

7. SICUREZZA DEL TERRITORIO

pag. 36

7.1 Studi, consulenze, rilievi e analisi tematiche

€

7.1.1 Misure di portata

7.1.01.01	Misura di portata estemporanea in condizioni ordinarie, su corsi d'acqua importanti, eseguita con impiego di n. 3 operatori, mezzi e strumentazione idonei, comprensiva di elaborazione, validazione e relazione tecnica.	1.400,00
7.1.01.02	Misura come 7.1.01.01, ma su 2 diverse sezioni nella stessa giornata, cadauna	1.000,00
7.1.01.03	Misura come 7.1.01.01, ma su 3 diverse sezioni nella stessa giornata, cadauna	800,00
7.1.01.04	Misura come 7.1.01.01, ma su 4 diverse sezioni nella stessa giornata, cadauna	700,00
7.1.01.05	Misura di portata estemporanea in condizioni normali, eseguita con impiego di n. 2 operatori, mezzi e strumentazione idonei, comprensiva di elaborazione, validazione e relazione tecnica.	900,00
7.1.01.06	Misura come 7.1.01.05, ma su 2 diverse sezioni nella stessa giornata, cadauna	700,00
7.1.01.07	Misura come 7.1.01.05, ma su 3 diverse sezioni nella stessa giornata, cadauna	600,00
7.1.01.08	Misura come 7.1.01.05, ma su 4 diverse sezioni nella stessa giornata, cadauna	500,00
7.1.01.09	Ripetizioni di 2 misure di portata come 7.1.01.01, sulla stessa sezione e nello stesso giorno, cadauna	900,00
7.1.01.10	Ripetizioni di 3 misure di portata come 7.1.01.01, sulla stessa sezione e nello stesso giorno, cadauna	700,00
7.1.01.11	Ripetizioni di 4 misure di portata come 7.1.01.01, sulla stessa sezione e nello stesso giorno, cadauna	600,00
7.1.01.12	Ripetizioni di 2 misure di portata come 7.1.01.05, sulla stessa sezione e nello stesso giorno, cadauna	600,00
7.1.01.13	Ripetizioni di 3 misure di portata come 7.1.01.05, sulla stessa sezione e nello stesso giorno, cadauna	500,00
7.1.01.14	Ripetizioni di 4 misure di portata come 7.1.01.05, sulla stessa sezione e nello stesso giorno, cadauna	450,00
7.1.01.15	Costo di una misura eseguita secondo le norme ISO 9555	300,00
7.1.01.16	Misura di portata all'interno di una campagna di misure, che consenta delle economie di scala (razionalizzazione dei percorsi e dei tempi operativi in funzione delle sezioni di misura) con impiego di operatori, mezzi e strumentazione idonei, comprensiva di elaborazione, validazione e relazione tecnica	a preventivo
7.1.01.17	Costo di una misura di portata in condizioni particolarmente gravose (evento di morbida/piena) anche su corsi d'acqua minori, eseguita con l'impiego di n. 3 operatori, mezzi e strumentazione idonei, comprensiva di elaborazione, validazione e relazione tecnica	1.500,00

7.1.2 Rilievi topografici e redazione cartografie tematiche

7.1.02.01	Rilievo topografico e redazione cartografia tematica: preventivo in base alla stima di: n. figure professionali n. ore di lavoro spese di trasferta	a preventivo
7.1.3 Perizie tecniche		
7.1.03.01	Redazione di perizia tecnica sulla situazione valanghiva per piste da sci e/o impianti di risalita.	285,00
7.1.03.02	Redazione di perizia tecnica sulla situazione valanghiva per piste da sci e/o impianti di risalita. Due perizie contestuali per richiesta e comprensorio.	478,00
7.1.03.03	Redazione di perizia tecnica sulla situazione valanghiva per piste da sci e/o impianti di risalita. Tre perizie contestuali per richiesta e comprensorio	571,00
7.1.03.04	Redazione di ogni perizia tecnica sulla situazione valanghiva per piste da sci e/o impianti di risalita in aggiunta a tre perizie, contestuali per richiesta e comprensorio	83,00
7.1.03.05	Analisi valanghive e/o studi preliminari per interventi di difesa dalle valanghe, comprensivi del rilascio di report o elaborati tecnici: preventivo in base alla stima di: n. figure professionali n. ore di lavoro spese di trasferta	a preventivo
7.1.03.06	Prestazioni e consulenze tecnico-scientifiche occasionali a richiesta, comprensive del rilascio di report: preventivo in base alla stima di: n. figure professionali n. ore di lavoro spese di trasferta	a preventivo
7.1.03.07	Prestazioni e consulenze tecnico-scientifiche occasionali a richiesta: preventivo in base alla stima di: n. figure professionali n. ore di lavoro spese di trasferta	a preventivo
7.1.4 Commenti		
7.1.04.01	Commenti meteorologici e/o nivologici relativi a situazioni e località specifiche senza raffronti con dati storici (fino a tre giorni consecutivi su una località)	140,00
7.1.04.02	Commenti meteo-climatici e/o nivologici relativi a situazioni e località specifiche comprensivi di raffronti con dati storici (fino a tre giorni consecutivi su una località)	200,00
7.1.04.03	Commenti meteo-climatici e/o nivologici non ricompresi sub 7.1.04.01 e 7.1.04.02: preventivo in base alla stima di: n. figure professionali n. ore di lavoro spese di trasferta	a preventivo
7.2 Dati telerilevanti ed elaborazioni		€

