

Progetto: S.S. 38 VARIANTE DI MORBEGNO – LOTTO 1 (dallo svincolo di Fuentes allo svincolo del Tartano)

SECONDO STRALCIO – Dallo svincolo di Cosio allo svincolo di Tartano

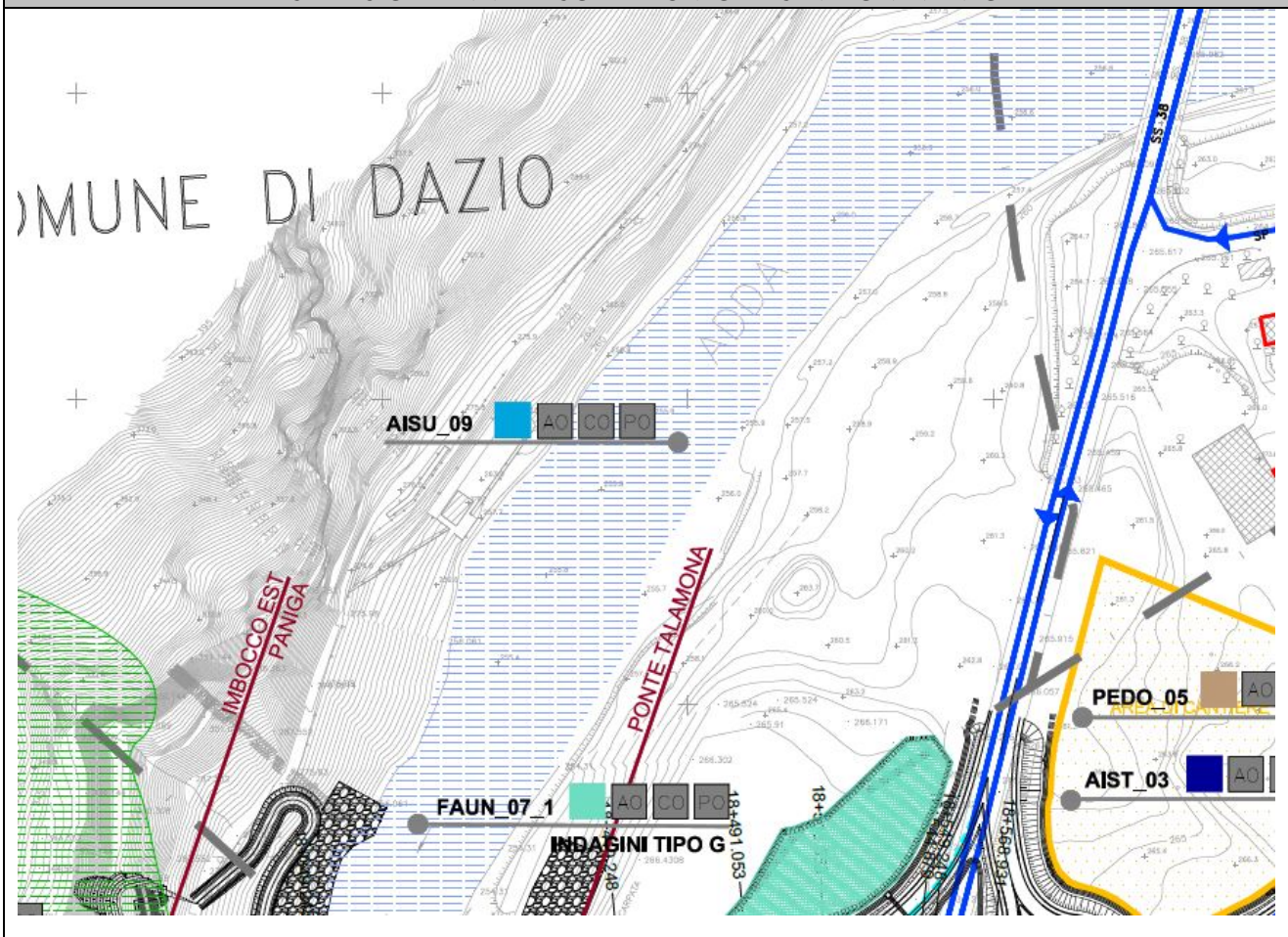
MONITORAGGIO AMBIENTALE – FASE CORSO D'OPERA



Componente: Ambiente idrico superficiale

IDENTIFICATIVO PUNTO	AISU_09	
CORPO IDRICO	Fiume Adda	
POSIZIONE	Monte Viadotto Talamona	
COMUNE	Morbegno	
COORDINATE		
