

|   |   |
|---|---|
| GENERAL CONTRACTOR<br><b>Cepav due</b>             | ALTA SORVEGLIANZA<br> |
| MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA -<br>TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA |   |

| COMPONENTE FA9- MONITORAGGIO ITTIOFAUNA          |   |
|--|---|
| DATI STAZIONALI                                  |   |
| Comparto   | FAUNA   |
| Tratto ferroviario AV/AC di rif.                 | pK 131+500  |
| Metodica   | FA9 - Monitoraggio ittiofauna tramite l'utilizzo dello storditore elettrico |
| Codice identificativo area                       | AV-PE-FA-25   |
| Provincia  | Verona  |
| Comune   | Peschiera del Garda   |
| Regione  | Veneto  |
| Coordinate centroide area<br>(Gauss Boaga Ovest) | X: 1630205,8<br>Y: 5032252,2  |
| Note ai dati:                                    |   |

| DATI RILIEVO TRANSETTO AV-PE-FA-25                    |                              |
|---|------------------------------|
| Codice transetto                                      | AV-PE-FA-25                  |
| Coordinate centroide transetto<br>(Gauss Boaga Ovest) | X: 1630205,8<br>Y: 5032252,2 |
| Nome corpo idrico                                     | Fosso Giordano               |
| Lunghezza transetto (m)                               | 100                          |
| Larghezza media alveo (m)                             | 5,0                          |
| Data di campionamento                                 | 27/10/2020                   |
| Ora di inizio   |                              |
| Ora di fine   |                              |
| Rilevatori  | Dr. T. Busatto               |
| Meteo   | Sereno                       |
| Distanza cantieri - stazione di rilevamento (m)       | -                            |
| Lavorazioni al momento dei rilievi                    | GA11                         |

| CHECK LIST DEL TRANSETTO AV-PE-FA-25 |               |               |       |  |                        |
|--------------------------------------|---------------|---------------|-------|--|------------------------|
| Specie                               |               | Dir.92/43/CEE |       |  | Individui censiti (n°) |
|                                      |               | All.II        | All.V |  |                        |
| Squalius cephalus                    | Cavedano      |               |       |  | 1                      |
| Cyprinus carpio                      | Carpa         |               |       |  | 13                     |
| Gambusia holbrooki                   | Gambusia      |               |       |  | 8                      |
| Lepomis gibbosus                     | Persico sole  |               |       |  | 1                      |
| Micropterus salmoides                | Persico trota |               |       |  | 1                      |
| Scardinius erythrophthalmus          | Scardola      |               |       |  | 6                      |
| Totale individui catturati (N°) =    |               |               |       |  | 30                     |
| Ricchezza specifica (n° specie) =    |               |               |       |  | 6                      |

|   |   |
|---|---|
| GENERAL CONTRACTOR<br><b>Cepav due</b>             | ALTA SORVEGLIANZA<br> |
| MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC MILANO - VERONA -<br>TRATTA BRESCIA - VERONA: LOTTO FUNZIONALE BRESCIA EST - VERONA |   |

| ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE DEL TRANSETTO AV-PE-FA-25   |               |                         |                        |                            |
|---|---------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|
| Specie  |               | Indice di<br>Abbondanza | Indice di<br>Struttura | Abbondanza<br>relativa (%) |
| Squalius cephalus   | Cavedano      | 1                       | 2                      | 3,3                        |
| Cyprinus carpio   | Carpa         | 3                       | 1                      | 43,3                       |
| Gambusia holbrooki  | Gambusia      | 2                       | 1                      | 26,7                       |
| Lepomis gibbosus  | Persico sole  | 2                       | 1                      | 3,3                        |
| Micropterus salmoides   | Persico trota | 2                       | 1                      | 3,3                        |
| Scardinius erythrophthalmus   | Scardola      | 2                       | 1                      | 20,0                       |
| Note: <u>Indice IA</u> viene normalizzato ai 50 m lineari di corso d'acqua monitorato, secondo la seguente<br>legenda: 1-2 individui (punteggio 1 = Scarso), 3-10 individui (punteggio 2 = Presente); 11-20 individui<br>(punteggio 3 = Frequente); 21-50 individui (punteggio 4 = Abbondante); > 50 individui (punteggio 5 =<br>Dominante), <u>Indice di struttura di popolazione</u> : 1 = Popolazione strutturata; 2 = Popolazione non<br>strutturata, assenza di adulti; 3 = Popolazione non strutturata, assenza di giovani, |               |                         |                        |                            |

| RISULTATO IN TERMINI DI INDICE NISECI AV-PE-FA-25               |                      |                  |                       |                    |
|---|----------------------|------------------|-----------------------|--------------------|
| Indicatore  | Valore<br>indicatore | Valore<br>NISECI | RQE <sub>NISECI</sub> | Stato<br>ecologico |
| X <sub>1</sub> Presenza/assenza di specie indigene              | -                    | -                | -                     | -                  |
| X <sub>2</sub> Condizione biologica delle popolazioni autoctone | -                    |                  |                       |                    |
| X <sub>3</sub> Presenza di specie aliene o ibridi               | -                    |                  |                       |                    |