










GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità 		REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE	ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	
IN0R11EE2PEMB10A9006	A		Data 05/06/2019	Pag. 1

**REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE
 VEGETAZIONE (METODICA VEG-CEN)
 COMUNE DI POZZOLENGO (BS)
 ANNO 2019 – FASE AO**

VALIDAZIONE	
05/06/2019	
DATA	RESPONSABILE SCIENTIFICO

05/06/2019	A	Emissione	Bioprogramm s.c. 	MERCANTI 	BELIZZI 
				RCO-SGA	RSGA
Data	Rev	Descrizione della Revisione	Preparato	Controllato	Approvato

GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità 		REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	
IN0R11EE2PEMB10A9006	A		Data 05/06/2019	Pag. 2



SOMMARIO REVISIONI

Data	Revisione	Descrizione della revisione	Preparato	Controllato	Approvato	Riferimento commenti Italferr
05/06/2019	A	Emissione		RCO-SGA 	RSGA 	

GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità 		REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE	ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	
IN0R11EE2PEMB10A9006	A		Data 05/06/2019	Pag. 3

INDICE

1	PREMESSA.....	4
2	SITI DI MONITORAGGIO.....	5
3	RISULTATI.....	6
3.1	AV-PZ-VEG-CEN-08.....	6
3.2	CANTIERE POZZOLENGO	8
4	CONCLUSIONI	10

GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità 		REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE		ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	
IN0R11EE2PEMB10A9006	A	Data 05/06/2019	Pag. 4		

1 Premessa

Il Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA) per la realizzazione della linea A.V. /A.C. TORINO – VENEZIA, Tratta MILANO – VERONA, Lotto funzionale Brescia-Verona, prevede un censimento floristico per tutte quelle aree di cantiere, aree tecniche e di stoccaggio, interferenti con una vegetazione arboreo-arbustiva di significativa importanza.

Tale indagine avviene in ottemperanza alle prescrizioni CIPE n. 136 e 137 che prevedono il monitoraggio preventivo di tutte le aree caratterizzate dalla presenza di significative formazioni arboree ed arbustive che saranno oggetto di disboscio in fase di cantierizzazione. Per ognuna di tali aree verrà eseguito un saggio di tipo forestale teso a determinare tipologia, composizione e caratteristiche della vegetazione arboreo-arbustiva da eliminare, con relativa valutazione delle superficie totale interessata dall'intervento e stima del numero di piante rimosse.

In merito al taglio di esemplari arborei il Piano di Governo del Territorio del Comune di Pozzolengo, all'Art. 66 delle proprie NTA, prevede la tutela delle piante d'alto fusto, di specie autoctone, di età presumibile superiore a 50 anni.

Sulla base di quanto previsto, si è proceduto con l'individuazione delle alberature presenti all'interno dei confini delle aree con il censimento degli individui la cui età si pari o superiore ai 50 anni

Una volta quantificati gli individui si procederà con la determinazione degli interventi compensativi come prescritto.


GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consortio ENI per l'Alta Velocità 		REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE		ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	
IN0R11EE2PEMB10A9006	A	Data 05/06/2019	Pag. 5		

2 Siti di monitoraggio

Le aree di indagine sono complessivamente 2, localizzate all'interno del territorio comunale di Pozzolengo (BS) a nord dell'abitato di Pirenei.



Figura 2.1 - Localizzazione aree di indagine

GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità 		REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE		ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	
IN0R11EE2PEMB10A9006	A			Data 05/06/2019	Pag. 6

3 Risultati

Di seguito si riporta quanto rilevato nel sopralluogo effettuato in data 02.05.2019 nelle tre aree di indagine.

3.1 AV-PZ-VEG-CEN-08

L'area di indagine è localizzata nel comune di Pozzolengo (BS), a ridosso dell'A4 in prossimità della progressiva chilometrica 130+000.

La vegetazione presente è costituita da una siepe che corre lungo le rive di un piccolo fosso di scolo. La composizione floristica è costituita da piante arboree di olmo campestre (*Ulmus minor*) e nello strato arbustivo da sanguinella (*Cornus sanguinea*), ciliegio (*Prunus avium*), biancospino (*Crataegus monogyna*), sambuco (*Sambucus nigra*), nocciolo (*Corylus avellana*), rosa canina (*Rosa canina*), fico (*Ficus carica*) e qualche pianta di rinnovazione di pioppo nero (*Populus nigra*) e salice bianco (*Salix alba*).

Il censimento non ha evidenziato la presenza di piante con età pari o superiore ai 50 anni, come previsto dal P.G.T.. Gli individui di maggior dimensione osservati sono stati due olmi campestri con diametro rispettivamente di 43 e 33 cm.

