



Comune di Taranto

Direzione Ambiente Salute Qualità della Vita

CIG: Z6926BF262

PROGETTAZIONE DEFINITIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E DI RECUPERO AMBIENTALE DELLA SCARPATA DEL LUNGOMARE VITTORIO EMANUELE III

PROGETTO DEFINITIVO

RTP DI PROGETTAZIONE:

CAPOGRUPPO:



MANDANTE:

Dott. Agronomo A. Secreti

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Geologia
 Geotecnica
 Monitoraggio geotecnico
 Rilievi e indagini
 Idraulica
 Idrologia
 Interferenze e cantierizzazione
 Opere strutturali
 Ambiente
 Pesaggio
 Arredo urbano
 Stime e capitolati
 Responsabile unità di progettazione

Dott. Geol. G. Cerchiaro
 Ing. G. Civitate
 Dott. Geol. G. De Fazio
 Dott. Geol. C. Leonetti
 Ing. E. Barbieri
 Ing. M. Iacucci
 Ing. D. Chiera
 Ing. F. Conte
 Ing. V. Bonifati
 Arch. E. Bruno
 Ing. D. Nucci
 Ing. F. Trovati
 Ing. V. Secreti

RESPONSABILE INTEGRAZIONI PRESTAZIONI SPECIALISTICHE E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Ing. Vincenzo Secreti



RESPONSABILE GEOLOGIA:
 Dott. Geol. Giuseppe Cerchiaro



RESPONSABILE INSERIMENTO NEL CONTESTO PAESAGGISTICO:
 Arch. Edoardo Bruno



RESPONSABILE DELLE INDAGINI AGRONOMICHE:
 Dott. Agr. Aldo Secreti



TITOLO ELABORATO:

RELAZIONE SUI RILIEVI VEGETAZIONALI

CODICE ELABORATO: PD A 112 IV E19 00 RI REL 01 A

SCALA:

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	18/12/2019	EMISSIONE	V. Bonifati	E. Bruno	A. Secreti

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott.ssa A. Ferilli



Sommario

1	PREMESSA	2
2	INQUADRAMENTO TERRITORIALE E STORICO	3
3	SOPRALLUOGHI E VERIFICHE: LO STATO ATTUALE	4
4	CONCLUSIONI	5
5	ALLEGATO 1: DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	6
6	ALLEGATO 2: SCHEDE ALBERO	10



1 **PREMESSA**

Il sottoscritto Aldo Secreti, Dottore Agronomo, iscritto all’Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Roma, con timbro n°1.752, ha redatto la presente relazione tecnica, nell’ambito delle indagini propedeutiche alla progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori di messa in sicurezza e di recupero ambientale della scarpata del Lungomare Vittorio Emanuele III di Taranto.

La presente relazione è finalizzata all’analisi dello stato fitostatico delle alberature presenti, con particolare riferimento a quelle situate nella futura area di cantiere.



2 INQUADRAMENTO TERRITORIALE E STORICO

L’area di intervento è rappresentata dallo spazio sottostante il Lungomare “Vittorio Emanuele III”, che costeggia il Mar Grande, dalla Rotonda Marinai d’Italia all’incrocio con Via Nitti.

Nel merito si tratta dell’area di scarpata compresa tra il Mar Grande e primo marciapiede che costeggia il lungomare, mentre la porzione compresa tra l’asse viario e il marciapiede di passeggiata più proximale al mare non è oggetto di indagine.

Gli imponenti edifici che affacciano sul lungomare risalgono ai primi decenni del 1900, l'angolo con piazza Ebalia è segnato dal palazzo della Banca d'Italia di Cesare Bazzani, autore anche del palazzo delle Poste presso i giardini dei Caduti sul Lavoro, dove sono conservati alcuni elementi architettonici d'età imperiale; sulla Rotonda apre il prospetto del palazzo del Governo, disegnato da Armando Brasini.

In relazione a quanto sopra e tenuto conto della centralità dell’area appare evidente la valenza ambientale e paesaggistica dell’area.



3 SOPRALLUOGHI E VERIFICHE: LO STATO ATTUALE

In seguito al sopralluogo effettuato in campo in data 08/07/2019 è emerso che l'area oggetto di indagine dal punto di vista vegetazionale è un'area a verde ornamentale con componente arbustiva prevalente e presenza sporadica di alberature.

