



INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E SVILUPPO DEL PORTO DELLA SPEZIA - AMBITO OMOGENEO 5 "MARINA DELLA SPEZIA" E AMBITO OMOGENEO 6 "PORTO MERCANTILE"

PROGETTO PRELIMINARE



DESCRIZIONE

N° TAV.

INTERVENTI DI INTER-AMBITO: NUOVO ASSETTO INFRASTRUTTURALE DELLE AREE PORTUALI

PP/IA.02.02.03

FASCIA DI RISPETTO DEGLI AMBITI URBANI QUARTIERE CANALETTO E QUARTIERE FOSSAMAISTRA
INTERVENTO DI PROTEZIONE ANTIFONICA E RELATIVO INSERIMENTO AMBIENTALE E PAESAGGISTICO LUNGO VIALE SAN BARTOLOMEO - Ambito progettuale n°1
CENSIMENTO DELLO STATO FITOSANITARIO DEGLI ELEMENTI ARBOREI ESISTENTI

SCALA

DATA

IL Direttore Tecnico Operativo
Ing. Capo Franco Pomo

GENNAIO 2015

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ING. FRANCO POMO



INTERVENTI DI INTER-AMBITO: NUOVO ASSETTO INFRASTRUTTURALE DELLE AREE PORTUALI
PROGETTISTI

INTERVENTO DI PROTEZIONE ANTIFONICA E RELATIVO INSERIMENTO AMBIENTALE E PAESAGGISTICO LUNGO VIALE SAN BARTOLOMEO

STUDIO ZACUTTI
DR. ARCH. LORENZO ZACUTTI
DR. ARCH. MARYLINA CAMISANO
DR. ING. ALBERTO ZACUTTI

CANALI DI ACCESSO E USCITA DALLA PORTUALE

ING. FABRIZIO SIMONELLI

AUTORITA' PORTUALE DELLA SPEZIA

STUDIO MANFRONI & ASSOCIATI S.R.L.
ARCH. MARIO MANFRONI
ARCH. PATRIZIA BURLANDO

INTERVENTO DI PROTEZIONE ANTIFONICA E RELATIVO INSERIMENTO AMBIENTALE E PAESAGGISTICO LUNGO VIALE SAN BARTOLOMEO

ING. SERGIO BECCARELLI



POLICREO
SOCIETA' DI PROGETTAZIONE s.r.l.
PARMA

INDICE

1	PREMESSE	2
2	OBIETTIVI E METODOLOGIA	4
3	PREDISPOSIZIONE DELLE SCHEDE DI RILEVAMENTO E RILIEVI DELLO STATO FITOSANITARIO SUL CAMPO	5
3.1	SCHEDA DI CENSIMENTO DELLE ALBERATURE	5
3.1.1	Codici di riconoscimento e rilievo	7
3.1.2	Interferenze con le lavorazioni	7
3.1.3	Caratteristiche generali	7
3.1.4	Stato fitosanitario	7
3.1.5	Altre anomalie	8
3.1.6	Note.....	9
3.1.7	Valutazione sintetica	9
3.2	MODALITÀ DI RILIEVO DELLO STATO FITOSANITARIO E FOTOGRAFICO	11
4	ELABORAZIONE DEI DATI RACCOLTI	12

1 PREMESSE

Il presente documento costituisce l'elaborato finale di un censimento sullo stato fitosanitario degli elementi arborei ricadenti presso viale San Bartolomeo alla Spezia, nell'ambito del Progetto Definitivo della “Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto-Città della Spezia”, in particolare si riferisce al sub-ambito di intervento 1A, definito nella figura sottostante.



FIGURA 1-1 INQUADRAMENTO DEGLI AMBITI DI INTERVENTO

La finalità di tale censimento è volta a valutare le possibili interferenze dei lavori previsti con la vegetazione arborea ed, eventualmente, a suggerire delle azioni per preservare l'integrità delle piante.

Nel dettaglio, tra gli esemplari arborei ricadenti nell'area di progetto, una parte potrà risentire maggiormente di altre in base alle loro collocazioni rispetto alle lavorazioni previste subendo un certo impatto legato alle operazioni di cantiere che si verranno a svolgere.

Tale censimento ha quindi lo scopo principale di determinare lo stato di fatto in merito alla situazione vegetazionale degli esemplari arborei di maggior rilievo ed evidenziare situazioni fitosanitarie di specifico valore o criticità allo scopo di consentire lo svolgimento di opportune scelte operative nella futura fase di cantiere.



L'intero censimento è stato restituito su apposite schede analitiche di sintesi delle indagini di campo e su fotopiano riportante la precisa localizzazione degli esemplari censiti. Ciascuna scheda riporta anche apposita documentazione fotografica realizzata durante le fasi di rilievo in campo e rappresentante sia l'interezza della pianta sia, laddove ritenuto necessario, le parti dotate di specifico interesse per la presenza di anomalie e/o fitopatie evidenti.

2 OBIETTIVI E METODOLOGIA

Il presente censimento è stato elaborato attraverso rilievi effettuati sulle piante che potranno essere interessate, più o meno direttamente, dalle lavorazioni. Ciò detto, il presente censimento si pone le seguenti finalità:

- catalogare gli elementi arborei ricadenti lungo viale San Bartolomeo nelle zone di interesse;
- fornire un quadro conoscitivo dello "stato di salute" e delle caratteristiche fisiologiche degli individui arborei che sia di supporto alle successive scelte operative di cantiere finalizzate alla tutela del patrimonio arboreo interferente con tali attività.

Dal punto di vista operativo, il lavoro di censimento si è sviluppato attraverso le seguenti fasi:

- raccolta e sistematizzazione dei dati forniti dal comune della Spezia, in merito al precedente censimento effettuato da "Demetra" soc. Coop. Soc." nel settembre 2010 "*Valutazione delle condizioni vegetative, fitosanitarie e strutturali mediante metodo V.T.A. degli alberi radicati lungo Viale S. Bartolomeo all'interno del Comune di La Spezia*";
- predisposizione di nuove schede di rilevamento e rilievi dello stato fitosanitario sul campo;
- elaborazione dei dati raccolti;
- interpretazione dei dati;
- identificazione delle principali misure di tutela da prevedersi per la miglior conservazione degli esemplari.

Il censimento effettuato nel 2010 dalla società Demetra è stato utilizzato come strato informativo di base che, in virtù del nuovo rilievo, è stato aggiornato e riorganizzato nella schedatura proposta in questa sede.

Lo strumento cartografico di base per effettuare i rilievi è stato il rilievo topografico effettuato nell'ambito delle attività preliminari di studio delle aree interessate dal sub-ambito di progetto 1A; l'esatta individuazione degli esemplari arborei è stata riportata su fotopiano e riprodotta nell'elaborato **PD/A1.04** "*Fotopiano con censimento degli elementi arborei esistenti*".

3 PREDISPOSIZIONE DELLE SCHEDE DI RILEVAMENTO E RILIEVI DELLO STATO FITOSANITARIO SUL CAMPO

Al fine di realizzare la fase di rilievo di campo è stata approntata una "Scheda di censimento delle alberature" che ha permesso di censire ogni elemento arboreo nei suoi elementi qualitativi più rilevanti, al fine di descriverne lo stato fitosanitario più aggiornato.

Per ogni elemento arboreo è stato effettuato un rilievo con compilazione della suddetta scheda, corredata da documentazione fotografica in formato digitale.

Le modalità di rilievo fitosanitario e fotografico sono di seguito evidenziate.

3.1 SCHEDE DI CENSIMENTO DELLE ALBERATURE

Al fine di ottenere un quadro organico ed omogeneo sullo stato fitosanitario delle piante ad alto fusto ricadenti nell'ambito 1A, sono state elaborate schede monografiche per il rilievo di campo.

Le diverse sezioni individuate nella scheda sono di seguito riportate in modo sintetico:

- codici di riconoscimento;
- caratteristiche generali:
- interferenze;
- stato fitosanitario;
- altre anomalie;
- note;
- valore sintetico.



