

**CORRIDOIO PLURIMODALE ADRIATICO  
ITINERARIO MAGLIE - SANTA MARIA DI LEUCA**

**S.S. N° 275 "DI S. MARIA DI LEUCA"**

**LAVORI DI AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA SEZ. B DEL D.M. 5.11.2001**

S.S. 16 dal km 981+700 al km 985+386 - S.S. 275 dal km 0+000 al km 37+000

**1° Lotto: dal km 0+000 di prog. al km 23+300 di prog.**

**PROGETTO DEFINITIVO**

COD. BA283

**PROGETTAZIONE: ANAS - STRUTTURA TERRITORIALE PUGLIA**

<b>I PROGETTISTI</b> Ing. Alberto SANCHIRICO – Progettista e Coordinatore Ing. Simona MASCIULLO – Progettista	<b>ATTIVITÀ DI SUPPORTO</b> <u>Servizi Agrari Gabrieli Tommasi srl</u> Via Giovanni Moricino,11 – 73100 Lecce
<b>COLLABORATORI</b> Geom. Andrea DELL'ANNA Geom. Massimo MARTANO Geom. Giuseppe CALO'	
<b>IL COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Ing. Alberto SANCHIRICO	
<b>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b> Ing. Gianfranco PAGLIALUNGA	
<b>RESPONSABILE PROJECT MANAGEMENT E PROGETTI SPECIALI</b> Ing. Nicola MARZI	
<b>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO</b> Ing. Vincenzo MARZI	

**INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO AMBIENTALE**

**PROGETTO DI REIMPIANTO**

**RELAZIONE SUL REIMPIANTO DELLE ESSENZE ARBOREE**

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00IA03AMBRE01 C.pdf		
L0503A	D	1701	CODICE ELAB. T00IA03AMBRE01	C	–
C	REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO		Marzo 2022		
B	REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO DEL 2017		Giugno 2018	ing. A. Caruso	
A	REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO		Novembre 2017	ing. A. Caruso	
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

*Servizi Agrari Gabrieli Tommasi srl*

*Via Giovanni Moricino 11 -73100 Lecce*

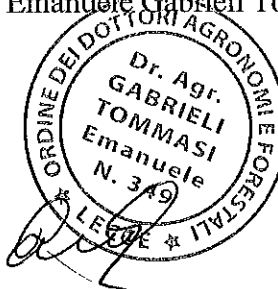
*info@getbio.it 339.7366580*

**RELAZIONE TECNICA RELATIVA ALLA VERIFICA  
DELLO STATO VEGETATIVO DELLE PIANTE DI  
OLIVO DI FRUTTIFERI E DELLE ESSENZE  
SPONTANEE AL FINE DI VALUTARE IL PERMANERE  
DELLE CONDIZIONI PER IL LORO REIMPIANTO**

LECCE 14.06.2021

IL TECNICO

Dott. Agr. Emanuele Gabrieli Tommasi



# **RELAZIONE TECNICA RELATIVA ALLA VERIFICA DELLO STATO VEGETATIVO DELLE PIANTE DI OLIVO DI FRUTTIFERI E DELLE ESSENZE SPONTANEE AL FINE DI VALUTARE IL PERMANERE DELLE CONDIZIONI PER IL LORO REIMPIANTO**

## **1. PREMESSA**

il sottoscritto, Dott. Agr. Emanuele Gabrieli Tommasi, su incarico dell'Anas – Struttura Territoriale Puglia, espone la seguente relazione tecnica relativa alla verifica della presenza del batterio da quarantena *Xylella fastidiosa* su piante di olivo, fruttiferi ed essenze varie spontanee lungo il tracciato viario previsto per l'ampliamento e completamento della Strada Statale 275 Maglie – Santa Maria di Leuca . Ad adempimento dell'incarico ricevuto, il sottoscritto ha effettuato un accurato sopralluogo nel giorno 10.06.2021 verificando lo stato vegetativo delle piante presenti oggetto di eventuale trapianto in altra area idonea.

## **RELAZIONE TECNICA**

### **Premessa**

Il sopralluogo ha avuto inizio dalla rotonda di svincolo stradale posta a Nord del centro abitato di Maglie proseguendo poi in direzione Sud, verificando le alberature presenti nell'area interessata dall'esproprio per l'ampliamento della sede stradale e relative complanari.

La situazione vegetativa degli olivi delle varietà Cellina di Nardò e Ogliarola Salentina è apparsa sin dalle prime verifiche visive gravemente compromessa da disseccamenti presenti sull'intera chioma per tutte le piante, con presenza di polloni

radicali di varie dimensioni, attualmente verdi; in base a quanto si è potuto verificare in altre aree infette anche i polloni radicali sono destinati irrimediabilmente al disseccamento.