Gli arbusti censiti in sede di sopralluogo sono rappresentativi delle seguenti specie: oleandro (*Nerium oleander*), bouganville (*Bougainvillea glabra*), poligala (*Polygala myrtifolia*), lentisco (*Pistacia lentiscus*), corbezzolo (*Arbutus unedo*), palme (*Phoenix canariensis* e *Chamaerops humilis*), agave (*Agave* sp.) e tamerice (*Tamarix gallica*)

Per quanto concerne gli esemplari arborei presenti nell'area di intervento si tratta di n. 11 bagolari (*Celtis australis*) e n. 9 tamerici (*Tamarix gallica*)

Gli esemplari di bagolaro (*Celtis australis*) risultano pressochè coetani con un'età stimabile intorno 60/70 anni, si tratta di esemplari di altezza omogenea di circa 15 metri e diametro a petto d'uomo compreso tra i 40 e 60 cm.

Le alberature presentano segni evidenti di potature, alle volte mal eseguite, che hanno generato la presenza di branche con inserzione a gomito e lo sviluppo di carie in prossimità di tagli di grosse dimensioni, dove si sono sviluppate patologie fungine.

In alcuni casi l'apparato radicale è risultato affiorare dalla superficie del terreno, tuttavia in nessun caso sono emersi fattori che possano influenzare la stabilità degli alberi indagati.

In ogni caso, sarebbe opportuno intervenire con potature di rimonda al fine di contenere il peso delle chiome riducendone l'effetto bandiera e al tempo stesso ripristinarne, ove necessario, l'equilibrio.

In conclusione, in relazione all'età degli esemplari di bagolaro presenti nell'area del futuro cantiere e, tenuto conto dell'elevata diffusione nelle aree prossimali a quella oggetto di indagine, si ritiene si tratti di alberature dall'elevato valore paesaggistico.

Per quanto concerne invece gli esemplari di tamerice, si tratta di giovani esemplari, di altezza di circa 3/5 metri e diametro a petto d'uomo di circa 10/15 cm. Queste alberature versano in condizioni vegetative non ottimali, in quanto presentano diversi rami spezzati e in alcuni casi risultano inclinati e sbilanciati, pertanto si tratta di esemplari di scarso valore paesaggistico ed ambientale.

Per i dettagli delle singole alberature si rimanda alle schede albero ed alla documentazione fotografica allegate alla presente relazione.



4 CONCLUSIONI

Il progetto da realizzare prevede la sistemazione a verde dell'area a seguito della realizzazione dell'intervento, pertanto assicurerà il valore paesaggistico ed ambientale dell'area che verrà restituita alla popolazione tale da essere fruibile ed accogliente.

Tuttavia, in relazione alle indagini condotte, si rileva che se da un lato l'abbattimento della componente arbustiva e degli individui arborei di tamerici non riveste un fattore di criticità, dall'altro sarebbe opportuno tutelare ove possibile gli esemplari di *Celtis australis*.

In conclusione, si prescrive di valutare attentamente, in sede di progettazione dell'intervento di messa in sicurezza della scarpata, la possibilità di tutelare in sito gli esemplari di *Celtis australis*, evitando di intervenire entro tre metri dal fusto degli stessi.

A tal proposito, al fine di tutelare le alberature che non andranno ad interferire con i lavori, si prescrive di adottare le seguenti precauzioni:

- realizzare delle recinzioni di protezione attorno ad ogni singola alberatura, poste ad una distanza tale da impedire eventuali danni;
- sarà tassativamente vietato in prossimità di tali alberature di svolgere qualsiasi attività inerente il cantiere, ivi compreso lo stoccaggio di materiali e/o macchinari, la preparazione di attrezzature e materiali, la disposizione di approntamenti per le attività di cantiere e qualsiasi altra necessità che possa cagionare danni, anche inavvertitamente, alle alberature presenti.

Quanto esposto in adempimento all'incarico conferitomi.

Roma, 18.12.2019

Dott. Agr. Aldo Secreti



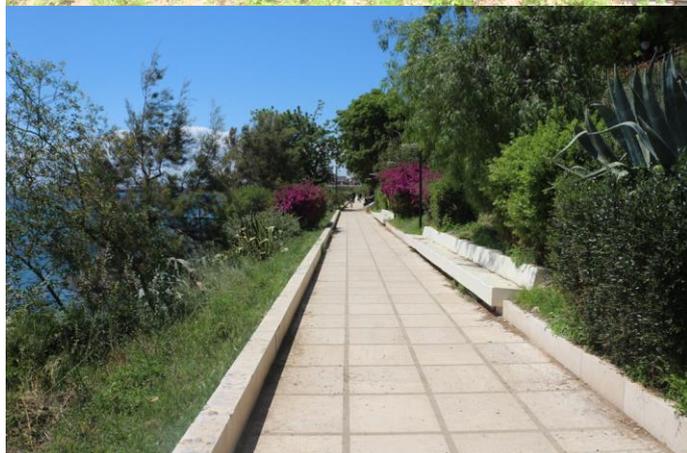
5 ALLEGATO 1: DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