GEOGRAFICHE	46°09'12,16" N	9°37'56,66" E
UTM32 WGS84	548886,83 mE	511322,38 mN
CARATTERISTICHE DEL SITO	Facile accesso	
Data di campionamento	27/07/2016	

STRALCIO PLANIMETRICO DEL PUNTO DI CAMPIONAMENTO



Progetto: S.S. 38 VARIANTE DI MORBEGNO – LOTTO 1 (dallo svincolo di Fuentes allo svincolo del Tartano)

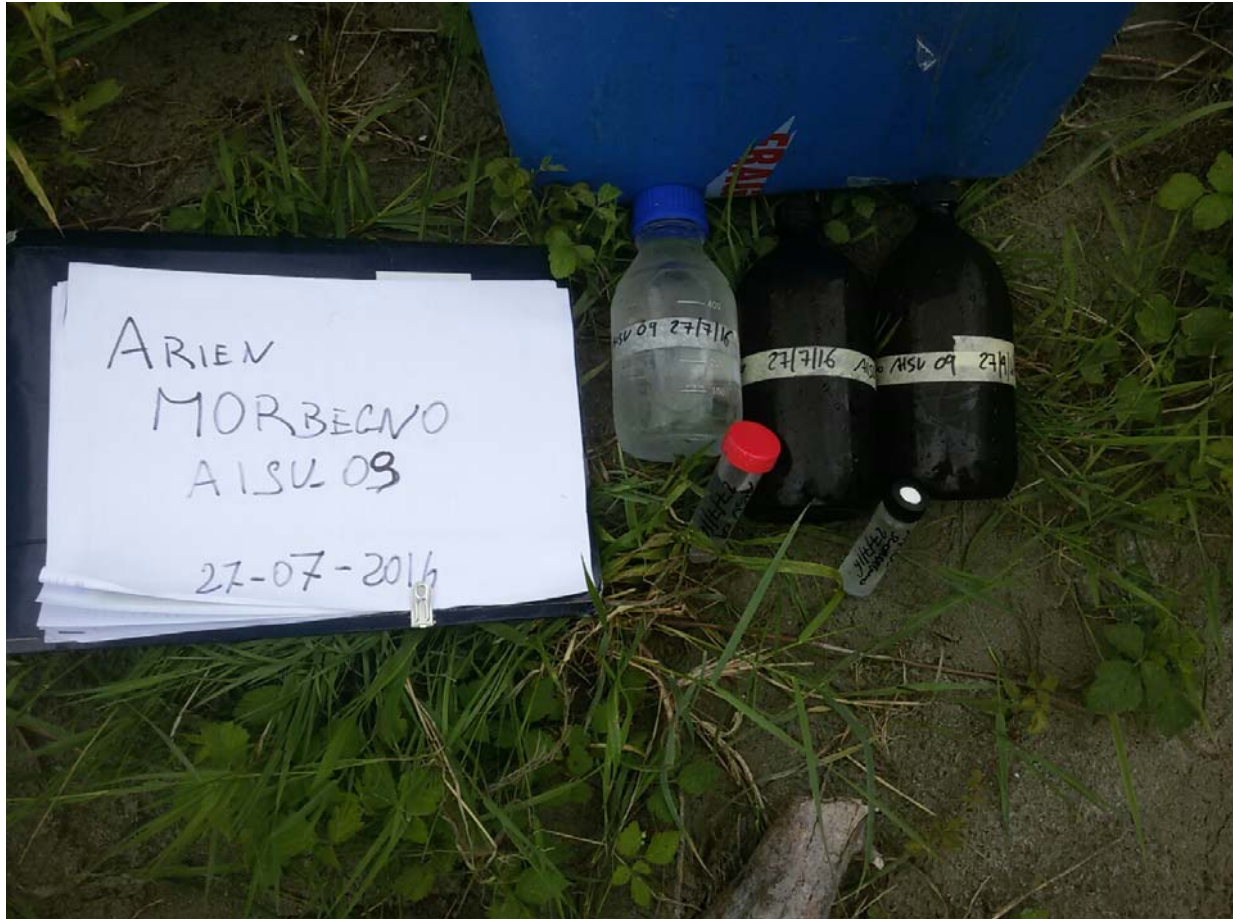
SECONDO STRALCIO – Dallo svincolo di Cosio allo svincolo di Tartano