ID ESEMPLARE		04
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	nessuna	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	245	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	78	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie		
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici <i>Radici affioranti</i> <i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i> <i>Carie</i> <i>Carpofori</i>	Fusto <i>Compartimentazioni</i> <i>Ferite aperte</i> <i>Ferite cicatrizzate</i> ◀ <i>Ferite da potatura</i>	
Colletto <i>Compartimentazioni</i> <i>Ferite aperte</i> ◀ <i>Carie</i> <i>Carpofori</i> <i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carie</i> <i>Carpofori</i> Chioma <i>Compartimentazioni</i> <i>Ferite aperte</i> <i>Carpofori</i>	
Altre anomalie <i>Rami secchi</i> <i>Chioma diradata</i> <i>Chioma asimmetrica</i> <i>Pianta inclinata</i> ◀ <i>Pianta capitozzata</i> ◀	<i>Cavità branche</i> ◀ <i>Carie su branche</i> <i>Carie su inserzione rami</i> <i>Carie su taglio potatura</i> <i>Ferite cicatrizzate</i>	
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C.	

FIGURA 3-1 ESEMPIO DI SCHEDA DI CENSIMENTO

3.1.1 Codici di riconoscimento e rilievo

Tale sezione informativa contiene gli elementi essenziali per riconoscere l'elemento arboreo a cui la scheda si riferisce. In particolare, nella presente sezione è possibile inserire i seguenti dettagli:

- codice di riconoscimento, ossia il numero progressivo identificante in modo univoco la pianta esaminata;
- la data di rilievo e nome del rilevatore.

3.1.2 Interferenze con le lavorazioni

Tale sezione informativa contiene dati relativi le interferenze delle piante con le operazioni di cantiere che sono previste. Sono state individuate tre alternative: nessuna, parziale, totale.

3.1.3 Caratteristiche generali

Tale sezione informativa contiene indicazioni relative gli aspetti generali dell'elemento arboreo a cui la scheda si riferisce. In particolare, nella presente sezione è possibile inserire i seguenti dettagli:

- nome volgare, specifico e famiglia di identificazione tassonomica di ciascun albero;
- circonferenza (cm) a 1,30 m, indicante la circonferenza del fusto misurata convenzionalmente a 1,30 m dal colletto;
- diametro (cm) a 1,30 m, indicante il diametro del fusto misurato convenzionalmente a 1,30 m dal colletto;
- altezza (m), indicante la stima dell'altezza dell'elemento arboreo.

3.1.4 Stato fitosanitario

Tale sezione informativa, di particolare interesse al fine del presente lavoro, contiene elementi di valutazione dello stato fitosanitario della pianta oggetto di censimento. In particolare, nella presente sezione è possibile inserire i seguenti dettagli:

- Radici: indicante innanzi tutto l'eventuale presenza in superficie delle medesime e di conseguenza l'evidenziazione di sintomi di fitopatie a tale struttura anatomica quali la presenza di carie, carpofori e ferite aperte. Le radici, essendo a diretto contatto con il terreno, possono, spesso, rappresentare la via principale di ingresso di patogeni e, talora, possono manifestare sintomi di patologie in atto, attraverso la manifestazione di carie del legno o corpi fruttiferi di funghi basidiomiceti ad attività patogena. Tali sintomi e anomalie, quando evidenti, possono rappresentare un indice di problemi attuali o futuri per la capacità vegetativa e la stabilità dell'albero;
- Colletto: indicante la presenza di sintomi evidenti come reazioni di compartimentazione dovute a precedenti urti o alla presenza di corpi estranei in prossimità dell'esemplare, di fitopatie quali la

presenza di carie e carpofori e di ferite aperte, cicatrizzate o cavità. Il colletto, essendo a diretto contatto con il terreno, può rappresentare la via principale di ingresso per i patogeni e, talora, può manifestare sintomi di patologie in atto, attraverso la manifestazione di carie del legno o corpi fruttiferi di funghi basidiomiceti ad attività patogena. La presenza, infine, di cavità, risulta spesso determinante in quanto queste sono potenziali vie di ingresso di patogeni. Anche in questo caso, la presenza dei sintomi sopraccitati può essere un indice di problemi attuali o futuri per la capacità vegetativa e la stabilità dell'albero;

- Fusto: indicante la presenza di sintomi evidenti come reazioni di compartimentazione dovute a precedenti urti o alla presenza di corpi estranei in prossimità dell'esemplare, e la presenza di sintomi evidenti di fitopatie quali la presenza di carie o carpofori e di ferite aperte, ferite cicatrizzate o ferite da potatura. Il fusto può rappresentare una delle vie principali di ingresso di patogeni e, talora, può manifestare sintomi di patologie in atto, attraverso la manifestazione di carie del legno o corpi fruttiferi di funghi basidiomiceti ad attività patogena. La presenza di ferite aperte o di ferite legate ad attività manutentive, quali la potatura, risulta spesso determinante in quanto queste ferite rappresentano potenziali vie di ingresso per i patogeni. Anche in questo caso, la presenza dei sintomi sopraccitati può rappresentare un'indicazione di problemi attuali o futuri per la capacità vegetativa e la stabilità dell'albero;
- Chioma: indicante la presenza di reazioni di compartimentazione, sintomi evidenti di fitopatie a tale struttura anatomica quali la presenza di carie o carpofori e cavità su branche. La chioma può rappresentare una delle vie principali di ingresso di patogeni e, talora, può manifestare sintomi di patologie in atto, attraverso la manifestazione di carie del legno o corpi fruttiferi di funghi basidiomiceti ad attività patogena. La presenza di cavità risulta spesso determinante in quanto queste rappresentano potenziali vie di ingresso di patogeni; inoltre esse possono essere indice di gravi problemi per la stabilità e quindi la sicurezza dell'albero. Anche in questo caso, la presenza dei sintomi sopraccitati, può rappresentare un'indicazione di problemi attuali o futuri per la capacità vegetativa e la stabilità dell'albero.

3.1.5 Altre anomalie

Tale sezione informativa, anch'essa di particolare interesse al fine del presente lavoro, contiene elementi di valutazione di anomalie secondarie rispetto a quelle individuate nella precedente sezione informativa (stato fitosanitario), ma, comunque, di particolare interesse ai fini della valutazione dello "stato di salute" della pianta oggetto del censimento.

In particolare, nella presente sezione vengono presi in esame i seguenti parametri vegetazionali:

- rami secchi, indicante la presenza di branche principali e/o secondarie secche. La presenza di branche o rami secchi rappresenta un elemento di rischio immediato per la sicurezza di coloro che si trovano a transitare sotto l'elemento arboreo oggetto del censimento;

- chioma diradata, indicante la presenza di un diradamento diffuso della chioma. La presenza di una chioma diradata, evidenzia un deperimento diffuso che può essere sintomo di diversi stress fisiologici, alcuni dei quali possono essere legati alla presenza di patologie in atto. Il diradamento della chioma può anche rappresentare un problema in merito al rischio per la sicurezza di coloro che si trovano a transitare sotto l'esemplare;
- pianta inclinata, indicante la presenza di un'evidente inclinazione del fusto. La presenza di tale anomalia di sviluppo può spesso rappresentare un potenziale rischio statico;
- pianta capitozzata, indicante la presenza di drastici interventi di potatura che interrompono lo sviluppo apicale del fusto. I tagli di capitozzatura stravolgono completamente il portamento e l'equilibrio fisiologico della pianta e ne riducono drasticamente il valore ornamentale ed il ciclo vitale. Inoltre, le superfici di taglio possono rappresentare una via preferenziale di ingresso per numerosi patogeni, rappresentando un'anomalia potenzialmente collegata con problemi attuali o futuri per la capacità vegetativa e la stabilità dell'albero.

3.1.6 Note

Tale sezione informativa riporta annotazioni varie che descrivono lo stato fitosanitario della pianta non collocabili nelle sezioni informative precedentemente illustrate.

3.1.7 Valutazione sintetica

Recentemente, sono state approvate, e diventano pienamente operative, le nuove “classi di propensione al cedimento” degli alberi, che sostituiscono integralmente la vecchia classificazione istituita dalla Società Italiana di Arboricoltura (SIA) e denominata FRC.

Da tempo circolavano varie versioni delle Classi di Rischio FRC, per cui era nata l'esigenza di riordinarle in modo tale da rendere univoco l'utilizzo della classificazione nei capitolati d'appalto e negli incarichi professionali. All'interno del Gruppo di Lavoro sulla Stabilità degli Alberi della Società Italiana di Arboricoltura (GLSA) è, quindi, scaturita la necessità ed anzi l'opportunità di effettuare, dopo anni di onorevole uso delle classi FRC, una verifica sia della forma sia dei contenuti delle classi.