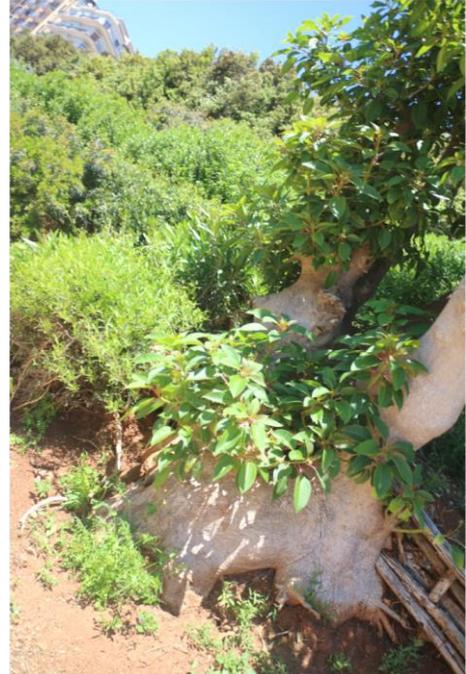


COMUNE DI
TARANTO
Direzione Ambiente
Salute Qualità della
Vita

“PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI
PROGETTAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E DI RECUPERO AMBIENTALE
DELLA SCARPATA DEL LUNGOMARE VITTORIO EMANUELE III”









6 ALLEGATO 2: SCHEDE ALBERO

SCHEDA SINGOLO ALBERO

(Solo per specie arboree di altezza con distanza entro i 6 m. dallo scavo)

7 Codice di identificazione: 01

8 Specie: *Celtis australis*

Collocazione: Filare

Gruppo

Singolo X

Altezza (m): 10,00

Diametro fusto (cm): 50 cm

Distanza scavo: 0,00

Compreso nell'area di cantiere: SI X

NO

Misure di salvaguardia per interferenza area di cantiere: *vedere relazione tecnico-agronomica.*

9 Distanza sede stradale: ///

Distanza minima dell'asfalto dalla base del fusto: ///

Possibili interferenze di traffico: NO

Pavimentazione limitrofa:

X terra nuda-erba

asfalto

parcheggi auto

Disturbi chioma (pali, fili, insegne o altro): NO

1. Portamento alberatura (fusto, mutilazioni rami, ferite sul fusto, chioma, foglie, fiori, rinnovi): portamento regolare, buono stato fitostatico, radici esposte, n. 5 polloni.

2.

Altre note: ///



Allegati:

- Documentazione fotografica



Foto n. 1



Foto n. 2



SCHEDA SINGOLO ALBERO

(Solo per specie arboree di altezza con distanza entro i 6 m. dallo scavo)

10 Codice di identificazione: 02

11 Specie: *Celtis australis*

Collocazione:	Filare	Gruppo	Singolo X
Altezza (m):	10,00		Diametro fusto (cm): 40 cm

Distanza scavo: 0,00

Compreso nell'area di cantiere: SI X NO

Misure di salvaguardia per interferenza area di cantiere: *vedere relazione tecnico-agronomica.*

12 Distanza sede stradale: ////

Distanza minima dell'asfalto dalla base del fusto: ////

Possibili interferenze di traffico: NO

Pavimentazione limitrofa: X terra nuda-erba
asfalto
parcheggi auto

Disturbi chioma (pali, fili, insegne o altro): NO

3. Portamento alberatura (fusto, mutilazioni rami, ferite sul fusto, chioma, foglie, fiori, rinnovi): portamento regolare, buono stato fitostatico, radici esposte, n. 2 polloni.

4.