MONITORAGGIO AMBIENTALE – FASE CORSO D'OPERA



Componente: Ambiente idrico superficiale

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DEL PUNTO DI CAMPIONAMENTO



NOTE

Il trasporto dei campioni prelevati è avvenuto mediante l'impiego di idonei imballaggi (casse refrigerate), resistenti ad urti, al fine di evitare la rottura dei contenitori di vetro e il loro surriscaldamento. Per impedire il deterioramento dei campioni, questi vengono stabilizzati termicamente tramite refrigerazione.

La consegna dei campioni al laboratorio, congiuntamente alla documentazione di accompagnamento, è avvenuta a mezzo spedizione con corriere espresso (TNT Global Express). La lettera di vettura firmata dal mittente e controfirmata dal Corriere attesta l'avvenuto ritiro entro le 24 h.

Progetto: **S.S. 38 VARIANTE DI MORBEGNO – LOTTO 1 (dallo svincolo di Fuentes
allo svincolo del Tartano)**

SECONDO STRALCIO – Dallo svincolo di Cosio allo svincolo di Tartano

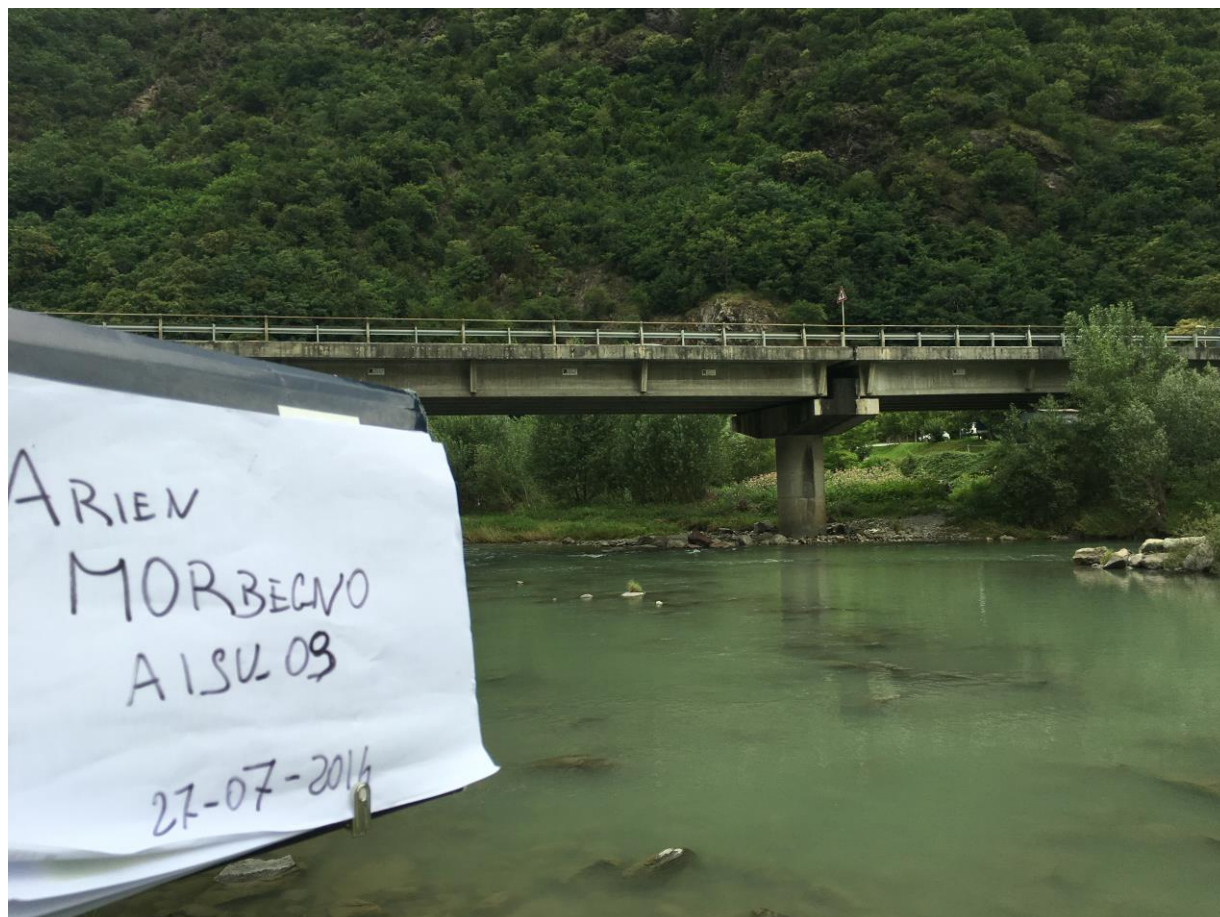
MONITORAGGIO AMBIENTALE – FASE CORSO D'OPERA

Componente: **Ambiente idrico superficiale**



COSSI
costruzioni s.p.a.

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DEL PUNTO DI CAMPIONAMENTO



RAPPORTO DI PROVA N. 16LA06431		DEL: 30/08/2016	
COMMITTENTE:	ARIEN CONSULTING SRL		
INDIRIZZO COMMITTENTE:	VIA VESPASIANO, 12 ROMA		
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	08978601006		
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	MORBEGNO		
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	AISU 09		
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUA SUPERFICIALE		
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL		
NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:	GAETANO CASSARA'		
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:	APAT CNR IRSA 1030 MAN. 29/2003**		
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	160727GC1435		
TEMPERATURA AMBIENTALE:	21,0 °C		
TEMPERATURA PUNTO DI PRELIEVO:	13,4 °C		
DATA CAMPIONAMENTO:	27/07/2016	ORA INIZIO CAMPIONAMENTO:	14:35
DATA RICEZIONE CAMPIONE:	28/07/2016	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:	09:30
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:	28/07/2016		
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:	16LA06431		