Nel primo tratto dallo svincolo d'ingresso a Maglie provenendo da nord sino allo svincolo per il centro abitato di Muro Leccese, rileviamo la situazione descritta come si evince dalle foto allegate: n° 1-2-3; mentre le altre piantumazioni autoctone comprendenti fruttiferi di varie specie, conifere principalmente costituite da Pino d'Aleppo, palme, altre essenze spontanee quali mirto, lentisco, cisto etc., non presentano ad un esame visivo manifestazioni della presenza del patogeno *Xylella fastidiosa*; si allegano le fotografie relative al primo tratto individuato sulla Tavola n° 1 allegata.

Procedendo sempre verso sud nel secondo tratto che va dallo svincolo di Muro Leccese a quello di Botrugno - San Cassiano per quanto riguarda gli olivi delle cultivar salentine la situazione è la medesima, come si può evincere dalle foto allegate dalla n° 8 alla 22, evidenziate sulla Tavola n° 2 allegata.

Qualche segnale di disseccamento si è notato sulle piante di oleandro e pertanto se ne sconsiglia il trapianto essendo specie ospite del batterio; mentre per le altre essenze non si sono notate manifestazioni sintomatiche.

La medesima situazione si è potuta verificare procedendo sempre direzione Sud nel tratto da Botrugno a Surano come da documentazione fotografica dettagliata in allegato: foto dalla n° 23 alla n° 48 sulla Tavola n° 3.

Anche nell'ultimo tratto esaminato, da Surano alla zona industriale di Tricase, Tavola N° 4, la situazione risulta essere analoga. In questo ultimo tratto oggetto della variante che evita i centri abitati e si inoltra nei terreni agricoli, incontriamo anche oliveti specializzati e non semplici filari. Anche in questo caso seppur con differenti situazioni visive sintomatiche con disseccamenti variabili in alcuni casi del 60% della chioma e in altri casi anche 100% come foto allegate, tutte le piante di olivo presenti nel tracciato previsto per la realizzazione della strada statale sono interessate dal patogeno *Xylella fastidiosa*, come documentato nelle foto dalla n° 49 alla n° 67. Ripartendo a ritroso per verificare la corsia che dalla zona industriale Tricase porta allo svincolo del centro abitato di Maglie in direzione Sud - Nord da cui si è partiti, troviamo, come da foto allegate, la medesima situazione vegetativa dove tutte le piante di olivo esaminate presentano le medesime manifestazioni di disseccamento della chioma su ampie parti sino al 90-100% (vedi foto allegate alla presente relazione dalla n° 68 alla n° 77); mentre la verifica sui fruttiferi, conifere e altre essenze spontanee non evidenzia visivamente la presenza del batterio; eccetto per l'oleandro dove risulta presente qualche sintomo.

## Conclusioni:

A conclusione del sopralluogo effettuato, riepilogando la situazione vegetativa delle piante esaminate, si può tranquillamente affermare che risulta necessario l'abbattimento di tutte le piante di olivo presenti sul tracciato, in quanto ampiamente interessate dalla presenza del patogeno da quarantena *Xylella fastidiosa* e quindi compromesse nelle funzioni fisiologiche. Inoltre la normativa attuale vieta il trapianto di piante che presentino manifestazioni del patogeno stesso.

Si potrà procedere al trapianto delle altre specie di fruttiferi, conifere e altre essenze varie.

In merito alle aree destinate al reimpianto delle specie autoctone interferite, non essendo possibile la ripiantumazione degli alberi di olivo, non si renderà più necessario espropriare le particelle ubicate al di fuori del corridoio di localizzazione dell'infrastruttura; infatti, facendo riferimento alla tabella 3 inserita nella relazione T00IA03AMBRE01B allegata al Progetto Definitivo del Lotto 1 redatto dall'Anas,

Essenze rilevate interferite e superfici necessarie per il progetto di reimpianto				
Essenze rilevate interferite (tipo / numero)		Sesto d'impianto (m x m)	Sup. per singolo albero (mq/cad)	Sup. totale (mq)
Ulivi ordinari	3.170	6 x 6	36	114.120
Ulivi monumentali	360	10 x 10	100	36.000
Fruttiferi	1.320	4 x 4	16	21.120
Altri alberi	130	4 x 4	16	2.080
TOTALE	4.980			21.200 173.320

Tabella 3 – Riepilogo delle aree necessarie per il progetto di reimpianto

che si riporta per facilità di lettura, la superficie totale necessaria per il progetto di reimpianto, utile per allocare i “fruttiferi” ed gli “altri alberi”, si riduce notevolmente a soli 21.200 mq, a fronte di superfici interne agli svincoli o intercluse tra l’asse principale e la viabilità complanare, utilmente disponibili per il reimpianto, aventi un’estensione totale pari 38.8100 mq, corrispondenti alle aree di reimpianto indicate, tabella (della citata relazione) denominata “Riepilogo delle superfici idonee per il progetto di reimpianto”, con i nn. 2-3-4-22-23-29-30-32-36-37-38, con un risparmio di superficie da espropriare pari a 134.510 mq.

IL TECNICO

Dott. Agr. Emanuele Gabrieli Tommasi

