



Regione Siciliana

ASSESSORATO AI LAVORI PUBBLICI
UFFICIO DEL GENIO CIVILE
TRAPANI

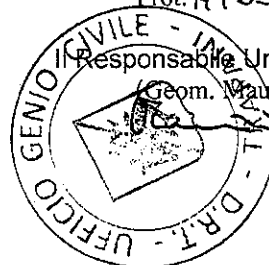
**Lavori per la messa in sicurezza della sede pedonale della Via Monsignor
Francesco Ricceri e della Via Michelangelo Fardella in corrispondenza
dell'immobile sede dell'Ispettorato Ripartimentale Foreste e dell' Ispettorato
Agrario di Trapani – demanio della Regione Siciliana**
CUP G97H21000380002

- ☒ relazione tecnica e Quadro Economico
- ☐ elaborati grafici
- ☐ elenco prezzi
- ☐ computo metrico estimativo
- ☐ computo costi della sicurezza
- ☐ documentazione fotografica
- ☐ capitolato speciale d'appalto

IL PROGETTISTA
Geom. Diego Pulizzi

Si approva in linea tecnica ai sensi dell'art.5
comma. 3 della L.R. n.12 del 12/07/2011

Prot. 47339 del 22 MAR. 2021



Il Responsabile Unico del Procedimento
(Geom. Maurizio De Luca)

22



Regione Siciliana
Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità
Dipartimento Regionale Tecnico
UFFICIO DEL GENIO CIVILE
TRAPANI

***Lavori per la messa in sicurezza della sede pedonale della Via Monsignor
Francesco Ricceri e della Via Michelangelo Fardella in corrispondenza
dell'immobile sede dell'Ispettorato Ripartimentale Foreste e dell'Ispettorato
Agrario di Trapani
Demanio della Regione Siciliana***

RELAZIONE TECNICA

Premesso che:

- con nota prot. n.84588 del 29/09/2020, il Comune di Trapani, Settore 7° - Ufficio: Servizio di Protezione Civile, ha diffidato il Dipartimento delle Finanze e del Credito – servizio 6 della Regione Siciliana, ad eseguire i lavori di messa in sicurezza per il ripristino delle normali condizioni per la salvaguardia della pubblica e privata incolumità della sede pedonale adiacente l'autoparco della forestale;
- con nota prot. n. 13817 del 01/10/2020 Il Dipartimento Regionale delle Finanze e del Credito, dell'Ass.to dell'Economia, Servizio 6, UOB. S6.2 Interventi Strutturali, ha autorizzato lo scrivente Ufficio *ad effettuare urgente sopralluogo per individuare la zona interessata dall'intervento richiesto* dal Comune di Trapani.
- Il con nota prot.154378 del 20/10/2020, l'Ufficio del Genio Civile di Trapani, ha trasmesso al Dipartimento Regionale delle Finanze e del Credito, il verbale del sopralluogo effettuato in data 06/10/2020;
- con nota prot. n. 15276 del 27/10/2020 Il Dipartimento Regionale delle Finanze e del Credito, dell'Ass.to dell'Economia, Servizio 6, UOB. S6.2 Interventi Strutturali, ha chiesto allo scrivente Ufficio, di redigere apposita perizia di spesa per l'esecuzione degli interventi in oggetto;

- con D.D.G. n.1051 del 11/11/2020, il Dirigente Generale del D.R.T., secondo le indicazioni fornite dall'Ingegnere Capo dell'Ufficio del Genio Civile di Trapani, ha nominato, per i lavori in argomento, il f.d. geom. Maurizio De Luca, R.U.P. e il f.d. geom. Diego Pulizzi, progettista.

Ciò premesso, con la presente Relazione Tecnica si descrivono i lavori che si andranno ad eseguire per la messa in sicurezza della sede pedonale della via Monsignor Francesco Ricceri e della via Michelangelo Fardella, appartenente al demanio della Regione Siciliana, che ad oggi risulta gravemente danneggiata dalla crescita delle radici degli alberi d'alto fusto (cipressi) posizionati a pochi centimetri dalla recinzione del lotto, deformando la superficie dei predetti marciapiedi.

L'immobile:

Il lotto di terreno (f.8, p.lla 742), di proprietà della Regione Siciliana, interamente recintato e provvisto di cancelli, situato nella centralissima Via Virgilio a Trapani, tra la via M. Fardella, la via Monsignor Ricceri e la via Mafalda di Savoia, ospita in due corpi di fabbrica, realizzati nei primi degli anni 1980, l'Ispettorato Provinciale Agricoltura e l'Ispettorato Ripartimentale Foreste, con la relativa pertinenza destinata ad archivi/autorimessa e sala operativa. Dalla consultazione degli atti catastali, le particelle 443 e 444, 360, 365 del foglio 8, anch'esse di proprietà del Demanio della Regione Siciliana, coincidono rispettivamente con le vie: Monsignor F.sco Ricceri e M. Fardella.

