



COMUNE DI TREVIGNANO ROMANO

Citta' Metropolitana di Roma Capitale

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

COPIA

n. 87 del 05-05-2017

OGGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA SEDE STRADALE DI VIA DELLA RENA. RIMOZIONE RADICI PINI E SISTEMAZIONE DEI MARCIAPIEDI

L'anno **duemiladiciassette** il giorno **cinque** del mese di **Maggio** a partire dalle ore **10:00** nella Sala delle adunanze del Comune suddetto, convocato con appositi avvisi, si è riunita la Giunta Comunale. Sono presenti i Signori:

N	Cognome e Nome	Carica	Presenze
1	MACIUCCHI CLAUDIA	SINDACO	Presente
2	GALLONI LUCA	VICE SINDACO	Presente
3	GAZZELLA ELIO	ASSESSORE	Presente
4	MORICHELLI CHIARA	ASSESSORE	Assente
5	SIMEONI ALESSIA	ASSESSORE	Assente

Ne risultano presenti n. 3 e assenti n. 2

Presiede l'adunanza la **DOTT.SSA CLAUDIA MACIUCCHI** in qualità di **SINDACO**;
Partecipa il **SEGRETARIO GENERALE, DOTT. WALTER GAUDIO**;

A seguito di numerose segnalazioni da parte della polizia locale, è stata costatata la presenza di numerose radici degli alberi che invadono la sede stradale di Via della Rena e considerato che stiamo andando verso la stagione estiva, il flusso dei numerosi veicoli e pedoni potrebbe avere notevoli conseguenze.

Il danneggiamento del manto stradale causato dagli apparati radicali è dovuto alla necessità della pianta di reperire una superficie in grado da garantire gli scambi gassosi tra suolo ed aria con conseguente ossigenazione delle radici, considerato che il terreno circostante le piante risulta completamente impermeabile, fin a ridosso del colletto. Inoltre a seguito del passaggio delle automobili e delle sollecitazioni meccaniche generate, si sono sviluppati calli radicali di reazione che hanno innalzato la superficie del manto stradale. Le piante inoltre interferiscono con le opere murarie presenti, muri perimetrali delle proprietà private, condotte fognarie (acque bianche e nere), linee di pubblica illuminazione e gas. Si ritiene pertanto che le alberature abbiano raggiunto caratteristiche dimensionali e di sviluppo non più idonee al sito di impianto.

Le condizioni del manto stradale di Via della Rena (zona spiaggia) e, in alcuni tratti dello stesso marciapiede, recano non pochi problemi circa la viabilità e l'incolumità pubblica.

Pertanto è intenzione di questa Amministrazione Comunale provvedere al più presto alla ristrutturazione e alla messa in sicurezza della sede stradale di Via della Rena, mediante la rimozione delle radici dei pini bordo strada e il rifacimento dei marciapiedi;

Per tali lavorazioni è stato affidato l'incarico di redigere una perizia vegetativa al Dott. Agr. Marcello Roncoloni, il quale ha redatto una relazione allegata al presente atto.

CONSIDERATO che è stato redatto dall'Ufficio tecnico comunale il progetto esecutivo per l'intervento di che trattasi, è stato redatto il quadro economico ammontate a complessivi € 125.695,80 di cui € 106.379,40 per lavori a base d'asta e € 19.316,40 per somme a disposizione dell'amministrazione, di cui al quadro economico allegato al presente atto;

RITENUTO il progetto meritevole di approvazione;

VISTO il D.Lgs.50/2016;

VISTO l'art. 192 del D.Lgs. 267/2000;

Con voto unanime

DELIBERA

1. DI APPROVARE il progetto esecutivo dei lavori di ristrutturazione e messa in sicurezza della sede stradale di Via della Rena, rimozione radici pini e sistemazione dei marciapiedi, redatto dall'ufficio tecnico comunale per un importo complessivo di € 125.695,80 di cui € 106.379,40 per lavori a base d'asta e € 19.316,40 per somme a disposizione dell'amministrazione, con il quadro economico specificato in premessa;
2. DI NOMINARE responsabile unico del procedimento il Geom. Sandro Torregiani;
3. DI INCARICARE il Responsabile del Settore Investimenti – Arch. Fabio Maria Dandini all'adozione di tutti gli atti che si renderanno necessari ai fini dell'espletamento della procedura

de quo e all'ottenimento ;

4. DI procedere con la richiesta di finanziamento agli enti preposti alla sovvenzione di dette opere.

Infine, vista l'urgenza di provvedere in merito, con separata votazione ed all'unanimità,

D E L I B E R A

Di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 comma 4 del D.Lgs. 267/2000

SETTORE II - INVESTIMENTI:

Ai sensi dell'art. 49, del D.Lgs 267/2000, il Responsabile sulla presente proposta in ordine alla sola regolarità tecnica esprime parere **Favorevole**.