Tipo analisi: ANALISI ACQUE SUPERFICIALI		Data inizio prova:	28/07/2016
		Data fine prova:	10/08/2016

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	LIMITE
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100mL	2600	
OSSIGENO DISCIOLTO*	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003	mg/L	9,7	
pH*	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità di pH	8	(67)
ALCALINITA' alla fenoftaleina	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	meq/L	< 0,1	
ALCALINITA' al metilarancio	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	meq/L	1,1	
AZOTO NITROSO*	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/L	< 0,05	(67)
AZOTO TOTALE*	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	mg/L	0,8	
BOD5 (ComeO2)*	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	mg/L	< 1	
CARBONIO ORGANICO TOTALE	ISO 8245:1999	mg/L	0,71	
CROMO ESAVALENTE	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/L	< 0,0025	
DUREZZA TOTALE	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	°F	9	
FOSFORO TOTALE	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	mg/L	< 0,1	
OSSIGENO DISCIOLTO*	APAT CNR IRSA 4100 B Man 29 2003	% di saturazione	99	
CONDUCIBILITA'*	APAT CNR IRSA 2030 A Man 29 2003	µs/cm	160	(67)
CLORURI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	< 4,0	
SOLFATI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	27	
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI)	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/L	< 0,1	
AZOTO AMMONIACALE*	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/L	< 0,05	
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705: 2002	mg/L	< 10	
TENSIOATTIVI ANIONICI*	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	mg/L	< 0,05	
TENSIOATTIVI NON IONICI*	APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	mg/L	< 0,2	
POTENZIALE REDOX*	APHA Standard methods for the examination of water and wastewater 21st Edition 2005 - 2580 B	mV	110	
TEMPERATURA*	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	13,5	
INDICE DI IDROCARBURI (C10 - C40)	UNI EN ISO 9377-2: 2002	µg/L	< 50	
ALLUMINIO	EPA6020B 2014	µg/L	10	
CROMO TOTALE	EPA6020B 2014	µg/L	< 2,50	(67)
ARSENICO	EPA6020B 2014	µg/L	6,6	(67)
CADMIO	EPA6020B 2014	µg/L	< 1,0	
FERRO	EPA6020B 2014	µg/L	< 20	

