



ISTITUTO REGIONALE PER LO SVILUPPO DELLE
ATTIVITA' PRODUTTIVE

Ente Pubblico non Economico

L.R. 8/2012

RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA

LAVORI urgenti di manutenzione straordinaria in via dell'Imprenditore - tratto
compreso tra via Salvatore Averna e Via Peppino Impastato

COMMITTENTE IRSAP - ISTITUTO REGIONALE PER LO SVILUPPO DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE
IMPRESA

CONTRATTO
N° Repertorio del
Registrato il
presso
al n.
Mod.
Volume
Foglio

PROGETTISTA ing. Salvatore Giammusso

IL TECNICO
Salvatore Giammusso

Data 6/04/2018

RELAZIONE TECNICA

OGGETTO: Lavori urgenti di manutenzione straordinaria in via dell'Imprenditore – tratto compreso tra via Salvatore Averna e Via Peppino Impastato. -

ù

1. PREMESSE

Con determinazione del Direttore Generale dell'IRSAP n. 86 dell'1.03.2018, lo scrivente è stato nominato responsabile unico del procedimento, relativamente ad un



intervento urgente di manutenzione straordinaria in via dell'Imprenditore – tratto compreso tra via Salvatore Averna e Via Peppino Impastato, ai sensi dell'art. 31 del D.Leg.vo 50/2016; con il medesimo provvedimento, è stata prenotato un impegno di spesa di € 9.150,00 e dato mandato al il R.U.P. di invitare almeno cinque operatori alla procedura di gara.

Tale nomina si è resa necessaria a seguito della segnalazione effettuata dall'ufficio periferico di Caltanissetta

con nota n. 29386 del 9.11.2017, con la quale l'Area Servizi Tecnici veniva messa al corrente di insidie stradali presenti nella predetta via che avevano già causato per l'IRSAP risarcimenti di danni a favore di automobilisti.

Preso atto dell'incarico, in data 5.04.2018, lo scrivente ha effettuato un sopralluogo nelle zone interessate, e acquisita la documentazione disponibile.

Durante il sopralluogo è stato riscontrato che la situazione si è ulteriormente aggravata, in considerazione che ai profondi cedimenti della sovrastruttura stradale, in prossimità dei tombini, si è aggiunta



la presenza di un foro nella pavimentazione stradale che nasconde un completo svuotamento del corpo stradale sottostante. Alla luce di tale nuova situazione, si è provveduto con carattere di somma urgenza alla chiusura al traffico del tratto stradale interessato con altro procedimento amministrativo in corso.

Per quanto attiene il presente intervento, invece, alla luce di quanto riscontrato, fermo restando la previsione economica indicata dall'ufficio periferico, si è previsto di intervenire anche per la soluzione di questa nuova problematica, presumibilmente dovuta



alla rottura del pozzetto di fognatura adiacente allo sprofondamento che ha richiamato all'interno della rete fognaria parte del materiale costituente il corpo stradale. E' evidente che trattasi di una previsione che potrà essere confermata o smentita solo durante la esecuzione dei lavori.

Dall'esame della documentazione rinvenuta presso l'ufficio periferico è risultato che nella zona sono presenti diversi sottoservizi,

gestiti dall'IRSAP e, in particolare:

- Collettore per rete fognaria acque bianche ovoidale 800x12000 mm;
- Collettore per rete fognaria acque nere del d. 400 mm;
- Collettore di scarico del depuratore del frigomacello del d. 400 mm. (attualmente non in esercizio);
- Condotta di adduzione di acqua potabile (Allaccio Stazzone)
- Rete di distribuzione idrica potabile, industriale e antincendio.

Per quanto è stato possibile accertare, si ritiene che gli smottamenti presenti possano essere stati determinati dalle pessime e note caratteristiche geologiche del sito, anche se non si può escludere la rottura di una delle reti di servizi esistenti nella zona

Per quanto riguarda, invece la buca riscontrata e lo svuotamento del corpo stradale, come già detto si tratta probabilmente della rottura del pozzetto adiacente che ha richiamato all'interno della fognatura il materiale costituente il corpo stradale stesso.

A seguito dei riscontri effettuati lo scrivente ha ritenuto di redigere, ricorrendone i presupposti di legge, un progetto per un intervento urgente di manutenzione straordinaria che sarà meglio descritto nel seguito della presente relazione.

2. DESCRIZIONE DELLO STATO DEI LUOGHI

Come già anticipato, i lavori interesseranno la via dell'Imprenditore, nel tratto compreso tra la via Salvatore Averna e la via Peppino Impastato.

I dissesti segnalati dall'ufficio periferico e quello accertato durante il sopralluogo del 5.04.2018 interessano, ormai, quasi l'intera larghezza della carreggiata stradale, tanto è vero che si è dovuto ricorrere alla chiusura.

3. DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Il progetto che si è inteso redigere è composto dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnico-illustrativa
- Elenco prezzi unitari
- Computo metrico estimativo
- Quadro di incidenza della manodopera
- Capitolato d'oneri
- Disegni

Non è stato redatto il Piano di sicurezza del cantiere, poiché per la tipologia di interventi da eseguire non si prevede la presenza di più imprese nel cantiere.

Sarà cura dell'impresa esecutrice redigere il PSS (Piano di Sicurezza Sostitutivo), integrandolo con i contenuti del POS (Piano operativo di Sicurezza).

Si prevede di eseguire i seguenti interventi:

- Scavi in prossimità della buca sulla carreggiata per accertare le cause della



mancanza di corpo stradale e eliminazione delle stesse presumibilmente attraverso la ricostituzione del pozzetto di fognatura adiacente;

- Ricariche del corpo stradale con idoneo materiale proveniente da cave di prestito, nei tratti interessati per ripristinare la livelletta stradale;

- Ripristino della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso (binder e tappetino);





Stante la tipologia dei lavori da eseguire gli stessi saranno affidati a MISURA.

4. QUADRO DELLA SPESA

L'importo complessivo del servizio ammonta a € 9.150,00 secondo il seguente quadro economico:

I Importo del servizio

A)	Importo complessivo del servizio	7.493,71 €
	di cui:	
B)	Oneri per sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	493,71 €
C)	Importo a base d'asta	<u>7.000,00 €</u>
	di cui Manodopera	262,06 €

I

I Somme a disposizione dell'Amministrazione

A)	I.V.A.		
		22% 7.493,71 €	1.648,62 €
B)	Imprevisti e arrotondamenti		7,67 €
	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione		1.656,29 €
			<u>1.656,29 €</u>

**IMPORTO COMPLESSIVO DEL
PROGETTO**

9.150,00 €

Caltanissetta, 06.04.2018

Il progettista e
Responsabile Unico del Procedimento

ing. Salvatore Ciommo
Salvatore Ciommo