

**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 - COORDINAMENTO TERRITORIALE ADRIATICA

I PROGETTISTI

Ing. Alberto SANCHIRICO - Progettista e Coordinatore
Ing. Simona MASCIULLO - Progettista

ATTIVITÀ DI SUPPORTO

Studio Ing. Antonio CARUSO - Paesaggio e Ambiente
Via A. T. Stella, 13 - 76125 Trani
tel.335 6882517-fax 0883 884772

COLLABORATORI

Geom. Andrea DELL'ANNA
Geom. Massimo MARTANO
Geom. Giuseppe CALO'

IL GEOLOGO

Dott. Pasquale SCORCIA

IL COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Alberto SANCHIRICO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Gianfranco PAGLIALUNGA

RESPONSABILE PROJECT MANAGEMENT PUGLIA

Ing. Nicola MARZI

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO AMBIENTALE

CENSIMENTO DELLE ESSENZE ARBOREE

RELAZIONE SULLE ESSENZE ARBOREE INTERFERENTI

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

L0503A **D** **1701**

NOME FILE

T00IA01AMBRE01 B.pdf

CODICE ELAB. **T00IA01AMBRE01**

REVISIONE

SCALA:

B

-

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
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

Coordinamento Territoriale Adriatica

IMPATTO / INSERIMENTO AMBIENTALE

CENSIMENTO DELLE ESSENZE ARBOREE



CODICE T00IA01AMBRE01 - Rev. B

Relazione sulle essenze arboree interferenti

Redatto da:

Ruolo: Attività di supporto - Paesaggio e Ambiente

Ing. Antonio Caruso

1 CENSIMENTO DELLE ESSENZE ARBOREE

In ottemperanza alla prescrizione n.3 della Delibera CIPE n.76/2009 (approvazione del progetto definitivo dicembre 2005) in cui si prescriveva che "laddove il tracciato viario di progetto dovesse interessare ambiti rurali caratterizzati da piantumazioni autoctone (ulivo, carruba, etc.), le stesse dovranno essere recuperate e piantumate in prossimità del tracciato autorizzato" è stato eseguito un rilievo puntuale nelle aree interessate dalla infrastruttura.

Il censimento effettuato, ha consentito di individuare, numerare e classificare le piante da considerarsi ulivi ordinari, quelle aventi caratteristiche tali da essere identificate come "Ulivi monumentali", le altre specie autoctone da reimpiantare ed infine quelle di tipo alloctono per le quali non si prevede il reimpianto.

Nel presente documento sono illustrati i risultati del censimento eseguito in fase di progetto definitivo. Il numero degli esemplari interferiti è stato suddiviso sia con riferimento alle varie tipologie sia ai vari comuni interessati dall'infrastruttura.

La presente relazione è a corredo degli elaborati che di seguito si indicano:

T00IA01AMBPL02 B	Carta delle essenze arboree censite lungo il tracciato - Tavola 1 di 4	1:4.000
T00IA01AMBPL03 B	Carta delle essenze arboree censite lungo il tracciato - Tavola 2 di 4	1:4.000
T00IA01AMBPL04 B	Carta delle essenze arboree censite lungo il tracciato - Tavola 3 di 4	1:4.000
T00IA01AMBPL05 B	Carta delle essenze arboree censite lungo il tracciato - Tavola 4 di 4	1:4.000

La prima fase delle operazioni di rilievo è consistita nello studio della cartografia a disposizione con l'ausilio di ortofoto, rilievo aerofotogrammetrico e altra cartografia ritenuta utile (CTR, planimetrie catastali ecc.); specificatamente si è proceduto alla sovrapposizione della planimetria dell'infrastruttura di progetto su ortofotocarta aggiornata all'anno 2016, al fine di individuare e restituire graficamente in via preliminare l'ubicazione e il numero delle essenze interferenti.

Per quanto concerne le caratteristiche della pianta sono state indicate le seguenti tipologie:

- ulivi;
- ulivi monumentali;
- fruttiferi;
- conifere;
- palme;
- altri alberi.

<p>FRUTTIFERI: Corbezzolo (<i>Arbutus unedo</i>), Fico (<i>Ficus carica</i>), Giuggiolo (gen. <i>Ziziphus</i>), Kaki (gen. <i>Diospyros</i>), Noce (<i>Juglans regia</i>), Pero (gen. <i>Pirus</i>), piante del genere <i>Prunus</i> (Albicocco, Ciliegio, Cotogno, Mandorlo, Pesco e Susino)</p>
<p>CONIFERE: Cipresso (<i>Cupressus sempervirens</i>), falso cipresso da siepe (<i>Cupressocyparis leylandii</i>), Pino da pinoli (<i>Pinus pinea</i>), Pino d'Aleppo (<i>Pinus halepensis</i>)</p>
<p>PALME: Palma delle Canarie (<i>Phoenix canariensis</i>), Palma da datteri (<i>Phoenix dactylifera</i>), Washingtonia (<i>Washingtonia filifera</i>), Palma nana (<i>Cycas revoluta</i>)</p> <p>AGAVE E SIMILI: Agave (<i>Agave americana</i>), Yucca (<i>Yucca aloifolia</i>)</p>
<p>ALTRI ALBERI: Alaterno (<i>Rhamnus alaternus</i>), Alloro (<i>Laurus nobilis</i>), Biancospino (gen. <i>Crataegus</i>), Carrubo (<i>Ceratonia siliqua</i>), Lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>), Leccio (<i>Quercus ilex</i>), Quercia spinosa (<i>Quercus coccifera</i>), Quercia vallonea (<i>Quercus macrolepis</i>), Pero selvatico (<i>Pyrus pyraster</i>), Pruno selvatico (<i>Prunus spinosa</i>)</p>

Il numero totale di piante interferite ammonta a 7.612 di seguito si riporta una tabella riepilogativa.

ESSENZE RILEVATE INTERFERITE DAL TRACCIATO DI PROGETTO	
Ulivi ordinari	4.523
Ulivi monumentali	426 (di questi esemplari 56 sono già inclusi negli Elenchi della Regione)
Fruttiferi	190
Conifere	1.245
Palme	165
Altri alberi	1.890
TOTALE ESSENZE RILEVATE	7.612

Tabella 1 – Riepilogo rilievo delle essenze arboree interferite dall'infrastruttura di progetto

Nella tabella seguente si riportano le specie censite suddivise per comune di appartenenza.

Censimento specie rilevate per comuni di appartenenza							
Comune	Ulivi	Ulivi monum.li	Altri Alberi	Fruttiferi	Conifere	Palme	TOTALE
MELPIGNANO	61	11	12	10	57	1	152
MAGLIE	114	15	270	54	246	11	710
MURO LECCESE	509	127	471	40	169	7	1.323
SCORRANO	313	21	240	11	371	17	973
BOTRUGNO	314	10	175	28	79	29	635
SAN CASSIANO	258	40	34	3	13	4	352
NOCIGLIA	258	10	307	21	148	2	746
SURANO	120	1	146	10	144	94	515
MONTESANO SALENTINO	117	2	59	13	7		198
ANDRANO	536	39	110		4		689
TRICASE	1.096	150	66		7		1.319
TOTALE	3.696	426	1.890	190	1.245	165	7.612

Tabella 2 - Censimento delle specie rilevate suddivise per comuni di appartenenza