Intervento proposto:

La prima soluzione per scongiurare l'ulteriore disconnessione della pavimentazione dei marciapiedi lungo le vie Monsignor Ricceri e Fardella, causata dalla crescita delle radici dei cipressi ubicati a pochi centimetri dalla recinzione del lotto, e cioè il taglio degli stessi, è stata fin dall'inizio avversata dal dirigente dell'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste.

Per tale motivo, la scelta progettuale seguirà le seguenti lavorazioni:

- smonto della pavimentazione esistente, compreso il sottostante massetto di fondazione;
- scavo a sezione obbligata, parallelamente alla recinzione del lotto, lungo le due vie interessate alle deformazioni, fino alla profondità di m.1,00 dall'attuale piano del marciapiede, recidendo le radici che si incontrano;
- formazione di una paretina in cls debolmente armata, della profondità e larghezza dello scavo (25cm);

- formazione di massetto debolmente armato di sottofondazione alla pavimentazione;
- sostituzione di alcuni tratti di elementi lapidei (orlatura marciapiede);
- pavimentazione dei marciapiedi, con mattoni di cemento.

Oltre al marciapiede lungo la via Monsignor Ricceri (ml.68 circa), segnalato dal Comune di Trapani, con nota prot. n.84588 del 29/09/2020, l'intervento riguarderà anche il marciapiede della Via M. Fardella (ml.128 circa) che risulta essere ugualmente compromesso per le stesse ragioni.

Durante l'esecuzione dei lavori, saranno adottate tutte le misure necessarie al fine di evitare disagi alla circolazione stradale, mediante l'utilizzo di barriere fisiche, per delimitare le zone di lavoro e se il caso, si chiederà all'amministrazione comunale, la chiusura temporanea delle strade interessate ai lavori.

Ai fini della valutazione dei costi si è fatto esclusivamente riferimento al Prezzario Regionale anno 2020. Un computo a parte è dedicato al calcolo dei costi della sicurezza, che tiene conto anche delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 per tutta la durata del cantiere.

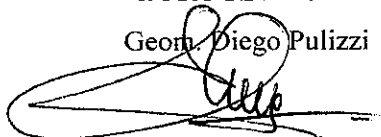
Vista l'esiguità e la consistenza dei lavori, considerato il breve lasso di tempo stabilito per l'esecuzione degli stessi (giorni 60), si ritiene di non procedere alla redazione di un cronoprogramma.

Il costo dell'intervento ammonta complessivamente ad € 54.800,00 di cui € 37.210,21 per lavori, € 2.271,67 per i costi della sicurezza ed € 15.318,12 per somme a disposizione dell'Amministrazione, così come da quadro economico allegato.

Trapani 25/02/2021

Il PROGETTISTA

Geom. Diego Pulizzi





Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA
Regione Siciliana
Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità
Dipartimento Regionale Tecnico

UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI TRAPANI

LAVORI PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA SEDE PEDONALE DELLA VIA MONSIGNOR
FRANCESCO RICCERI E DELLA VIA MICHELANGELO FARDELLA IN CORRISPONDENZA
DELL'IMMOBILE SEDE DELL'ISPETTORATO RIPARTIMENTALE FORESTE E
DELL'ISPETTORATO AGRARIO DI TRAPANI - DEMANIO DELLA REGIONE SICILIANA

CUP G97H21000380002

QUADRO ECONOMICO

A LAVORI

A.1	Importo dei lavori	€	37 210,21	
	somme a base d'asta	€	37 210,21	
A.2	Costi della sicurezza	€	2 271,67	
A	Importo complessivo lavori (A.1+A.2)	€	39 481,88	€ 39 481,88

B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1	I.V.A. (22% su A)	€	8 686,01	
B.2	Spese relative all'assist. giornaliera	€	2 000,00	
	Incentivi di cui all'art. 113 d. lgs. 50/2016			
B.3	(2% sull'importo dei lavori)	€	789,64	
	Spese per riproduzione elaborati			
B.4	progettuali	€	120,00	
	Spese per acc. Di laboratorio e verifiche			
B.5	tecniche previste dal c.s.a.	€	1 000,00	
B.7	Oneri per conferimento a discarica	€	1 000,00	
B.8	Imprevisti ed arrotondamenti	€	1 722,47	
B	Totale somme a disposizione	€	15 318,12	€ 15 318,12

IMPORTO TOTALE PROGETTO

€ 54 800,00

IL PROGETTISTA
Geom. Diego Pulizzi