/volo di 20 min	500,00	ZF.15
ZF.16	Produzione di ortofoto iperspettrali Nano Headwall	Panigada	€/volo di 20 min	500,00	ZF.16

ZF.17	Postprocessamento di immagini iperspettrali Nano Headwall (mappe tematiche)	Panigada	€/ora	70,00	ZF.17
ZF.18	Acquisizione da drone nuvola di punti Lidar L1	Panigada	€/volo di 20 min	100,00	ZF.18
ZF.19	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
ZF.20	Postprocessamento dati Lidar L1 per prodotti tematici	Panigada	€/ora	70,00	ZF.20
ZF.21	Pratiche ENAC per voli in aree non Open	Panigada	€/ora	70,00	ZF.21
Drone Atmosferico DJI WIND4					
ZF.22	Acquisizione dati con Drone DJI atmosferico	Ferrero	€/volo di 20 min	300,00	ZF.22
Multibeam: Sonic2022 - R2Sonic					
ZF.23	Noleggio MBES, primo giorno di noleggio	Savini	€/giorno	2000,00	ZF.23
ZF.24	Noleggio MBES, giorni successivi di noleggio	Savini	€/giorno	800,00	ZF.24
ZF.25	Acquisizione dati con MBES, primo giorno di acquisizione	Savini	€/giorno	4000,00	ZF.25
ZF.26	Acquisizione dati con MBES, giorni successivi di acquisizione	Savini	€/giorno	1600,00	ZF.26
StreamPro ADPC					
ZF.27	Noleggio StreamPro ADPC per misure di portata in corsi d'acqua	Rotiroti	€/giorno	290,00	ZF.27
FEBUS A1-R: Interrogatore per misure Distributed Acoustic Sensing					
ZF.28	Acquisizione dati con dispositivo DAS	Piana Agostinetti	€/giorno	1500,00	ZF.28
Termocamera FLIR T1020 28°					
ZF.29	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

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

Direttore Dip.to **Prof. Claudio Greco**
claudio.greco@unimib.it

e p/c al Coordinatore del Laboratorio:

Prof. Piana Agostinetti

nicola.pianaagostinetti@unimib.it

DISAT - Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra
Università degli Studi di Milano-Bicocca
Piazza della Scienza, 1 - 20126 Milano - Italia