

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

COMPONENTE FA9- MONITORAGGIO ITTIOFAUNA	
DATI STAZIONALI	
Comparto	FAUNA
Tratto ferroviario AV/AC di rif.	pK 110+600
Metodica	FA9 - Monitoraggio ittiofauna tramite l'utilizzo dello storditore elettrico
Codice identificativo area	AV-CA-FA-18
Provincia	Brescia
Comune	Calcinato
Regione	Lombardia
Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest)	X: 1609783 Y: 5035153
Note ai dati:	

DATI RILIEVO TRANSETTO AV-CA-FA-18	
Codice transetto – Nome corpo idrico	AV-CA-FA-18 Fiume Chiese
Coordinate centroide transetto (Gauss Boaga Ovest)	X: 1609783 Y: 5035153
Nome corpo idrico	Fiume Chiese
Lunghezza transetto (m)	100
Larghezza media alveo (m)	10
Data di campionamento	20/10/2020
Ora di inizio	13:00
Ora di fine	15:30
Rilevatori	Dr.: M. Bellio, A. Baracco, A. Bertoncin, P. Macor, M. Destro, D. Turrin
Meteo	Coperto
Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)	500
Lavorazioni al momento dei rilievi	Sì

CHECK LIST DEL TRANSETTO AV-CA-FA-18					
Specie		Dir.92/43/CEE		Priorità regionale (D.G.R. 4345/01)	Individui censiti (n°)
		All.II	All.V		
<i>Barbus plebejus</i>	Barbo comune	X	X	4	31
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano			2	5
<i>Padogobius martensii</i>	Ghiozzo padano			5	1
<i>Gobio gobio</i>	Gobione			4	2
<i>Leuciscus souffia muticellus</i>	Vairone	X		7	157
Totale individui catturati (N°) =					196
Ricchezza specifica (n° specie) =					5

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA - TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE DEL TRANSETTO AV-CA-FA-18				
Specie		Indice di Abbondanza	Indice di Struttura	Abbondanza relativa (%)
<i>Barbus plebejus</i>	Barbo comune	3	2	15,8
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	2	1	2,6
<i>Padogobius martensii</i>	Ghiozzo padano	1	3	0,5
<i>Gobio gobio</i>	Gobione	1	3	1,0
<i>Leuciscus souffia muticellus</i>	Vairone	5	2	80,1
Note: <u>Indice IA</u> viene normalizzato ai 50 m lineari di corso d'acqua monitorato, secondo la seguente legenda: 1-2 individui (punteggio 1 = Scarso), 3-10 individui (punteggio 2 = Presente); 11-20 individui (punteggio 3 = Frequente); 21-50 individui (punteggio 4 = Abbondante); > 50 individui (punteggio 5 = Dominante). <u>Indice di struttura di popolazione:</u> 1 = Popolazione strutturata; 2 = Popolazione non strutturata, assenza di adulti; 3 = Popolazione non strutturata, assenza di giovani.				

RISULTATO IN TERMINI DI INDICE NISECI AV-CA-FA-18				
Indicatore	Valore indicatore	Valore NISECI	RQE _{NISECI}	Stato ecologico
X ₁ Presenza/assenza di specie indigene	0,345	0,211	0,427	MODERATO
X ₂ Condizione biologica delle popolazioni autoctone	0,340			
X ₃ Presenza di specie aliene o ibridi	1,000			