Altre note: ////

Allegati:

- Documentazione fotografica



Foto n.1

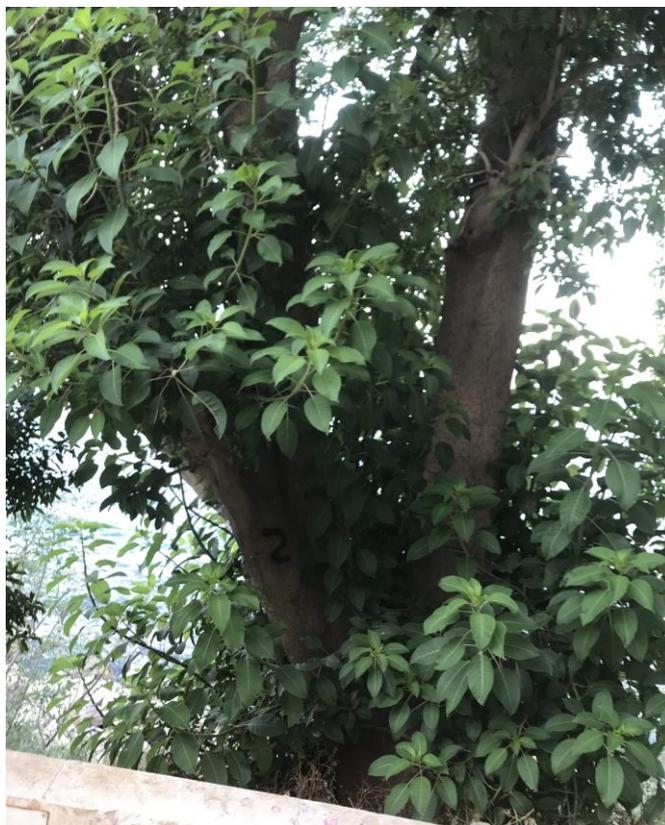


Foto n.2



SCHEDA SINGOLO ALBERO

(Solo per specie arboree di altezza con distanza entro i 6 m. dallo scavo)

13 Codice di identificazione: 03

14 Specie: *Celtis australis*

Collocazione:	Filare	Gruppo	Singolo X
Altezza (m):	10,00		Diametro fusto (cm): 30 cm

Distanza scavo: 0,00

Compreso nell'area di cantiere: SI X NO

Misure di salvaguardia per interferenza area di cantiere: *vedere relazione tecnico-agronomica.*

15 Distanza sede stradale: ///

Distanza minima dell'asfalto dalla base del fusto: ///

Possibili interferenze di traffico: NO

Pavimentazione limitrofa: X terra nuda-erba
asfalto
parcheggi auto

Disturbi chioma (pali, fili, insegne o altro): NO

Portamento alberatura (fusto, mutilazioni rami, ferite sul fusto, chioma, foglie, fiori, rinnovi): portamento irregolare, buono stato fitostatico, n. 2 polloni, branca con inserzione a gomito ed evidenti segni di potature

Altre note: ///

Allegati:

- Documentazione fotografica



Foto n.1



Foto n.2



SCHEMA SINGOLO ALBERO

(Solo per specie arboree di altezza con distanza entro i 6 m. dallo scavo)

16 Codice di identificazione: 04

17 Specie: *Celtis australis*

Collocazione:	Filare	Gruppo	Singolo X
Altezza (m):	10,00		Diametro fusto (cm): 35 cm

Distanza scavo: 0,00

Compreso nell'area di cantiere: SI X NO

Misure di salvaguardia per interferenza area di cantiere: *vedere relazione tecnico-agronomica.*

18 Distanza sede stradale: ///

Distanza minima dell'asfalto dalla base del fusto: ///

Possibili interferenze di traffico: NO

Pavimentazione limitrofa: X terra nuda-erba
asfalto
parcheggi auto

Disturbi chioma (pali, fili, insegne o altro): NO

Portamento alberatura (fusto, mutilazioni rami, ferite sul fusto, chioma, foglie, fiori, rinnovi): portamento regolare, buono stato fitostatico, 2 polloni segni evidenti di potature

Altre note: ///

Allegati:

- Documentazione fotografica



Foto n.1



Foto n.2



SCHEMA SINGOLO ALBERO

(Solo per specie arboree di altezza con distanza entro i 6 m. dallo scavo)

19 Codice di identificazione: 05

20 Specie: *Celtis australis*

Collocazione:	Filare	Gruppo	Singolo X
Altezza (m):	10,00		Diametro fusto (cm): 35 cm

Distanza scavo: 0,00

Compreso nell'area di cantiere: SI X NO

Misure di salvaguardia per interferenza area di cantiere: *vedere relazione tecnico-agronomica.*

21 Distanza sede stradale: ///

Distanza minima dell'asfalto dalla base del fusto: ///

Possibili interferenze di traffico: NO

Pavimentazione limitrofa: X terra nuda-erba
asfalto
parcheggi auto

Disturbi chioma (pali, fili, insegne o altro): NO

Portamento alberatura (fusto, mutilazioni rami, ferite sul fusto, chioma, foglie, fiori, rinnovi): portamento regolare, buono stato fitostatico, 2 polloni segni evidenti di potature