7.2.1 Dati nivo-idro-meteorologici con riferimenti statistici e funzionali		
7.2.01.01	Tabella dati giornalieri per 1 anno (o frazione di anno) per 1 stazione e per 1 parametro	5,00
7.2.01.02	Abbonamento annuale per fornitura mensile di tabelle dati giornalieri, per 1 stazione e per 1 parametro	50,00
NOTA	<i>Per le tabelle oltre la seconda la tariffa è ridotta del 50%</i>	
	Tabella dati orari o a scansione originale per 1 stazione e per 1 parametro	
7.2.01.03	<i>al giorno</i>	1,00
7.2.01.04	<i>al mese</i>	15,00
7.2.01.05	<i>all'anno</i>	100,00
NOTA	<i>Per le tabelle annuali (parametro o stazione) oltre la prima, la tariffa è ridotta del 50%</i>	
NOTA	<i>Per forniture su supporto cartaceo, la tariffa è raddoppiata</i>	
7.2.01.06	Abbonamento annuale per fornitura mensile di tabelle dati orari o a scansione originale per 1 stazione e per 1 parametro	150,00
NOTA	<i>Per le tabelle (parametro o stazione) oltre la prima, la tariffa è ridotta del 50%</i>	
7.2.01.07	Abbonamento annuale per fornitura giornaliera o settimanale di tabelle dati orari o a scansione originale per 1 stazione e per 1 parametro.	200,00
NOTA	<i>Per le tabelle (parametro o stazione) oltre la prima, la tariffa è ridotta del 50%</i>	
NOTA	<i>Per periodi inferiori all'anno la tariffa è calcolata in dodicesimi.</i>	
7.2.2 Dati elaborati		
7.3.02.01	Tabella gradi giorno per periodo (max 12 mesi) per 1 stazione	15,00
7.3.02.02	Rosa dei venti annuale per 1 anno per 1 stazione, su grafico e tabella	50,00
7.3.02.03	Rosa dei venti annuale calcolata su più anni (massimo 10) per 1 stazione, su tabella e grafico	120,00
7.3.02.04	Rosa dei venti stagionale per 1 stagione per 1 stazione, su tabella e grafico	30,00
7.3.02.05	Rosa dei venti stagionale calcolata su più anni (massimo 10) per 1 stagione per 1 stazione, su tabella e grafico	80,00
NOTA	<i>Se riferite alla medesima stazione, oltre il secondo anno, la tariffa è ridotta del 50%</i>	
7.3.02.06	Tabella evapotraspirazione potenziale (dati giornalieri) per 1 anno per 1 stazione	20,00
7.3.02.07	Tabella anomalia-evapotraspirazione (dati decadali, mensili, stagionali) per 1 anno per 1 stazione	30,00
7.3.02.08	Tabella bilancio-idroclimatico (dati decadali, mensili, stagionali) per 1 anno per 1 stazione	20,00
7.3.02.09	Tabella anomalia-bilancio-idroclimatico (dati decadali, mensili, stagionali) per 1 anno per 1 stazione	30,00
7.3.02.10	Classi di stabilità e hmix dell'atmosfera per 1 anno per 1 stazione	240,00