In sostanza, si è voluta risolvere la metonimia fra i concetti di Pericolo e di Rischio.

Il pericolo, infatti, corrisponde alla propensione al cedimento dell'albero o di sue parti oppure, in termini statistici, alla probabilità che si verifichi un cedimento e questo è ciò che valutiamo con l'analisi visuale o strumentale della stabilità.

Il rischio, invece, è formato dal prodotto tra la pericolosità insita nella pianta (la propensione al cedimento appunto) e la vulnerabilità del luogo di potenziale caduta e, quindi, dalla relazione che lega la probabilità del verificarsi di un evento pericoloso ai danni che questo può provocare alle persone e ai manufatti.

In sostanza, e per semplificare, l'albero può essere più o meno pericoloso, invece l'uomo (od i suoi beni) sono i soggetti a rischio in quanto, al realizzarsi del pericolo, possono subire dei danni (per cui non si deve parlare di "rischio di caduta piante" o di "rischio di crollo" ma di "pericolo di caduta" e di "pericolo di crollo").

Qui di seguito si riporta, quindi, la nuova classificazione della propensione al cedimento degli alberi che possa sostituire le vecchie classi FRC nei lavori di valutazione della stabilità degli alberi svolti in Italia.

CLASSE A

pericolosità: trascurabile

Gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, non manifestano segni, sintomi o difetti significativi, riscontrabili con il controllo visivo, tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero si sia ridotto. Per questi soggetti è opportuno un controllo visivo periodico, con cadenza stabilita dal tecnico incaricato, comunque non superiore a cinque anni.

CLASSE B

pericolosità: bassa

Gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, manifestano segni, sintomi o difetti lievi, riscontrabili con il controllo visivo ed a un giudizio del tecnico con indagini strumentali, tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero si sia sensibilmente ridotto. Per questi soggetti è opportuno un controllo visivo periodico, con cadenza stabilita dal tecnico incaricato, comunque non superiore a tre anni. L'eventuale approfondimento diagnostico di tipo strumentale e la sua periodicità sono a discrezione del tecnico.

CLASSE C

pericolosità: moderata

Gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, manifestano segni, sintomi o difetti significativi, riscontrabili con il controllo visivo e di norma con indagini strumentali. Le anomalie riscontrate sono tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero si sia sensibilmente ridotto. Per questi soggetti è opportuno un controllo visivo periodico, con cadenza stabilita dal tecnico incaricato, comunque non superiore a due anni. L'eventuale approfondimento diagnostico di tipo strumentale e la sua periodicità sono a discrezione del tecnico ma avrà comunque una cadenza temporale non superiore ai due anni.

Per questi soggetti il tecnico incaricato può progettare un insieme di interventi colturali finalizzati alla riduzione del livello di pericolosità e, qualora realizzati, potrà modificare la classe di pericolosità dell'albero.

CLASSE C/D

pericolosità: elevata

Gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, manifestano segni, sintomi o difetti gravi, riscontrabili con il controllo visivo e di norma con indagini strumentali. Le anomalie riscontrate sono tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero si sia drasticamente ridotto. Per questi soggetti il tecnico incaricato deve assolutamente indicare dettagliatamente un insieme di interventi colturali. Tali interventi devono

essere finalizzati alla riduzione del livello di pericolosità e devono essere compatibili con le buone pratiche arboreicole. Qualora realizzati, il tecnico valuterà la possibilità di modificare la classe di pericolosità dell'albero. Nell'impossibilità di effettuare i suddetti interventi l'albero è da collocare tra i soggetti di classe.

CLASSE D

pericolosità: estrema

Gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, manifestano segni, sintomi o difetti gravi, riscontrabili con il controllo visivo e di norma con indagini strumentali. Le anomalie riscontrate sono tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero si sia quasi esaurito. Per questi soggetti, le cui prospettive future sono gravemente compromesse, ogni intervento di riduzione del livello di pericolosità risulterebbe insufficiente o realizzabile solo con tecniche contrarie alla buona pratica dell'arboricoltura. Le piante appartenenti a questa classe devono, quindi essere abbattute.

Si specifica, che la classificazione FRC in riferimento alla propensione al cedimento degli alberi non è stata aggiornata rispetto al precedente censimento del 2010 effettuato da Demetra, ma riportata in scheda tal quale; infatti, il censimento effettuato in questa sede non ha la finalità di determinare la stabilità delle alberature presenti, in quanto non è compito del presente progetto intervenire sul filare arboreo esistente, ma piuttosto la catalogazione di quanto è esistente per minimizzare le possibili interferenze con il manufatto di progetto.

3.2 MODALITÀ DI RILIEVO DELLO STATO FITOSANITARIO E FOTOGRAFICO

Come precedentemente sottolineato, il rilievo effettuato in campo è stato strutturato secondo le due seguenti diverse tipologie:

1. rilievo dello stato fitosanitario: questo è stato eseguito da tecnico agronomo abilitato, secondo le tecniche di valutazione visuale, volte ad evidenziare la presenza o l'assenza delle più diffuse fitopatie o alterazioni del normale sviluppo dell'individuo arboreo, come individuate nel precedente paragrafo. Preme sottolineare che, al fine del presente censimento, non sono stati indagati gli elementi arborei secondo le tecniche di VTA strumentale, non essendo compito del presente censimento la valutazione ante operam della stabilità delle alberature, ma solo la verifica delle possibili interferenze con il manufatto di progetto.;
2. rilievo fotografico: tale rilievo, oltre che a rappresentare ciascun esemplare oggetto del censimento, è stato utile per documentare fitopatie e/o alterazioni di sviluppo significative nonché la tipologia di impianto in cui è inserito ciascun esemplare.

4 ELABORAZIONE DEI DATI RACCOLTI

Il censimento ha riguardato 64 esemplari arborei di cui 63 *Platanus x hybrida* ed 1 *Celtis Australys* (n.52).

Sull'intero filare sono state riscontrate problematiche diffuse a carico sia della porzione basale che delle parti aeree. Per quanto riguarda la porzione del colletto e della base del fusto, in numerosi casi è stata rilevata la presenza di inclusioni a livello del muro e della recinzione di confine dell'area portuale.

In generale, lo stato fitosanitario delle piante censite è piuttosto scarso con classi fitostatiche per la maggior parte comprese tra C e C-D, si segnala solo una A.

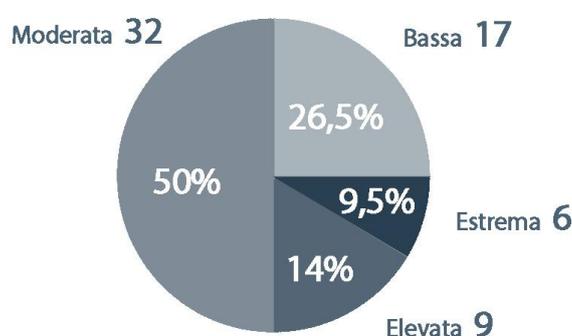


FIGURA 4-1 SUDDIVISIONE ALBERATURE PER CLASSI DI PROPENSIONE AL CEDIMENTO

La maggior parte delle piante mostra i segni di capitozzature che hanno determinato la formazione di chiome molto alte, con numerose branche ascendenti, vicine ed in concorrenza tra loro.

In altri casi si nota la presenza di radici affioranti, la cui formazione può essere stata determinata dall'esigenza di stabilità della pianta, ossia si sono formati dei contrafforti radicali nella parte opposta al senso di inclinazione della pianta per garantire una maggiore stabilità controbilanciando il peso decentrato. È tipico, infatti, delle piante inclinate adottare delle soluzioni morfologiche che rispondono a precise esigenze statiche facendo crescere maggiormente le zone più sollecitate.

Quasi mai si verifica interferenza con la chioma, mentre molto frequente è l'interferenza con il colletto e con il fusto che in alcuni casi ha anche determinato la creazione di calli di appoggio o l'inclusione di materiale (vedi documentazione fotografica).

L'interferenza parziale con il manufatto esistente è stata riscontrata su 27 esemplari, mentre un' interferenza totale, ossia nel caso in cui il fusto appoggi alla recinzione, oppure nel caso in cui la recinzione metallica sia stata tagliata per permettere lo sviluppo della pianta, è stata censita per 7 esemplari (12-13-14-45-55-60-61).