Altre note: ///

Allegati:

- Documentazione fotografica



Foto n.1



Foto n.2



SCHEDA SINGOLO ALBERO

(Solo per specie arboree di altezza con distanza entro i 6 m. dallo scavo)

22 Codice di identificazione: 06

23 Specie: *Celtis australis*

Collocazione:	Filare	Gruppo	Singolo X
Altezza (m):	10,00		Diametro fusto (cm): 35 cm

Distanza scavo: 0,00

Compreso nell'area di cantiere: SI X NO

Misure di salvaguardia per interferenza area di cantiere: *vedere relazione tecnico-agronomica.*

24 Distanza sede stradale: ///

Distanza minima dell'asfalto dalla base del fusto: ///

Possibili interferenze di traffico: NO

Pavimentazione limitrofa: X terra nuda-erba
asfalto
parcheggi auto

Disturbi chioma (pali, fili, insegne o altro): NO

Portamento alberatura (fusto, mutilazioni rami, ferite sul fusto, chioma, foglie, fiori, rinnovi): portamento regolare, buono stato fitostatico, 5 polloni segni evidenti di potature

Altre note: ///

Allegati:

- Documentazione fotografica



COMUNE DI
TARANTO
Direzione Ambiente
Salute Qualità della
Vita

“PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI
PROGETTAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E DI RECUPERO AMBIENTALE
DELLA SCARPATA DEL LUNGOMARE VITTORIO EMANUELE III”



Foto n.1



Foto n.2



SCHEDA SINGOLO ALBERO

(Solo per specie arboree di altezza con distanza entro i 6 m. dallo scavo)

25 Codice di identificazione: 07

26 Specie: *Tamarix gallica*

Collocazione:	Filare	Gruppo	Singolo X
Altezza (m):	5,00		Diametro fusto (cm): 15 cm

Distanza scavo: 0,00

Compreso nell'area di cantiere: SI X NO

Misure di salvaguardia per interferenza area di cantiere: *vedere relazione tecnico-agronomica.*

27 Distanza sede stradale: ///

Distanza minima dell'asfalto dalla base del fusto: ///

Possibili interferenze di traffico: NO

Pavimentazione limitrofa: X terra nuda-erba
asfalto
parcheggi auto

Disturbi chioma (pali, fili, insegne o altro): NO

Portamento alberatura (fusto, mutilazioni rami, ferite sul fusto, chioma, foglie, fiori, rinnovi): fusto regolare; chioma asimmetrica e parzialmente disseccata.

Altre note: ///

Allegati:

- Documentazione fotografica



Foto n.1



Foto n.2



SCHEMA SINGOLO ALBERO

(Solo per specie arboree di altezza con distanza entro i 6 m. dallo scavo)

28 Codice di identificazione: 08

29 Specie: *Celtis australis*

Collocazione:	Filare	Gruppo	Singolo X
Altezza (m):	10,00		Diametro fusto (cm): 60 cm

Distanza scavo: 0,00

Compreso nell'area di cantiere: SI X NO

Misure di salvaguardia per interferenza area di cantiere: *vedere relazione tecnico-agronomica.*

30 Distanza sede stradale: ///

Distanza minima dell'asfalto dalla base del fusto: ///

Possibili interferenze di traffico: NO

Pavimentazione limitrofa: X terra nuda-erba
asfalto
parcheggi auto

Disturbi chioma (pali, fili, insegne o altro): NO

Portamento alberatura (fusto, mutilazioni rami, ferite sul fusto, chioma, foglie, fiori, rinnovi): portamento regolare, buforcata al primo medio, presenza carie e segni evidenti di potature

Altre note: ///

Allegati:

- Documentazione fotografica



Foto n.1



Foto n.2



SCHEDA SINGOLO ALBERO

(Solo per specie arboree di altezza con distanza entro i 6 m. dallo scavo)

31 Codice di identificazione: 09

32 Specie: *Celtis australis*

Collocazione:	Filare	Gruppo	Singolo X
Altezza (m):	10,00		Diametro fusto (cm): 70 cm

Distanza scavo: 0,00

Compreso nell'area di cantiere: SI X NO

Misure di salvaguardia per interferenza area di cantiere: *vedere relazione tecnico-agronomica.*

33 Distanza sede stradale: ///

Distanza minima dell'asfalto dalla base del fusto: ///

Possibili interferenze di traffico: NO

Pavimentazione limitrofa: X terra nuda-erba
asfalto
parcheggi auto

Disturbi chioma (pali, fili, insegne o altro): NO

Portamento alberatura (fusto, mutilazioni rami, ferite sul fusto, chioma, foglie, fiori, rinnovi): portamento regolare, rami spezzati, branche a gomito, presenza carie e segni evidenti di potature