RAPPORTO DI PROVA N. 16LA06431

DEL: 30/08/2016

COMMITTENTE:	ARIEN CONSULTING SRL		
INDIRIZZO COMMITTENTE:	VIA VESPASIANO, 12 ROMA		
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	08978601006		
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	MORBEGNO		
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	AISU 09		
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUA SUPERFICIALE		
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL		
NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:	GAETANO CASSARA'		
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:	APAT CNR IRSA 1030 MAN. 29/2003**		
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	160727GC1435		
TEMPERATURA AMBIENTALE:	21,0 °C		
TEMPERATURA PUNTO DI PRELIEVO:	13,4 °C		
DATA CAMPIONAMENTO:	27/07/2016	ORA INIZIO CAMPIONAMENTO:	14:35
DATA RICEZIONE CAMPIONE:	28/07/2016	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:	09:30
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:	28/07/2016		
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:	16LA06431		
Tipo analisi: ANALISI ACQUE SUPERFICIALI	Data inizio prova:	28/07/2016	
	Data fine prova:	10/08/2016	

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	LIMITE
MERCURIO	UNI EN ISO 17852 2008	µg/L	< 0,03	0,06 (66)
NICHEL	EPA6020B 2014	µg/L	< 2,5	(67)
PIOMBO	EPA6020B 2014	µg/L	< 2,50	(67)
RAME	EPA6020B 2014	µg/L	< 3,00	
ZINCO	EPA6020B 2014	µg/L	< 10	(67)

(66) Tab. 1/A DM 260/2010 - Standard di qualità ambientale espresso come concentrazione massima ammissibile (SQA-CMA)

(67) Tab. 1/A e tab 1/B DM 260/2010 - Standard di qualità ambientale espresso come valore medio annuo (SQA-MA)

Legenda:

U.M. = unità di misura

nd = non determinabile

U (se presente) = incertezza

LR (se presente) = limite di rilevabilità

L'incertezza di misura associata ai risultati delle prove è calcolata con un fattore di copertura K=2 pari ad un livello di probabilità P del 95 %.

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80 % ed il 120 %, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

* Prova non accreditata ACCREDIA.

** Campionamento escluso dall'accREDITAMENTO.

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non con l'approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



RAPPORTO DI PROVA N. 16LA06822		DEL: 30/08/2016	
COMMITTENTE:		ARIEN CONSULTING SRL	
INDIRIZZO COMMITTENTE:		VIA VESPASIANO, 12 ROMA	
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:		08978601006	
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:		MI 10/12 ACCESSIBILITA' VALTELLINA LOTTO 1° SS38	
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:		AISU 09	
DESCRIZIONE CAMPIONE:		ACQUA SUPERFICIALE	
CAMPIONAMENTO A CURA DI:		CONSULENTE ESTERNO DEL LABORATORIO NATURA SRL	
NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:		STEFANO FORNERIS	
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:		IRSA-CNR n°1 del 2007 + Ispra 111/2014	
DATA CAMPIONAMENTO:	27/07/2016	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 10:00	
DATA RICEZIONE CAMPIONE:	28/07/2016		
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:	28/07/2016		
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:	16LA06822		
Tipo analisi: MACROBENTHOS			

