

Città Metropolitana di Messina

IV DIREZIONE “Edilizia Metropolitana e Istruzione”

Oggetto: PNRR M4C1- Investimento 1.3 Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole - “I.S. Bisazza (ME) - Progetto per la costruzione di un nuovo corpo da destinare a palestra”.

Intervento di Video Ispezione ed eventuale Espurgo

SPECIFICA TECNICA

1. Premessa

Lo scopo della presente Specifica, è quello di definire la gestione dei lavori di video ispezione di condotte fognarie atte a individuare eventuali perdite in seguito a riscontro di affioramenti di liquidi di natura fognaria presso il cantiere relativo all'intervento in oggetto situato in Viale Annunziata nel Comune di Messina.

2. Descrizione Attività

L'ispezione televisiva dovrà essere eseguita mediante telecamera collegata ad una stazione per l'elaborazione dei dati acquisiti, e dovrà essere in grado di indicare lo stato di conservazione della condotta, eventuali disassamenti e relative perdite o eventuali infiltrazioni delle radici della vegetazione.

Le telecamere impiegate, dotate di schermo ad alta risoluzione, dovranno garantire la video ispezione all'interno di condotte di diametro compreso tra DN100 e DN2500.

I dati acquisiti dovranno essere raccolti su supporto di tipo digitale, il risultati dell'indagine dovranno essere trasferiti su Relazione tecnica che dovrà evidenziare le anomalie riscontrate, evidenziare i dettagli di maggiore interesse con relativo commento critico, riportare inoltre, secondo norma UNI 13508/02, informazioni grafiche relative a:

- Lunghezza della condotta;
- Pozzetti d'ingresso e sblocco;
- Direzione del flusso d'acqua;
- Posizioni relative alle anomalie riscontrate;
- Orientamento delle anomalie in relazione alla sezione del tubo;
- Pendenza e diametro della condotta.

Eventuali attività rientranti nella tipologia “spazi confinati” dovranno essere gestiti come da normativa e tutti gli operatori dovranno essere in possesso dei patentini necessari.

Tutti i pozzetti di ispezione dovranno essere aperti e opportunamente delimitati con idonei parapetti, inoltre tutte le zone interessate dalla presenza di automezzi ed attrezzature dovranno essere transennate e messe in sicurezza.

3. Computo servizi da effettuare

Descrizione	Unità di Misura	Quantità	Importo Unitario	Importo
Oneri di cantierizzazione, predisposizione aree di lavoro, compreso sfalciature.	A corpo	1	€ 1.500,00	€ 1.500,00
Servizi di video ispezione.	A corpo	1	€ 1.500,00	€ 1.500,00
Oneri di sicurezza.	A corpo	1	€ 250,00	€ 250,00
Eventuale impiego autoespurgo per pulizia condotta.	h	1	€ 120,00	€ 120,00
			TOTALE	€ 3.370,00

L'importo totale è da intendersi escluso IVA

f.to Il Tecnico
(Ing. Natale GERVASI)