Altre note: ///

Allegati:

- Documentazione fotografica



Foto n.1



Foto n.2



SCHEDA SINGOLO ALBERO

(Solo per specie arboree di altezza con distanza entro i 6 m. dallo scavo)

34 Codice di identificazione: 10

35 Specie: *Celtis australis*

Collocazione:	Filare	Gruppo	Singolo X
Altezza (m):	10,00		Diametro fusto (cm): 50 cm

Distanza scavo: 0,00

Compreso nell'area di cantiere: SI X NO

Misure di salvaguardia per interferenza area di cantiere: *vedere relazione tecnico-agronomica.*

36 Distanza sede stradale: ///

Distanza minima dell'asfalto dalla base del fusto: ///

Possibili interferenze di traffico: NO

Pavimentazione limitrofa: X terra nuda-erba
asfalto
parcheggi auto

Disturbi chioma (pali, fili, insegne o altro): NO

Portamento alberatura (fusto, mutilazioni rami, ferite sul fusto, chioma, foglie, fiori, rinnovi): portamento regolare, rami spezzati, branche a gomito, radici esposte, presenza carie e segni evidenti di potature

Altre note: ///

Allegati:

- Documentazione fotografica



Foto n.1



Foto n.2



Foto n.1



Foto n.2



SCHEDA SINGOLO ALBERO

(Solo per specie arboree di altezza con distanza entro i 6 m. dallo scavo)

40 Codice di identificazione: 12

41 Specie: *Tamarix gallica*

Collocazione:	Filare	Gruppo	Singolo X
Altezza (m):	7,00		Diametro fusto (cm): 15 cm

Distanza scavo: 0,00

Compreso nell'area di cantiere: SI X NO

Misure di salvaguardia per interferenza area di cantiere: *vedere relazione tecnico-agronomica.*

42 Distanza sede stradale: ////

Distanza minima dell'asfalto dalla base del fusto: ////

Possibili interferenze di traffico: NO

Pavimentazione limitrofa: X terra nuda-erba
asfalto
parcheggi auto

Disturbi chioma (pali, fili, insegne o altro): NO

Portamento alberatura (fusto, mutilazioni rami, ferite sul fusto, chioma, foglie, fiori, rinnovi): fusto regolare.

Altre note: ////

Allegati:

- Documentazione fotografica



COMUNE DI
TARANTO
Direzione Ambiente
Salute Qualità della
Vita

“PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI
PROGETTAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E DI RECUPERO AMBIENTALE
DELLA SCARPATA DEL LUNGOMARE VITTORIO EMANUELE III”



Foto n.1



Foto n.2



SCHEDA SINGOLO ALBERO

(Solo per specie arboree di altezza con distanza entro i 6 m. dallo scavo)

43 Codice di identificazione: 13

44 Specie: *Tamarix gallica*

Collocazione:	Filare	Gruppo	Singolo X
Altezza (m):	8,00		Diametro fusto (cm): 15 cm

Distanza scavo: 0,00

Compreso nell'area di cantiere: SI X NO

Misure di salvaguardia per interferenza area di cantiere: *vedere relazione tecnico-agronomica.*

45 Distanza sede stradale: ///

Distanza minima dell'asfalto dalla base del fusto: ///

Possibili interferenze di traffico: NO

Pavimentazione limitrofa: X terra nuda-erba
asfalto
parcheggi auto

Disturbi chioma (pali, fili, insegne o altro): NO

Portamento alberatura (fusto, mutilazioni rami, ferite sul fusto, chioma, foglie, fiori, rinnovi): fusto regolare, biforcata.

Altre note: ///

Allegati:

- Documentazione fotografica



COMUNE DI
TARANTO
Direzione Ambiente
Salute Qualità della
Vita

“PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI
PROGETTAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E DI RECUPERO AMBIENTALE
DELLA SCARPATA DEL LUNGOMARE VITTORIO EMANUELE III”



Foto n.1



Foto n.2



SCHEDA SINGOLO ALBERO

(Solo per specie arboree di altezza con distanza entro i 6 m. dallo scavo)

46 Codice di identificazione: 14

47 Specie: *Tamarix gallica*

Collocazione:	Filare	Gruppo	Singolo X
Altezza (m):	7,00		Diametro fusto (cm): 15 cm

Distanza scavo: 0,00

Compreso nell'area di cantiere: SI X NO

Misure di salvaguardia per interferenza area di cantiere: *vedere relazione tecnico-agronomica.*