Ambiente: Fluviale		Regione/Provincia: LOMBARDIA/SONDRIO	
Coordinate GPS: -46°09'12,16"N 9°37'56,66"E		Comune: MORBEGNO	
Codice Stazione: AISU_09		Toponimo: MONTE VIADOTTO ADDA BITTO	
Lungh. Corso d'acqua: -- 313 KM		Fiume: ADDA	
Quota s.l.m.: 425 CA	Dist. sorgente: 110KM CIRCA	Superficie bacino: 7800KM2	Condizioni meteo:
Corpi idrici recettori: --		N° foto sezione: ----	
		Operatori STEFANO FORNERIS	
Manufatti Artificiali: SI		Sponda dx: - SEMINATURALE	Sponda sx: - SEMINATURALE
Ritenzione detrito organico: <input type="checkbox"/> sostenuta <input checked="" type="checkbox"/> moderata <input type="checkbox"/> scarsa		Presenza di anaerobiosi sul fondo: <input checked="" type="checkbox"/> Assente <input type="checkbox"/> Tracce <input type="checkbox"/> Sensibile Localizzata <input type="checkbox"/> Estesa	
Batteri filamentosi: <input checked="" type="checkbox"/> Assenti <input type="checkbox"/> Scarsi <input type="checkbox"/> Diffusi		Decomposizione materia organica: <input checked="" type="checkbox"/> Strutture grossolane <input type="checkbox"/> Frammenti fibrosi <input type="checkbox"/> Frammenti polposi	
Organismi incrostanti: <input checked="" type="checkbox"/> Feltro rilevabile solo al tatto <input type="checkbox"/> Feltro sottile <input type="checkbox"/> Feltro spesso, anche con pseudofilamenti incoerenti <input checked="" type="checkbox"/> Alghe filamentose <input type="checkbox"/> Alghe crostose			
Larghezza alveo bagnato: --	Larghezza dell'alveo bagnato rispetto all'alveo di piena.		
Larghezza alveo di piena: --	0-1%	1-10%	10-20%
			20-30%
			30-40%
			40-50%
			50-60%
			60-70% X
			70-80%
			90-100%
Profondità media dell'acqua: --	O ₂ (mg/l): 9.70		PH: 8
Profondità max dell'acqua: --	Conducibilità (mS/cm ²):		T° Acqua: 13.5 (Tem)
Velocità media della corrente: --	<input type="checkbox"/> impercettibile o molto lenta <input type="checkbox"/> Lenta <input type="checkbox"/> media e laminare <input type="checkbox"/> media e con limitata turbolenza		
	<input type="checkbox"/> elevata e quasi laminare <input type="checkbox"/> elevata e turbolenta <input type="checkbox"/> molto elevata e turbolenta		

PARAMETRO	Metodo	VALORE	Stato	Classe di qualità
Indice STAR_ICMi	IRSA-CNR n°1 del 2007 + Ispra 111/2014	0,845	Buono	2

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



Fiume ADDA Provincia SONDRIO Data 27-07-2016	Sito AISU 09 Regione LOMBARDIA Operatore STEFANO FORNERIS	Località MONTE VIADOTTO TALAMONA Ente	Comune MORBEGNO Coordinate GPS 46°09'12,16"N 9°37'56,66"E
Idroecoregione Alpi Centro-Occidentali 03	Tipo fluviale	Corpo idrico WFD 03 SS 3 N	
Tipo di monitoraggio			
Operativo <input checked="" type="checkbox"/>		di Sorveglianza <input type="checkbox"/>	Altro (spec.) <input type="checkbox"/>
Sito di Riferimento <input type="checkbox"/>		Investigativo <input type="checkbox"/>	Rete di monitoraggio (spec.) <input type="checkbox"/>
Il letto del fiume è visibile? Si <input checked="" type="checkbox"/> In parte <input type="checkbox"/> Poco o nulla <input type="checkbox"/>			
La sequenza riffle/pool è riconoscibile? No <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> (specificare foto di riferimento)			
Raccolta 10 repliche effettuata in: Riffle <input type="checkbox"/> Pool <input type="checkbox"/> Prop. generico <input checked="" type="checkbox"/> Altro (spec.) <input type="checkbox"/>			
Raccolta 4 repliche (se previsto) effettuata in: Riffle <input type="checkbox"/> Pool <input type="checkbox"/> Prop. generico <input type="checkbox"/> Altro (spec.) <input type="checkbox"/>			
Tipo di retino utilizzato: Surber <input type="checkbox"/> R. immanicato <input type="checkbox"/> Altro (spec.) <input type="checkbox"/>			
Superficie totale campionata: 0.5 m² <input type="checkbox"/> 1 m² <input checked="" type="checkbox"/> Altro (spec.) <input type="checkbox"/>			
Altri protocolli biologici: Diatomee <input checked="" type="checkbox"/> Macrofite <input type="checkbox"/> Pesci <input type="checkbox"/> Altro (spec.) <input type="checkbox"/>			
Indagini di supporto: Macrodescrittori <input type="checkbox"/> Idromorfologia <input type="checkbox"/> Altro (spec.) <input type="checkbox"/>			
Parametri chimico-fisici		O ₂ (mg/l)	pH
		T°C	Conducibilità (µS/cm ³)