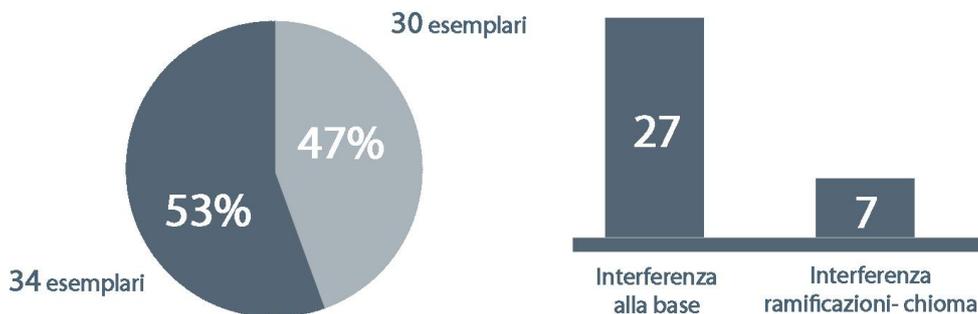


FIGURA 4-2 INTERFERENZE CON AL RECINZIONE ESISTENTE

In relazione a quanto descritto, dovranno essere previsti interventi di protezione degli alberi in fase di approntamento del cantiere. L'esatta definizione delle procedure e delle piante da proteggere verrà definita nella successiva fase progettuale. In questa sede si danno solo indicazioni preliminari per la corretta gestione delle piante in fase di cantiere.

CONTENIMENTO DELLE CHIOME

Il contenimento della chioma per ridurre l'interferenza con le opere previste dal progetto verrà attuata attraverso l'accorciamento di rami e branche con tagli di ritorno. In alcuni casi potrà essere anche attuata una potatura volta ad elevare l'altezza del primo palco di branche per adattarla alle esigenze del sito.



FIGURA 4-3 INNALZAMENTO CHIOMA

TAGLIO DI RITORNO

PROTEZIONE DEI FUSTI

Per la difesa contro danni meccanici, come ad esempio contusioni e rotture della corteccia e del legno delle macchine ed altre attrezzature di cantiere, tutti gli alberi presenti nell'ambito di intervento saranno muniti di un



solido dispositivo di protezione da attuarsi mediante una incamiciatura di tavole di legno alte almeno 2 m, disposta contro il tronco, con l'interposizione di materiali cuscinetto, evitando di collocare le tavole direttamente sulla sporgenza delle radici e di inserire nel tronco chiodi e simili.

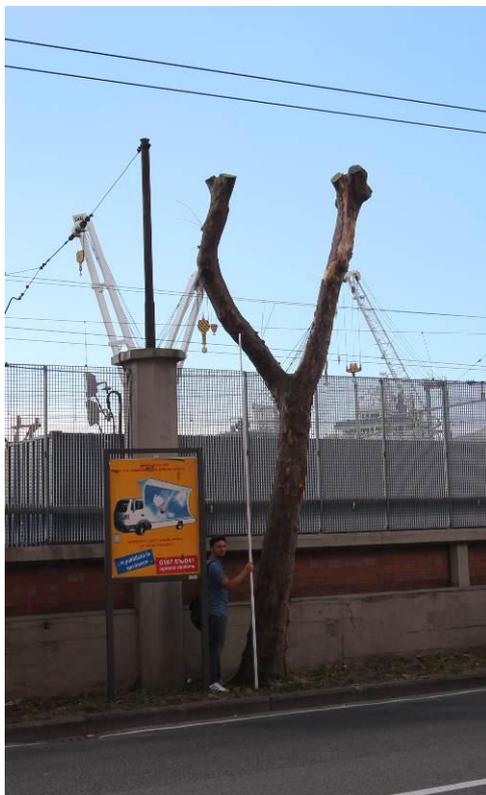


SCHEDE MONOGRAFICHE DEGLI ELEMENTI ARBOREI ESISTENTI

ID ESEMPLARE		01
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	nessuna	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	116	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	37	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie		
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti ◀</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata ◀</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata ◀</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	B.	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		02
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	nessuna	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	97	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	31	
Altezza esemplare (m)	8-12	
Note varie		
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica ◀</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata ◀</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	B.	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE

ID ESEMPLARE		03
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	nessuna	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	223	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	71	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie		
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i> ◀	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i> ◀	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i> ◀		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C.	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		04
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	nessuna	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	245	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	78	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie		
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i> ◀	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i> ◀	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i> ◀	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i> ◀		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C.	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		05
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	nessuna	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	242	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	77	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Colletto necrosi	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i> ◀	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i> ◀		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C.	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		06
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	nessuna	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	239	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	76	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Fusto rigonfiamento	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i> ◀		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	D.	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		07
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	nessuna	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	217	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	69	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Fusto rigonfiamento	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i> ◀		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C.	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		08
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	nessuna	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	125	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	40	
Altezza esemplare (m)	8-12	
Note varie	Branche codominanti	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i> ◀	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	B.	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE

ID ESEMPLARE		09
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	nessuna	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	125	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	40	
Altezza esemplare (m)	8-12	
Note varie		
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata ◀</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata ◀</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	B.	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE

ID ESEMPLARE		10
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	nessuna	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	258	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	82	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Fusto cavità occulta – Castello cavità	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i> ◀	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i> ◀		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C - D.	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		11
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	nessuna	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	182	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	58	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie		
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti ◀</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata ◀</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata ◀</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	B.	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		12
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Totale	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	220	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	70	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Colletto cavità occulta	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i> ◀	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i> ◀		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	D.	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		13
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	totale	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	232	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	74	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie		
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i> ◀	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i> ◀	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i> ◀	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i> ◀		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C.	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



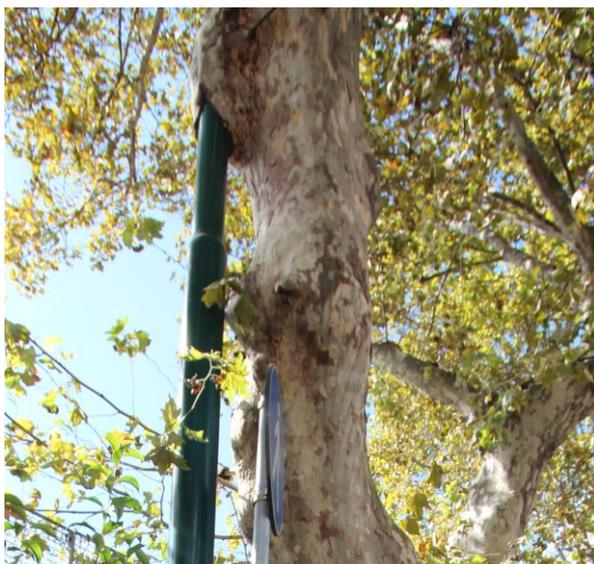
ID ESEMPLARE		14
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	totale	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	267	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	85	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Colletto interferenze manufatti – Fusto cavità occulta – Castello ferite cicatrizzate	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici <i>Radici affioranti</i> ◀ <i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i> <i>Carie</i> <i>Carpofori</i>	Fusto <i>Compartimentazioni</i> <i>Ferite aperte</i> <i>Ferite cicatrizzate</i> <i>Ferite da potatura</i>	
Colletto <i>Compartimentazioni</i> <i>Ferite aperte</i> <i>Carie</i> <i>Carpofori</i> <i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carie</i> <i>Carpofori</i> Chioma <i>Compartimentazioni</i> <i>Ferite aperte</i> <i>Carpofori</i>	
Altre anomalie <i>Rami secchi</i> <i>Chioma diradata</i> <i>Chioma asimmetrica</i> <i>Pianta inclinata</i> <i>Pianta capitozzata</i> ◀	<i>Cavità branche</i> ◀ <i>Carie su branche</i> <i>Carie su inserzione rami</i> <i>Carie su taglio potatura</i> <i>Ferite cicatrizzate</i>	
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C.	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		15
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	nessuna	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	150	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	48	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Chioma sbilanciata	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti ◀</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata ◀</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C.	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE

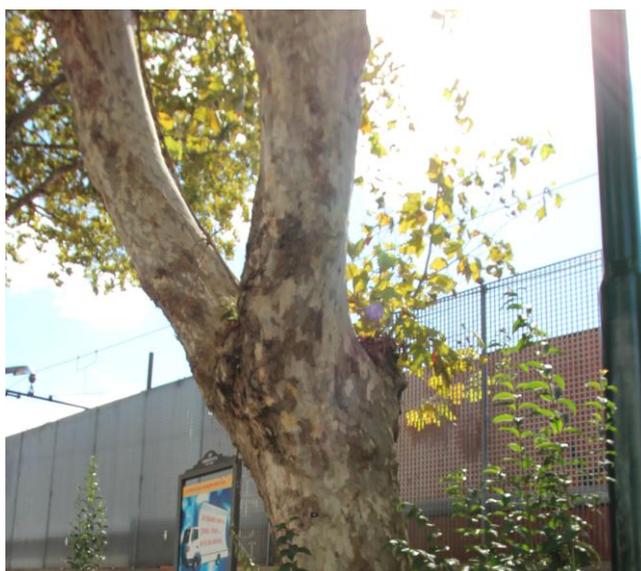
ID ESEMPLARE		16
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	parziale	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	270	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	86	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Colletto interferenze manufatti	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti ◀</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche ◀</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche ◀</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata ◀</i>	<i>Ferite cicatrizzate ◀</i>	
<i>Pianta capitozzata ◀</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C.	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		17
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	parziale	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	260	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	83	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Colletto interferenze manufatti – Castello ferite cicatrizzate	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i> ◀	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i> ◀	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i> ◀		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C.	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		18
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	nessuna	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	185	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	59	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie		
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti ◀</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata ◀</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	B.	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE

ID ESEMPLARE		19
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Parziale	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	91	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	29	
Altezza esemplare (m)	8-12	
Note varie	Radice decadimento ceppaia – Colletto allargato	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti ◀</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata ◀</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C - D.	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		20
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Parziale (base)	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	160	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	51	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Radice cordoni lesionati	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti ◀</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte ◀</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata ◀</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C.	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE

ID ESEMPLARE		21
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Parziale (base)	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	148	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	47	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie		
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata ◀</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	B	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		22
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Parziale (base)	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	157	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	50	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie		
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata ◀</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	B	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE

ID ESEMPLARE		23
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	nessuna	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	210	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	67	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie		
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i> ◀	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i> ◀	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE

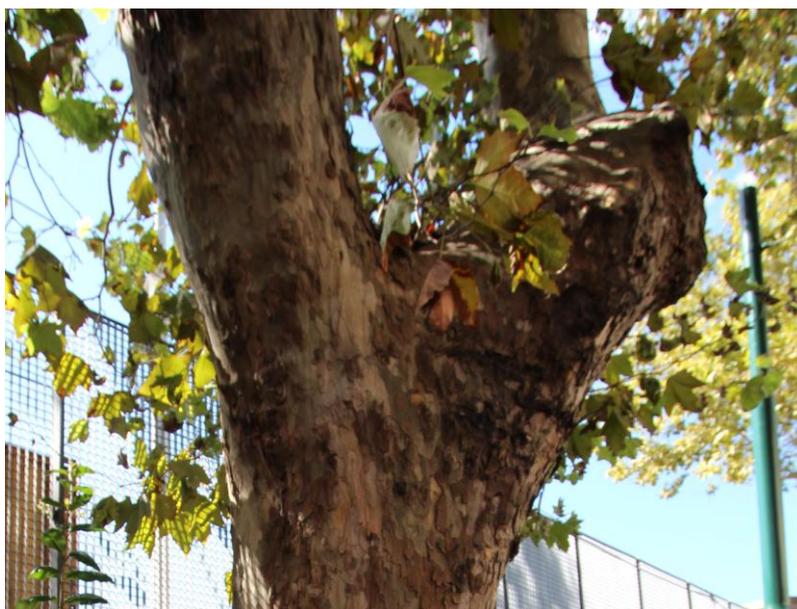
ID ESEMPLARE		24
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	nessuna	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	254	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	81	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Colletto rigonfiamento	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti ◀</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche ◀</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata ◀</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata ◀</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C - D	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		25
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	nessuna	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	239	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	76	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie		
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i> ◀	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i> ◀		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE

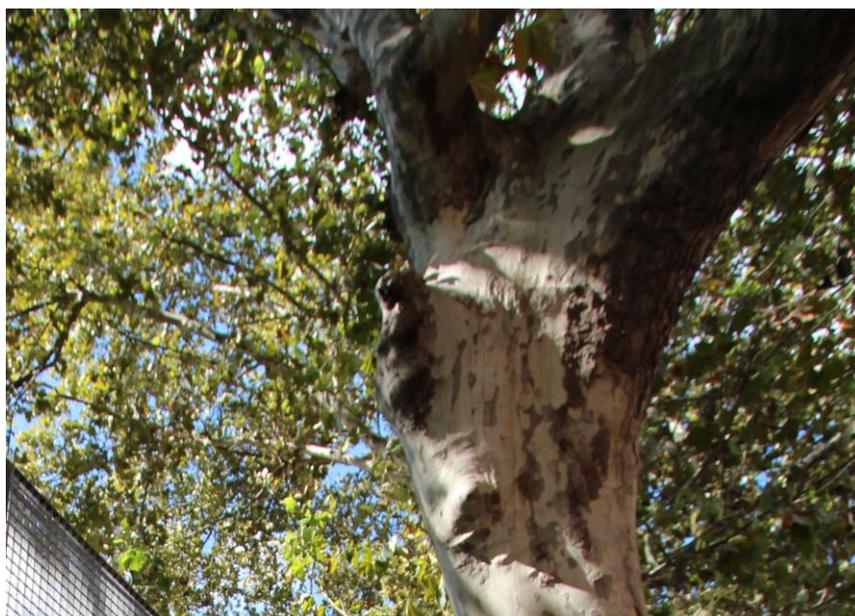
ID ESEMPLARE		26
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	nessuna	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	254	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	81	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Colletto interferenze manufatti – Fusto rigonfiamento	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i> ◀	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i> ◀		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		27
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	nessuna	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	242	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	77	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie		
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i> ◀	Chioma	
<i>Carie</i> ◀	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i> ◀	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i> ◀		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	D	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE

ID ESEMPLARE		28
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Parziale (base)	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	220	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	70	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie		
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i> ◀	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i> ◀	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i> ◀	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i> ◀		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		29
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Parziale (base)	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	270	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	89	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Colletto interferenze manufatti	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i> ◀	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i> ◀		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		30
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Parziale (base)	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	242	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	77	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Colletto interferenze manufatti	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i> ◀	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i> ◀	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i> ◀	
<i>Pianta capitozzata</i> ◀		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C - D	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		31
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Parziale (base)	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	207	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	66	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Colletto interferenze manufatti	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatizzazioni</i>	<i>Ferite aperte ◀</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche ◀</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata ◀</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		32
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	nessuna	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	217	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	69	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie		
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i> ◀	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i> ◀	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i> ◀	Chioma	
<i>Carie</i> ◀	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i> ◀		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C - D	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE

ID ESEMPLARE		33
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	nessuna	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	195	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	62	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie		
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i> ◀	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i> ◀		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE

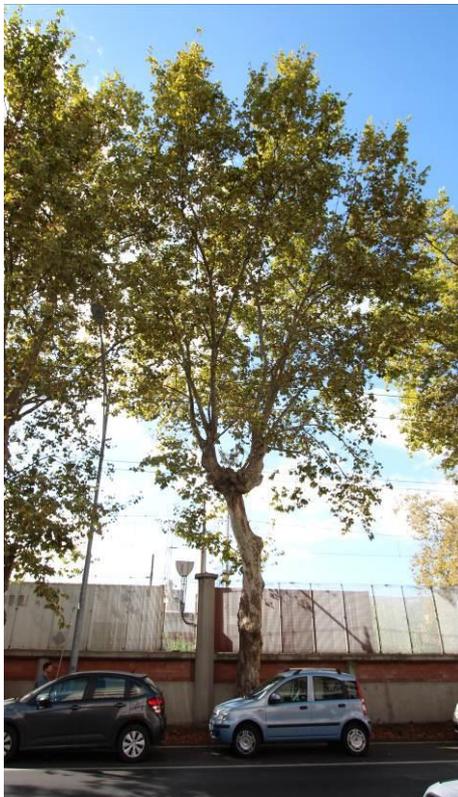


RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE

ID ESEMPLARE		34
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Nessuna	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	210	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	67	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie		
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i> ◀	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i> ◀	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i> ◀		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE

ID ESEMPLARE		35
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Parziale (base)	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	254	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	81	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Colletto cavità occulta	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i> ◀	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i> ◀	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i> ◀	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C - D	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		36
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni		
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	145	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	46	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Chioma sbilanciata	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata ◀</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	B	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		37
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Parziale (base)	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	236	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	75	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Colletto interferenze manufatti	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i> ◀	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i> ◀	<i>Ferite cicatrizzate</i> ◀	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		38
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Parziale	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	280	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	89	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Castello cavità con carie	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i> ◀	Chioma	
<i>Carie</i> ◀	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i> ◀	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	D	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		39
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Parziale (base)	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	239	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	76	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Castello ferite con carie	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i> ◀	Chioma	
<i>Carie</i> ◀	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i> ◀	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C - D	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE

ID ESEMPLARE		40
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Parziale (base)	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	270	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	86	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Colletto interferenze manufatti	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i> ◀	<i>Ferite cicatrizzate</i> ◀	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		41
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Parziale (base)	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	226	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	72	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Colletto interferenze manufatti	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i> ◀	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		42
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Nessuna	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	132	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	42	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Chioma sbilanciata	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata ◀</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	B	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE

ID ESEMPLARE		43
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Nessuna	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	123	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	39	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Chioma dominata	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata ◀</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	B	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE

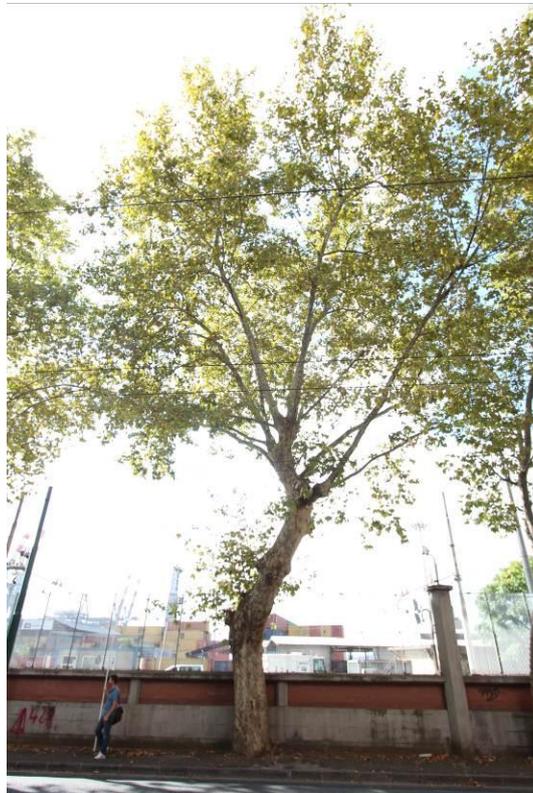


RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE

ID ESEMPLARE		44
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Parziale (base)	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	239	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	76	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Colletto interferenze manufatti	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i> ◀	<i>Ferite cicatrizzate</i> ◀	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C - D	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



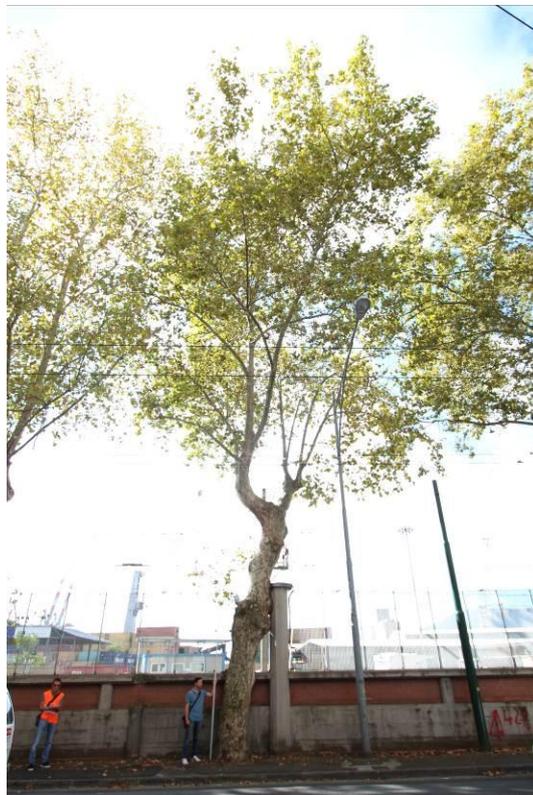
RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



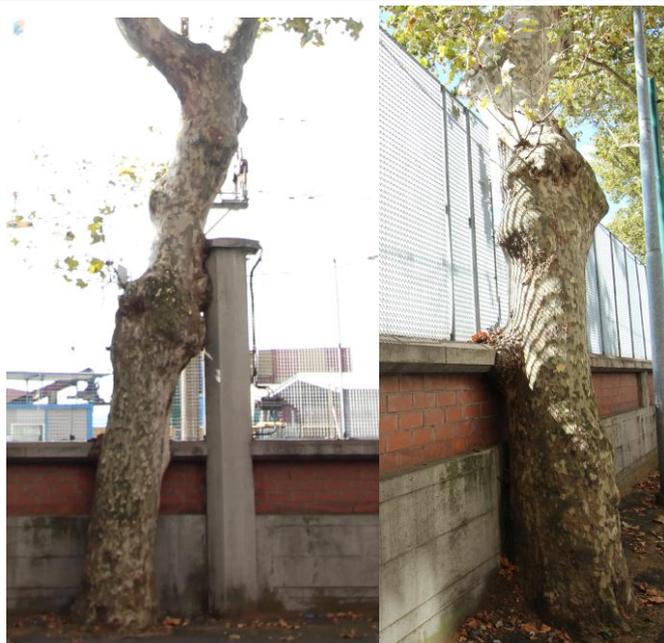
ID ESEMPLARE		45
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Totale	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	210	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	67	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Colletto interferenze manufatti	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i> ◀	<i>Ferite cicatrizzate</i> ◀	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	D	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		46
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Nessuna	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	166	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	53	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Castello ferite cicatrizzate	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata ◀</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	B	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE

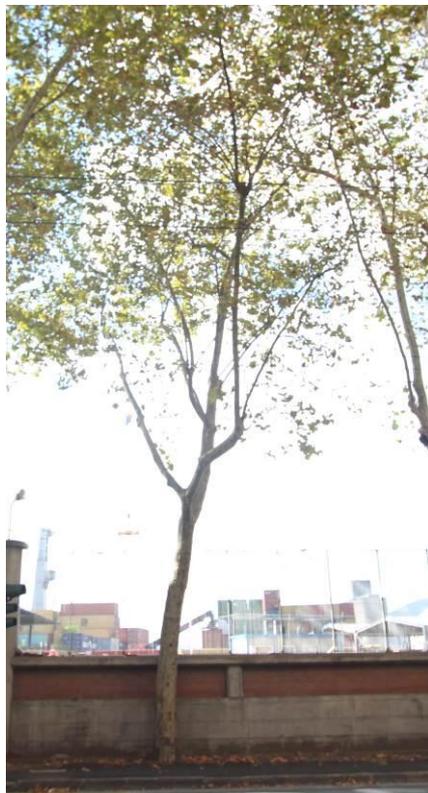


RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE

ID ESEMPLARE		47
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Nessuna	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	113	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	36	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie		
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata ◀</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	B	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE

ID ESEMPLARE		48
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Parziale	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	229	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	73	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Colletto allargato - Chioma interferente manufatti	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i> ◀	<i>Ferite cicatrizzate</i> ◀	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	D	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE

ID ESEMPLARE		49
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Parziale (base)	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	214	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	68	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Colletto interferenze manufatti	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i> ◀	<i>Ferite cicatrizzate</i> ◀	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C - D	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		50
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Nessuna	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	119	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	38	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie		
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata ◀</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	B	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE

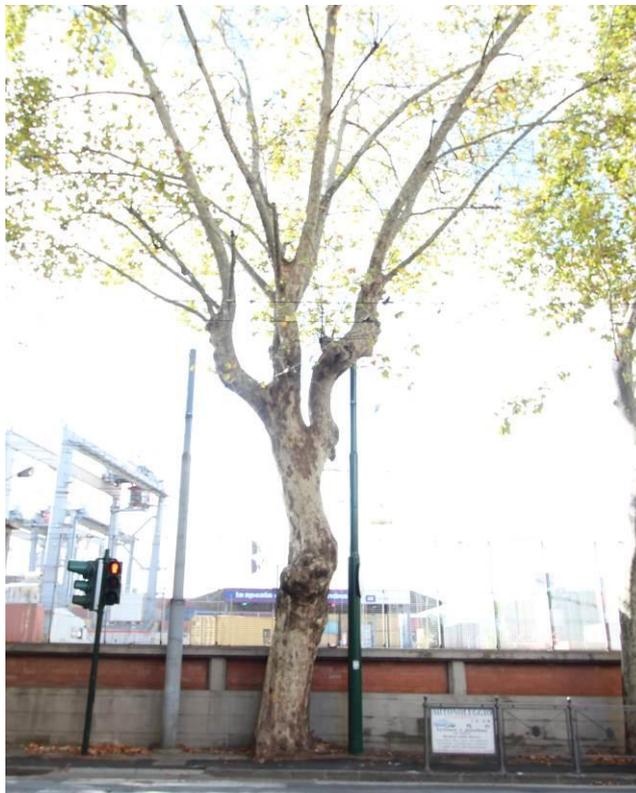


RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE

ID ESEMPLARE		51
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Parziale (base)	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	280	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	89	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Colletto interferenze manufatti	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i> ◀	<i>Ferite cicatrizzate</i> ◀	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		52
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Nessuna	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Bagolaro	
Nome specifico	<i>Celtis australis</i>	
Famiglia	Ulmaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	116	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	37	
Altezza esemplare (m)	8-12	
Note varie	Branche morte – Chioma dominata	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i> ◀	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i> ◀	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	B	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE

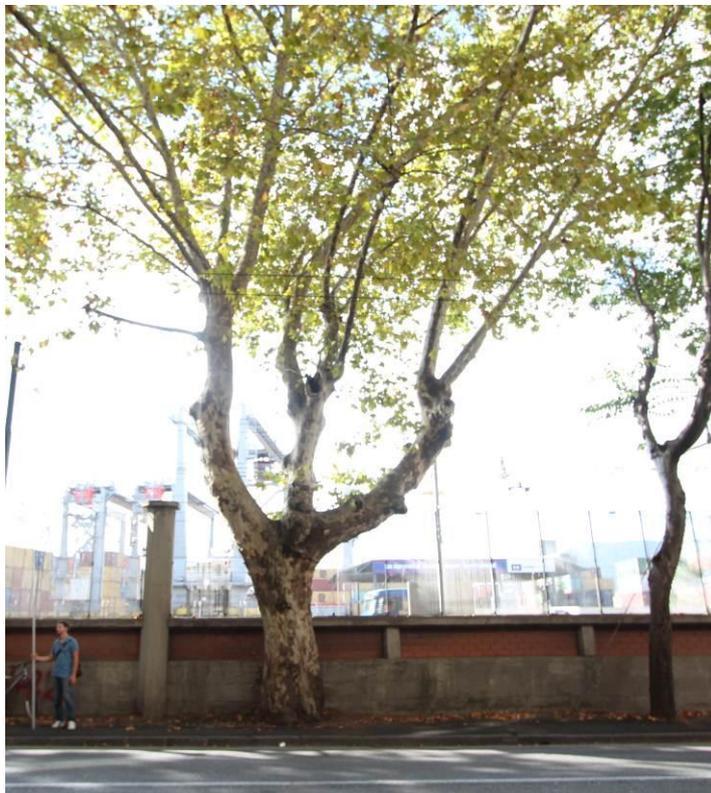


RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE

ID ESEMPLARE		53
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Parziale (base)	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	314	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	100	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Colletto interferenze manufatti - Castello ferite cicatrizzate	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica ◀</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i>	<i>Ferite cicatrizzate ◀</i>	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE

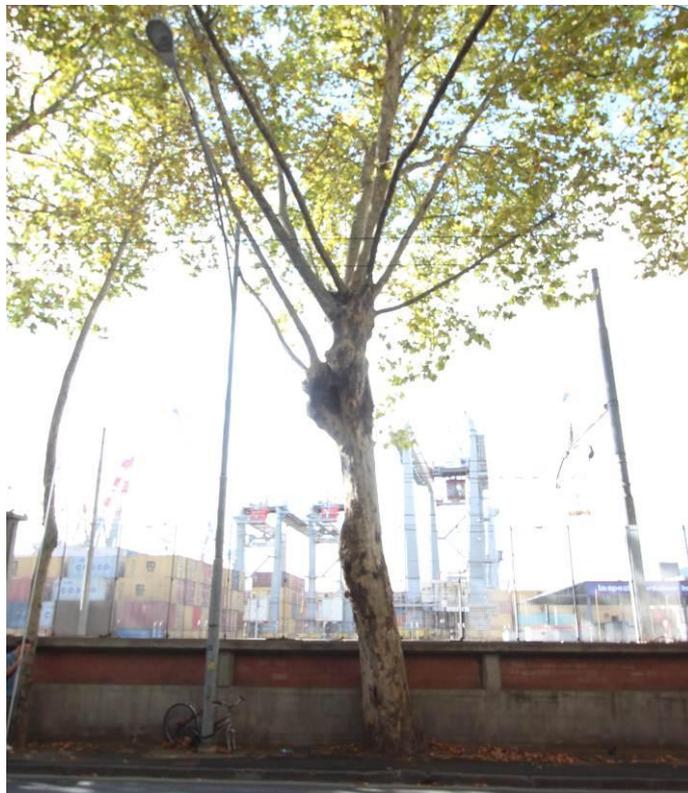


RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE

ID ESEMPLARE		54
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Parziale (base)	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	248	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	79	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Colletto interferenze manufatti - Castello ferite cicatrizzate	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche◀</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata◀</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE

ID ESEMPLARE		104
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Parziale	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	75	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	24	
Altezza esemplare (m)	8-12	
Note varie	Chioma dominata	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	B	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		55
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Totale	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	273	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	87	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Colletto interferenze manufatto – Castello ferite cicatrizzate	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti ◀</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche ◀</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



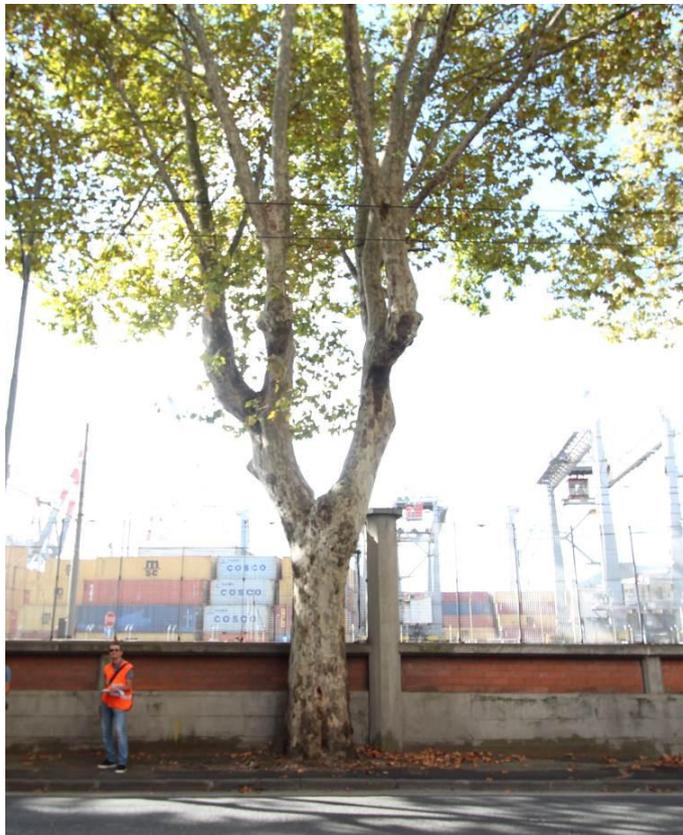
RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		56
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Parziale	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	298	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	95	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Colletto interferenze manufatto – Castello ferite cicatrizzate	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i> ◀	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