Trevignano Romano, 03-05-2017

IL RESPONSABILE DEL SETTORE II
F.TO ARCH. FABIO MARIA DANDINI

SETTORE I - AMMINISTRATIVO ED ECONOMICO FINANZIARIO:

Ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs 267/2000, il Responsabile, sulla presente proposta in ordine alla sola regolarità contabile esprime parere **Favorevole**.

Trevignano Romano, 04-05-2017

IL RESPONSABILE DEL SETTORE I
F.TO DOTT.SSA BARBARA SPERANZINI

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO
F.TO DOTT.SSA CLAUDIA MACIUCCHI

IL SEGRETARIO GENERALE
F.TO DOTT. WALTER GAUDIO

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE:

La presente deliberazione viene pubblicata all'albo pretorio on line del sito web istituzionale di questo Comune per quindici giorni consecutivi (art. 32 comma 1, della legge n. 69 del 18 giugno 2009).

IL SEGRETARIO GENERALE
F.TO DOTT. WALTER GAUDIO

Il sottoscritto Segretario Comunale certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva:
| X | poiché dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134 comma 4 del D.L.gs n. 267/2000);
|| per il decorso del termine di dieci giorni dall'ultimo di pubblicazione (art. 134 comma 3 DLgs. n. 267/2000);

IL SEGRETARIO GENERALE
F.TO DOTT. WALTER GAUDIO

*****COPIA CONFORME AD USO AMMINISTRATIVO*****

IL SEGRETARIO GENERALE
DOTT. WALTER GAUDIO



Comune di Trevignano Romano
Città Metropolitana di Roma Capitale
Settore Investimenti
Ufficio Lavori Pubblici

**LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA SEDE
STRADALE DI VIA DELLA RENA. RIMOZIONE RADICI PINI E SISTEMAZIONE
DEI MARCIAPIEDI.**

RELAZIONE

RELAZIONE

A seguito dell'indagine eseguita è emerso che parte delle alberature di pino domestico ubicate in adiacenza alla sede stradale di *Via della Rena* presentano elementi macroscopici di criticità al punto e perciò risultano ricadere in una classe di Rischio Elevato. La gran parte dei soggetti arborei è caratterizzata da uno stato di vigoria mediocre, da chiome asimmetriche con seccumi diffusi. Le piante sono caratterizzate da una notevole altezza e da chiome ampie risultano sottoposte a sollecitazioni e a momenti flettenti per l'esposizione ai fenomeni ventosi, che aggravano notevolmente il rischio di caduta delle stesse. Si ritiene inoltre che un intervento di rifacimento del fondo stradale che comporta lo scavo di tutta la sede della viabilità per una profondità pari a circa 30 cm, fin a ridosso del colletto di tutte le alberature di pino, possa determinare un'interferenza con i cordoni radicali principali e pertanto compromettere la stabilità delle alberature stesse. Si ritiene pertanto opportuno provvedere all'abbattimento dei soggetti arborei di pino domestico in esame.

Visti gli interventi prescritti, il sottoscritto Dott. For. Marcello Roncoloni, si solleva da ogni responsabilità nel caso di caduta delle alberature stesse nel tempo a venire o di altre piante circostanti non ricadenti nell'area di indagine. COMUNE DI TREVIGNANO ROMANO - Valutazione della stabilità e dell'impatto dei lavori di rifacimento del piano stradale sugli apparati radicali dei pini in Via della Rena -

Si precisa che la metodologia di indagine applicata, come la metodologia VTA, non è in grado di determinare e valutare le condizioni dell'apparato radicale nella porzione non visibile. Pertanto non si ritiene possibile prevedere e valutare la possibilità di schianto per ribaltamento della zolla radicale dovuto ad anomalie o degradazione dell'apparato radicale nella porzione ipogea, valutazione da eseguire eventualmente con un'indagine approfondita basata su *Pulling Test*. Tanto si doveva per l'incarico conferito.

Manziana, 8 maggio 2017.

Il professionista

Dott. For. Marcello Roncoloni



COMUNE DI TREVIGNANO ROMANO
 LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA SEDE STRADALE DI VIA DELLA RENA
 RIMOZIONE RADICI PINI E SISTEMAZIONE DEL MARCIAPIEDE

QUADRO ECONOMICO GENERALE

importo finanziato		€.	
A) PER LAVORI		€.	106.379,40
oneri sicurezza		€.	7.000,00
importo soggetto a ribasso d'asta del 0,00%		€.	99.379,40
importo ribasso d'asta		€.	0,00
importo lavori a ragione di contratto		€.	106.379,40
	TOTALE A	€.	106.379,40
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
B1) Imprevisti		€.	5.318,97
B2) Spese art. 31D.Lgs.50/2016 2% Sicurezza, D.L., Collaudo e Responsabile u€.		€.	2.127,59
B3) spese generali amministrazione		€.	500,00
B4) Assicurazione per responsabile di procedimento		€.	200,00
B5) IVA AL 10% SUA EB1		€.	11.169,84
	TOTALE B	€.	19.316,40
C)			
IMPORTO TOTALE (A+B)	TOTALE C	€.	125.695,80