Si ricorda di tenere separato il campione derivante dalle 10 repliche (mon. Operativo) da quello derivante dalla raccolta delle 4 repliche addizionali

10 repliche proporzionali (Monitoraggio Operativo)			4 repliche addizionali (Monitoraggio Sorveglianza, Investigativo, Reference)		
codice	%	Nr. Repliche	Tipo di flusso	Nr. Repliche	Tipo di flusso

		codice	%	Nr. Repliche	Tipo di flusso	Nr. Repliche	Tipo di flusso
MICROHABITAT MINERALI¹	limo/argilla < 6µ	ARG					
	sabbia 6µ-2 mm	SAB					
	ghiaia > 0.2-2 cm	GHI					
	microlithal* 2- 6 cm	MIC					
	mesolithal* 6-20 cm	MES	20	2	RP-UW		
	macrolithal* 20-40 cm	MAC	40	4	RP-RP-BW-UW		
	megalithal* > 40 cm	MGL	40	4	UW-UW-CH-CH		
	artificiale (e.g. cemento)	ART					
igropetrico (sottile strato d'acqua su substrato roccioso)	IGR						

¹(le dimensioni indicate si riferiscono all'asse intermedio)

		AL	SO	EM	TP	XY	CP	FP	BA
MICROHABITAT BIOTICI	alghe								
	macrofite sommerse (anche muschi, Characeae, etc.)								
	macrofite emergenti (e.g. <i>Thypha</i> , <i>Carex</i> , <i>Phragmites</i>)								
	parti vive di piante terrestri (e.g. radichette sommerse)								
	xylal/legno (rami, legno morto, radici)								
	CPOM (materiale organico grossolano, foglie, rametti)								
	FPOM (materiale organico fine)								
	film batterici, funghi e sapropel								
somma			100%		10				4

Il sito è uniformemente o quasi uniformemente ricoperto da: **muschi** *Hydrurus*
 un sottile strato di limo **alghe incrostanti** **Altro (specificare)**

Note N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO: 160727SF1450 NOME COMMITTENTE: ARIEN CONSULTING SRL INDIRIZZO COMMITTENTE: VIA VESPASIANO, 12 - 00192 ROMA PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE: 08978601006 RIFERIMENTO CONTRATTO: Rif. Natura NAT OFF P000245 METODICA DI CAMPIONAMENTO: IRSA-CNR n°1 del 2007 + Ispra 111/2014	Tipi di flusso Flussi da considerare per il campionamento: NP Non percettibile BW Broken standing waves SM Liscio/Smooth CH Chute UP Upwelling RP Increspato/Rippled UW Unbroken standing waves	Flussi da evitare nel campionamento FF Cascata/Free fall CF Flusso caotico/ Chaotic flow
	Firma Operatore 	

Fiume ADDA
Data 27-07-2016

Stazione AISU_09
Campione A9

Firma Operatore



Organismi				pres.	TOT
PLECOTTERI (genere)	DINOCRAS		32		
	LEUCTRA		19		
	PROTONEMURA		1		
EFEMEROTTERI (genere)	BAETIS		220		
	ECDYONURUS		9		
	EPEORUS		3		
	RHITHROGENA		4		
	EPHEMERELLA		15		
TRICOTTERI (famiglia)	RHYACOPHILIDAE		17		
	LIMNEPHILIDAE		1		
COLEOTTERI (famiglia)	ELMIDAE		5		
ODONATI (genere)					
DITTERI (famiglia)	CHIRONOMIDAE		53		
	SIMULIIDAE		44		
	LIMONIIDAE		4		