48 Distanza sede stradale: ////

Distanza minima dell'asfalto dalla base del fusto: ////

Possibili interferenze di traffico: NO

Pavimentazione limitrofa: X terra nuda-erba
asfalto
parcheggi auto

Disturbi chioma (pali, fili, insegne o altro): NO

Portamento alberatura (fusto, mutilazioni rami, ferite sul fusto, chioma, foglie, fiori, rinnovi): fusto regolare;

Altre note: ////

Allegati:

- Documentazione fotografica



Foto 1



Foto 2



SCHEDA SINGOLO ALBERO

(Solo per specie arboree di altezza con distanza entro i 6 m. dallo scavo)

49 Codice di identificazione: 15

50 Specie: *Tamarix gallica*

Collocazione:	Filare	Gruppo	Singolo X
Altezza (m):	5,00		Diametro fusto (cm): 15 cm

Distanza scavo: 0,00

Compreso nell'area di cantiere: SI X NO

Misure di salvaguardia per interferenza area di cantiere: *vedere relazione tecnico-agronomica.*

51 Distanza sede stradale: ////

Distanza minima dell'asfalto dalla base del fusto: ////

Possibili interferenze di traffico: NO

Pavimentazione limitrofa: X terra nuda-erba
asfalto
parcheggi auto

Disturbi chioma (pali, fili, insegne o altro): NO

Portamento alberatura (fusto, mutilazioni rami, ferite sul fusto, chioma, foglie, fiori, rinnovi): fusto regolare, biforcata

Allegati:

- Documentazione fotografica



Foto 1



Foto 2



SCHEDA SINGOLO ALBERO

(Solo per specie arboree di altezza con distanza entro i 6 m. dallo scavo)

52 Codice di identificazione: 16

53 Specie: *Tamarix gallica*

Collocazione:	Filare	Gruppo	Singolo X
Altezza (m):	5,00		Diametro fusto (cm): 15 cm

Distanza scavo: 0,00

Compreso nell'area di cantiere: SI X NO

Misure di salvaguardia per interferenza area di cantiere: *vedere relazione tecnico-agronomica.*

54 Distanza sede stradale: ///

Distanza minima dell'asfalto dalla base del fusto: ///

Possibili interferenze di traffico: NO

Pavimentazione limitrofa: X terra nuda-erba
asfalto
parcheggi auto

Disturbi chioma (pali, fili, insegne o altro): NO

Portamento alberatura (fusto, mutilazioni rami, ferite sul fusto, chioma, foglie, fiori, rinnovi): fusto regolare, quattro fusti, rami spezzati

Allegati:

- Documentazione fotografica



Foto 1



Foto 2



SCHEDA SINGOLO ALBERO

(Solo per specie arboree di altezza con distanza entro i 6 m. dallo scavo)

55 Codice di identificazione: 17

56 Specie: *Tamarix gallica*

Collocazione:	Filare	Gruppo	Singolo X
Altezza (m):	5,00		Diametro fusto (cm): 15 cm

Distanza scavo: 0,00

Compreso nell'area di cantiere: SI X NO

Misure di salvaguardia per interferenza area di cantiere: *vedere relazione tecnico-agronomica.*

57 Distanza sede stradale: ////

Distanza minima dell'asfalto dalla base del fusto: ////

Possibili interferenze di traffico: NO

Pavimentazione limitrofa: X terra nuda-erba
asfalto
parcheggi auto

Disturbi chioma (pali, fili, insegne o altro): NO

Portamento alberatura (fusto, mutilazioni rami, ferite sul fusto, chioma, foglie, fiori, rinnovi): fusto regolare, due fusti, biforcata

Allegati:

- Documentazione fotografica



COMUNE DI
TARANTO
Direzione Ambiente
Salute Qualità della
Vita

“PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI
PROGETTAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E DI RECUPERO AMBIENTALE
DELLA SCARPATA DEL LUNGOMARE VITTORIO EMANUELE III”



Foto 1



Foto 2



SCHEMA SINGOLO ALBERO

(Solo per specie arboree di altezza con distanza entro i 6 m. dallo scavo)

58 Codice di identificazione: 18

59 Specie: *Celtis australis*

Collocazione: Filare

Gruppo

Singolo X

Altezza (m): 8,00

Diametro fusto (cm): 50 cm

Distanza scavo: 0,00

Compreso nell'area di cantiere: SI X

NO

Misure di salvaguardia per interferenza area di cantiere: *vedere relazione tecnico-agronomica.*

60 Distanza sede stradale: ///

Distanza minima dell'asfalto dalla base del fusto: ///

Possibili interferenze di traffico: NO

Pavimentazione limitrofa: X terra nuda-erba

asfalto

parcheggi auto

Disturbi chioma (pali, fili, insegne o altro): NO

Portamento alberatura (fusto, mutilazioni rami, ferite sul fusto, chioma, foglie, fiori, rinnovi): portamento regolare, presenza carie radici esposte, branche co inserzione a gomito e spezzate, evidenti segni di potature.

