


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

| COMPONENTE RS- RILIEVO SPEDITIVO ALLOCTONE INFESTANTI | |
|---|--|
| DATI STAZIONALI | |
| Comparto | VEGETAZIONE |
| Tratto ferroviario AV/AC di rif. | 143+000 |
| Metodica | Rilievo speditivo alloctone infestanti |
| Codice identificativo area | AV-SO-VEG-07 |
| Provincia | Verona |
| Comune | Sona |
| Regione | Veneto |
| Coordinate centroide area (Gauss Boaga Ovest) | X: 1641593 |
| | Y: 5031384 |
| RAPPRESENTAZIONE SU BASE ORTOFOTO DELL'AREA INDAGATA | |
|  | |

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

| STAZIONE 1 | |
|---|-----------------------|
| Codice stazione di rilevamento | AV-SO-VEG-07-RS01 |
| Coordinate inizio transetto (Gauss Boaga Ovest) | X: 1641637 Y: 5031339 |
| Coordinate fine transetto (Gauss Boaga Ovest) | X: 1641698 Y: 5031341 |
| Lunghezza del transetto | 60 m |
| Data di campionamento | 1/10/2020 |
| Ora di inizio | 11.30 |
| Ora di fine | 12.00 |
| Rilevatori | Dott. Mario Marziano |
| Distanza cantieri – centroide transetto (m) | 80 |
| POSIZIONE SU ORTOFOTO DEL PLOT E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |



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

| DATI RILIEVO_STAZIONE 1 | | |
|------------------------------------|------------------|-------------------|
| Copertura totale (%) | 100 | |
| Copertura Strato A (%) | - | |
| Copertura Strato B (%) | - | |
| Copertura Strato C (%) | 100 | |
| | Indice copertura | Stadio fenologico |
| STRATO ARBUSTIVO | | |
| <i>Robinia pseudoacacia</i> | + | Stato vegetativo |
| STRATO ERBACEO (C) | | |
| <i>Artemisia verlotiorum</i> | 3 | Fruttificazione |
| <i>Amaranthus retroflexus</i> | 3 | Fruttificazione |
| <i>Artemisia annua</i> | 2 | Fruttificazione |
| <i>Setaria pycnocom</i> | 2 | Fruttificazione |
| <i>Sorghum halepense</i> | 1 | Fruttificazione |
| <i>Erigeron canadensis</i> | + | Fruttificazione |
| <i>Chamaesyce maculata</i> | + | Fruttificazione |
| <i>Xanthium orientale/italicum</i> | + | Fruttificazione |
| <i>Robinia pseudoacacia</i> | + | Stato vegetativo |

Note ai dati: il transetto è stato inserito lungo la fascia basale del versante sud-orientale del piccolo rilievo caratterizzato da una copertura forestale con cerro (*Quercus cerris*) e orniello (*Fraxinus ornus*).

Si rileva un piccolo nucleo di colonizzazione di *Robinia pseudoacacia* (circa 2 mq) e al novero delle alloctone si aggiunge la neofita *Xanthium italicum*.

| STATUS E PROVENIENZA FLORA ALLOCTONA_STAZIONE 1 | | | | |
|---|------------------|------------------|----------------------|-----------------|
| NOME SCIENTIFICO | STATUS IN ITALIA | STATUS IN VENETO | PROVENIENZA | TEMPO RESIDENZA |
| <i>Amaranthus retroflexus</i> | Invasiva | Naturalizzata | N America | Neofita |
| <i>Artemisia verlotiorum</i> | Invasiva | Naturalizzata | Asia | Neofita |
| <i>Artemisia annua</i> | Invasiva | Naturalizzata | E Europa, W e C Asia | Neofita |
| <i>Chamaesyce maculata</i> | Invasiva | Naturalizzata | Canada e USA | Neofita |
| <i>Erigeron canadensis</i> | Invasiva | Naturalizzata | N America | Neofita |
| <i>Robinia pseudoacacia</i> | Invasiva | Naturalizzata | N America | Neofita |
| <i>Setaria pycnocom</i> | Invasiva | Naturalizzata | Asia-Temp | Neofita |
| <i>Sorghum halepense</i> | Invasiva | Invasiva | Africa - Asia | Archeofita |
| <i>Xanthium orientale/italicum</i> | Invasiva | Invasiva | S-Europa | Neofita |