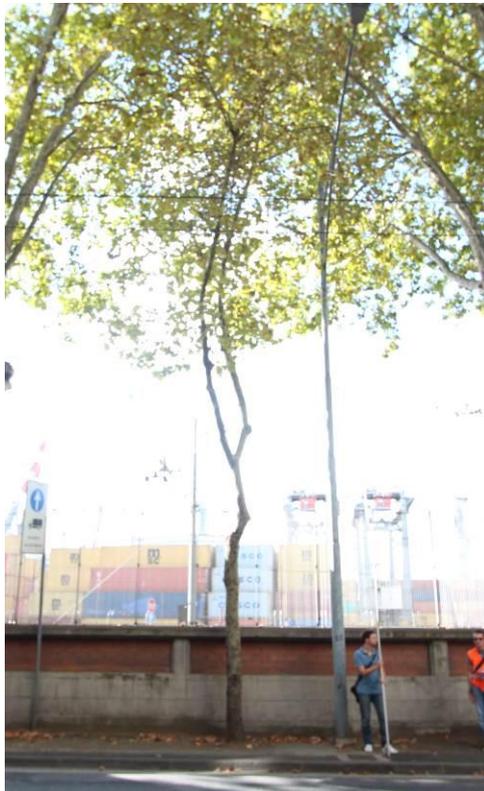
RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		57
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Nessuna	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	72	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	23	
Altezza esemplare (m)	8-12	
Note varie	Chioma dominata	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	A	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE

ID ESEMPLARE		58
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Parziale (base)	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	270	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	86	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Colletto interferenze manufatto – Castello ferite cicatrizzate	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti ◀</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche ◀</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata ◀</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE

ID ESEMPLARE		59
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Parziale	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	220	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	70	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Colletto interferenze manufatto – Castello ferite cicatrizzate	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i> ◀	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i> ◀	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i> ◀	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



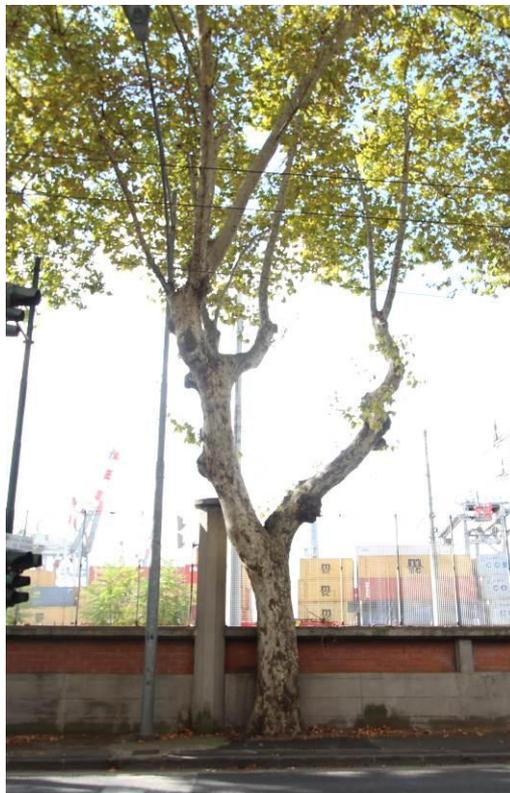
RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		60
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Totale	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	210	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	67	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Colletto interferenze manufatto – Castello ferite cicatrizzate	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i> ◀	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i> ◀	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		61
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Totale	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	217	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	69	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Colletto interferenze manufatto – Castello ferite cicatrizzate	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte ◀</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche ◀</i>	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE



ID ESEMPLARE		62
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Parziale (base)	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	258	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	82	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Colletto interferenze manufatto – Castello ferite cicatrizzate	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i> ◀	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i> ◀	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE

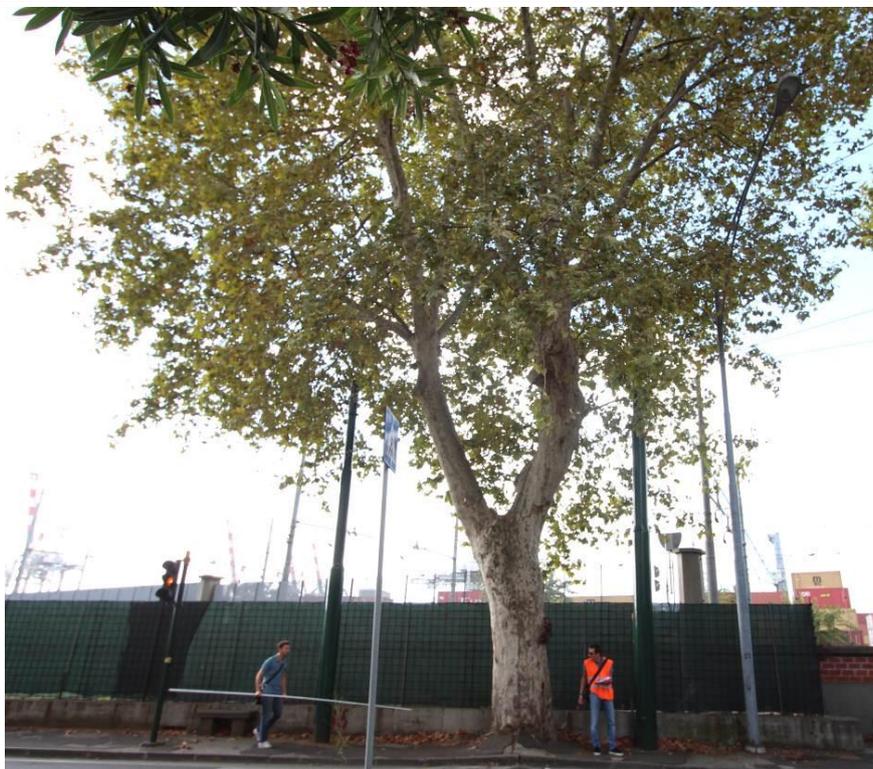


RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE

ID ESEMPLARE		63
Opera	Riqualificazione funzionale architettonica dell'interfaccia Porto –Città della Spezia.	
Viabilità di riferimento	Viale San Bartolomeo – La Spezia	
Interferenza con le lavorazioni	Parziale (base)	
RILIEVO		
Data	09/09/2013	
Rilevatore	Dott. Brizzi	
CARATTERISTICHE GENERALI ESEMPLARE		
Nome volgare	Platano Comune	
Nome specifico	<i>Platanus x hybrida</i>	
Famiglia	Platanaceae	
Circonferenza misurata a 1,30 m da colletto (cm)	298	
Diametro calcolato a 1,30 m da colletto (cm)	95	
Altezza esemplare (m)	12-18	
Note varie	Colletto interferenze manufatto – Castello ferite cicatrizzate	
STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE		
Radici	Fusto	
<i>Radici affioranti</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Ferite aperte/cicatrizzazioni</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Carie</i>	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite da potatura</i>	
Colletto	<i>Carie</i>	
<i>Compartimentazioni</i>	<i>Carpofori</i>	
<i>Ferite aperte</i>	Chioma	
<i>Carie</i>	<i>Compartimentazioni</i>	
<i>Carpofori</i>	<i>Ferite aperte</i>	
<i>Ferite cicatrizzate</i>	<i>Carpofori</i>	
Altre anomalie	<i>Cavità branche</i>	
<i>Rami secchi</i>	<i>Carie su branche</i> ◀	
<i>Chioma diradata</i>	<i>Carie su inserzione rami</i>	
<i>Chioma asimmetrica</i>	<i>Carie su taglio potatura</i>	
<i>Pianta inclinata</i> ◀	<i>Ferite cicatrizzate</i>	
<i>Pianta capitozzata</i>		
VALUTAZIONE SINTETICA DELLO STATO FITOSANITARIO DELL'ESEMPLARE E V.O. ALL'ABBATTIMENTO		
Classe fitostatica FRC	C	



RILIEVO FOTOGRAFICO ESEMPLARE



RILIEVO FOTOGRAFICO ANOMALIE