L'olmo campestre presenta una velocità di crescita sostenuta in fase giovanile, rallentando poi successivamente. I diametri misurati sono correlabili ad età comprese tra i 25 e i 35 anni quindi non rientrano nella fattispecie tutelata dalla pianificazione comunale.

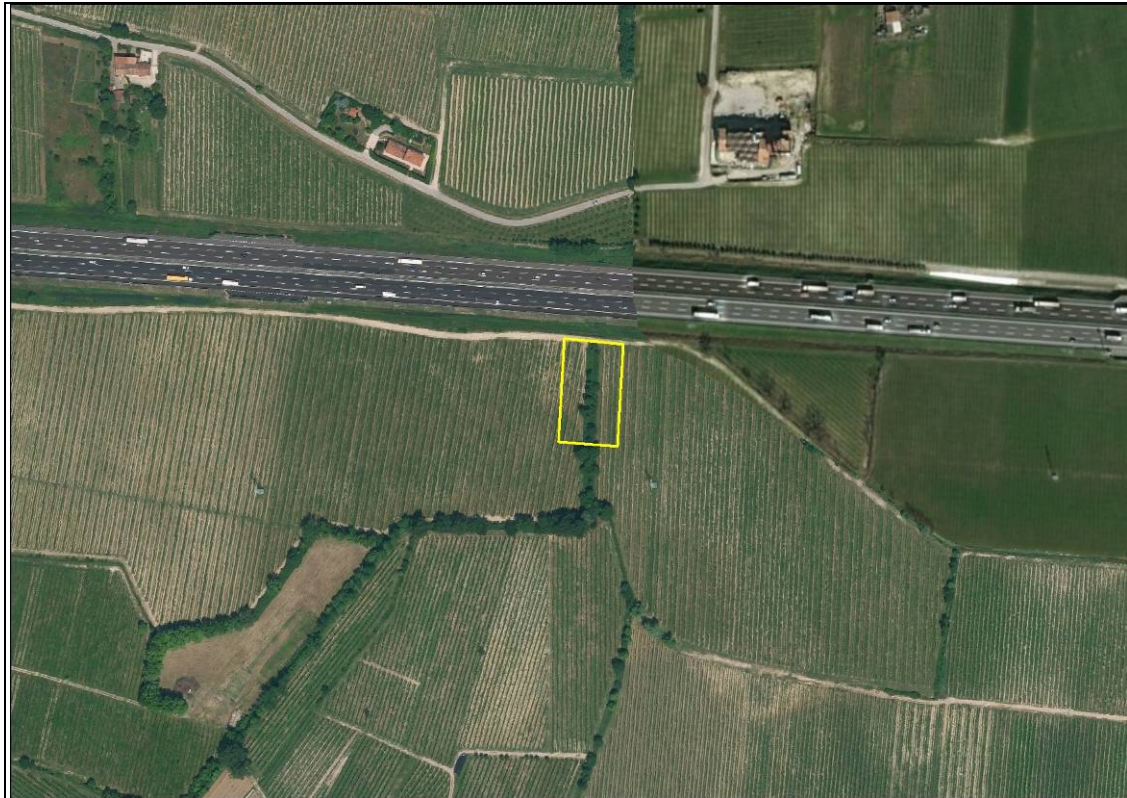


Figura 3.1 – Localizzazione area AV-PZ-VEG-CEN-08

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> <p>Cepav due <small>Consorzio ENI per l'Alta Velocità</small></p> 	<p>REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR <small>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO</small></p>
<p>IN0R11EE2PEMB10A9006</p>		<p>A</p>



Figura 3.2 – Vista dell'area AV-PZ-VEG-CEN-08

3.2 Cantiere Pozzolengo



Quest'area è localizzata in prossimità della progressiva chilometrica 128+700. Non presenta alcuna vegetazione arboreo-arbustiva essendo coltivata a prato.



Figura 3.3 - Localizzazione Cantiere base e area logistica Pozzolengo



Figura 3.4 - Vista dell'area interessata dalla realizzazione del cantiere

GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consortio ENI per l'Alta Velocità 		REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE	ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	
IN0R11EE2PEMB10A9006	A		Data 05/06/2019	Pag. 10

4 Conclusioni

In data 02.05.2019 sono stati condotti i rilievi per censire la presenza di vegetazione arboreo-arbustiva o formazioni boscate che saranno interferite dalla realizzazione del progetto in esame nel territorio comunale di Pozzolengo (BS).

I rilievi presso le due stazioni di monitoraggio non hanno evidenziato la presenza di nessuna pianta con un'età pari o superiore a 50 anni come previsto dal P.G.T. comunale. Non sono previste misure compensative.