Fiume ADDA
Data 27-07-2016

Stazione AISU_09
Campione A9

Firma Operatore



Organismi				pres.	TOT
ETEROTTERI (famiglia)					
CROSTACEI (famiglia)					
GASTEROPODI (famiglia)	ANCYLIDAE		1		
BIVALVI (famiglia)					
TRICLADI (genere)					
IRUDINEI (genere)					
OLIGOCHETI (famiglia)	TUBIFICIDAE		1		
ALTRI (famiglia)	HYDRACARINAE		69		
TOTALE U.S.					

Note _____

PARAMETRO	METODO	VALORE	CLASSE di QUALITA	GIUDIZIO
INDICE STAR_ICMi	IRSA-CNR n°1 del 2007 + Ispra 111/2014	0,845	2	buono

RAPPORTO DI PROVA N. 16LA06402		DEL: 30/08/2016	
COMMITTENTE:		ARIEN CONSULTING SRL	
INDIRIZZO COMMITTENTE:		VIA VESPASIANO, 12 ROMA	
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:		08978601006	
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:		MI 10/12 ACCESSIBILITA' VALTELLINA LOTTO 1° SS38	
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:		AISU 09	
DESCRIZIONE CAMPIONE:		ACQUA SUPERFICIALE	
CAMPIONAMENTO A CURA DI:		CONSULENTE ESTERNO DEL LABORATORIO NATURA SRL	
NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:		STEFANO FORNERIS	
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:		UNI EN 13946: 2005	
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:		160727SF1440	
DATA CAMPIONAMENTO:	27/07/2016		
DATA RICEZIONE CAMPIONE:	28/07/2016		
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:	28/07/2016	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 09:30	
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:	16LA06402		
Tipo analisi: DIATOMEE			

Ambiente: Fluviale		Regione/Provincia: LOMBARDIA/SONDRIO	
Coordinate GPS: 46°09'12,16"N 9°37'56,66"E		Comune: MORBEGNO	
Codice Stazione: AISU_09		Toponimo: MONTE VIADOTTO ADDA BITTO	
Lungh. Corso d'acqua: -- 313 KM		Fiume: ADDA	
Quota s.l.m.: 425 CA	Dist. sorgente: 110KM CIRCA	Superficie bacino: 7800KM2	Condizioni meteo: -
Corpi idrici recettori: --		N° foto sezione: ----	

TRANSETTO CLASSICO (da sponda a sponda, 5 ciottoli)

	1° misura		2° misura		3° misura	
	VEL	PROF	VEL	PROF	VEL	PROF
TRANSETTO CLASSICO						

Trasparenza: totale [] ridotta [X] nulla []
 Granulometria (copertura % dell'alveo): roccia in posto massi 1 ciottoli 2 ghiaia 3 sabbia limo
 Ombreggiamento del corso d'acqua: nullo [] parziale [X] totale []
 Tipo di alveo: naturale [X] rimaneggiato [] artificiale []
 Sponda sinistra: naturale [] seminaturale [X] rimaneggiata [] artificiale [] Sponda destra: naturale [] seminaturale [X] rimaneggiata [] artificiale []
 Transetto: riffle/pool () (sottolineare riffle o pool) rettilineo [X] curva ()
 Macrofite Ricoprimento da alghe macroscopiche (%) 15 Aspetto delle alghe macroscopiche: filamentose [] tallo crostose [] feltra [X] gelatinose []
 Muschi: presenti [] assenti [X] Idrofite in alveo: presenti [] assenti [X] Igrofite spondali: presenti [] assenti [X]

PARAMETRO	METODO	ICMI	GIUDIZIO
Indice ICMI	UNI EN 13946: 2005 + UNI EN 14407: 2004	0,91	ELEVATO

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
 Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