7.3.02.11	Dati elaborati da Calmet per 1 anno per 1 punto di griglia	300,00
7.3.02.12	Dati elaborati da Calmet per 2 anni consecutivi per 1 punto di griglia	500,00
7.3.02.13	Dati elaborati da Calmet per anno consecutivo superiore al secondo per 1 punto di griglia	100,00
7.3.02.14	JFF distribuzione delle frequenze di velocità e direzione del vento in funzione delle classi di stabilità per 1 anno per 1 stazione	300,00
NOTA	<i>Se riferite alla medesima stazione, oltre il primo anno, la tariffa è ridotta del 50%</i>	
	Variabili micrometeorologiche per 1 anno per 1 stazione	
7.3.02.15	<i>lunghezza di Monin-Obukhov</i>	120,00
7.3.02.16	<i>velocità di attrito (frizione, u^*)</i>	120,00
7.3.02.17	<i>temperatura di scala</i>	120,00
NOTA	<i>Se richieste insieme a classi di stabilità e h_{mix} atmosfera la tariffa è ridotta del 50%</i>	
7.2.3 Piogge intense e tempi di ritorno		
7.2.03.01	Tabella piogge intense per 1 stazione per l'intero periodo di funzionamento	100,00
	<i>durate: 5, 10, 15, 30, 45, 60 minuti</i>	
	<i>1, 3, 6, 12, 24 ore</i>	
	<i>1, 2, 3, 4, 5 giorni</i>	
7.2.03.02	Tabella piogge intense per 1 stazione per 1 evento	15,00
	<i>durate: 5, 10, 15, 30, 45, 60 minuti</i>	
	<i>1, 3, 6, 12, 24 ore</i>	
	<i>1, 2, 3, 4, 5 giorni</i>	
7.2.03.03	Tabella piogge intense per 1 stazione per 1 anno	25,00
	<i>durate: 5, 10, 15, 30, 45, 60 minuti</i>	
	<i>1, 3, 6, 12, 24 ore</i>	
	<i>1, 2, 3, 4, 5 giorni</i>	
	Tabella tempi di ritorno piogge intense per 1 stazione	
7.2.03.04	<i>durata: 5, 10, 15, 30, 45, 60 minuti</i>	25,00
7.2.03.05	<i>durata: 1, 3, 6, 12, 24 ore</i>	25,00
7.2.03.06	<i>durata: 1, 2, 3, 4, 5 giorni</i>	25,00

	Tabella tempi di ritorno e serie cronologica delle piogge intense per 1 stazione (anni disponibili)	
7.2.03.07	<i>durata: 5, 10, 15, 30, 45, 60 minuti</i>	40,00
7.2.03.08	<i>durata: 1, 3, 6, 12, 24 ore</i>	40,00
7.2.03.09	<i>durata: 1, 2, 3, 4, 5 giorni</i>	40,00
7.2.4 Elaborazioni di serie di dati pluriennali		
7.2.04.01	Tabelle annuali di dati medi decadali di temperatura (min., med. o max.) o di pioggia (cumulata), per una data stazione, calcolati su un trentennio (1961-1990) di dati giornalieri, desunti dagli Annali Idrologici dell'Ufficio Idrografico di Venezia. Per tabella/parametro	20,00
7.2.04.02	Tabelle annuali di dati medi mensili di temperatura (min., med. o max.) o di pioggia (cumulata), per una data stazione, calcolati su un trentennio (1961-1990) di dati giornalieri, desunti dagli Annali Idrologici dell'Ufficio Idrografico di Venezia. Per tabella/parametro	15,00
7.2.04.03	Tabella pluriennale, per una data stazione, con dati medi mensili di temperatura o minima o media o massima o di precipitazione cumulata desunti dagli Annali Idrologici dell'Ufficio Idrografico di Venezia (1961-1990)	40,00
7.2.04.04	Tabella pluriennale, per una data stazione, con dati mensili desunti dall'archivio del Centro Meteorologico di Teolo (anni disponibili). Per tabella/parametro	20,00
7.2.04.05	Tabella pluriennale, per una data stazione, con dati decadali desunti dall'archivio del Centro Meteorologico di Teolo (anni disponibili). Per tabella/parametro	30,00
NOTA	<i>Per le tabelle (parametro o stazione) oltre la seconda, la tariffa è ridotta del 50%</i>	
7.2.5 Radar-meteorologia		
	Dati radar "grezzi" on-line relativi ad un singolo livello	
7.2.05.01	<i>per trimestre</i>	5.000,00
7.2.05.02	<i>per anno</i>	12.000,00
	Dati radar "grezzi" off-line relativi ad un singolo livello	
7.2.05.03	<i>per giorno</i>	250,00
	Dati radar "grezzi" on-line relativi a volumi polari	
7.2.05.04	<i>per trimestre</i>	12.000,00
7.3.05.05	<i>per anno</i>	30.000,00
	Dati radar "grezzi" off-line relativi a volumi polari	
7.2.05.06	<i>per giorno</i>	300,00

7.2.05.07	Prodotti radar con elaborazione dati: preventivo in base a: estensione spaziale del prodotto; complessità dell'elaborazione richiesta; n. ore di lavoro	a preventivo
7.2.05.08	Flusso informativo da Sistema HDSS per anno (per tipologie di utenti che non beneficiano del trattamento stabilito dalla D.D.G. n. 1005 del 2007)	10.000,00
7.3 Abbonamenti		€
7.3.00.01	Abbonamento annuale al Bollettino Dolomiti Meteo via sms	8,00
7.3.00.02	Abbonamento annuale al Bollettino Dolomiti Neve e Valanghe via sms	5,50