Altre note: ///

Allegati:

- Documentazione fotografica



Foto 1



Foto 2



SCHEDA SINGOLO ALBERO

(Solo per specie arboree di altezza con distanza entro i 6 m. dallo scavo)

61 Codice di identificazione: 19

62 Specie: *Tamarix gallica*

Collocazione:	Filare	Gruppo	Singolo X
Altezza (m):	5,00		Diametro fusto (cm): 15 cm

Distanza scavo: 0,00

Compreso nell'area di cantiere: SI X NO

Misure di salvaguardia per interferenza area di cantiere: *vedere relazione tecnico-agronomica.*

63 Distanza sede stradale: ///

Distanza minima dell'asfalto dalla base del fusto: ///

Possibili interferenze di traffico: NO

Pavimentazione limitrofa: X terra nuda-erba
asfalto
parcheggi auto

Disturbi chioma (pali, fili, insegne o altro): NO

Portamento alberatura (fusto, mutilazioni rami, ferite sul fusto, chioma, foglie, fiori, rinnovi): malformata, biforcata

Allegati:

- Documentazione fotografica



COMUNE DI
TARANTO
Direzione Ambiente
Salute Qualità della
Vita

“PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI
PROGETTAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E DI RECUPERO AMBIENTALE
DELLA SCARPATA DEL LUNGOMARE VITTORIO EMANUELE III”



Foto 1



Foto 2



SCHEDA SINGOLO ALBERO

(Solo per specie arboree di altezza con distanza entro i 6 m. dallo scavo)

64 Codice di identificazione: 20

65 Specie: *Tamarix gallica*

Collocazione:	Filare	Gruppo	Singolo X
Altezza (m):	5,00		Diametro fusto (cm): 15 cm

Distanza scavo: 0,00

Compreso nell'area di cantiere: SI X NO

Misure di salvaguardia per interferenza area di cantiere: *vedere relazione tecnico-agronomica.*

66 Distanza sede stradale: ///

Distanza minima dell'asfalto dalla base del fusto: ///

Possibili interferenze di traffico: NO

Pavimentazione limitrofa: X terra nuda-erba
asfalto
parcheggi auto

Disturbi chioma (pali, fili, insegne o altro): NO

Portamento alberatura (fusto, mutilazioni rami, ferite sul fusto, chioma, foglie, fiori, rinnovi): fusto regolare, due fusti, biforcata

Allegati:

- Documentazione fotografica



Foto 1

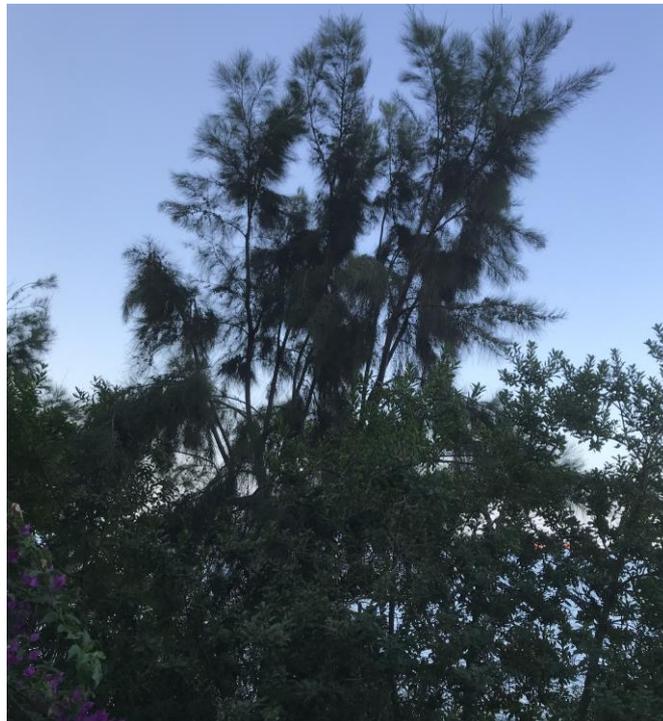


Foto 2