



**COMUNE DI
MALNATE (VA)**

Lavori di risanamento della condotta fognaria di via G. Brusa nel tratto compreso tra P.zza Libertà e Via Maccazzola in Comune di Malnate (VA).

Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Rosalba Russo

IL PROGETTISTA:



Datek22 S.r.l.
Via Garibaldi, 118
22073 Fino Mornasco (CO)
tel: 031 539022 – fax: 031 539160
P.IVA - C.F. : 02599170137
Ing. David D'Ambrosio



gennaio 2021

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
Cronoprogramma

D.06

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
02	25.01.21	Emissione per gara	Datek22	Datek22	Datek22

CRONOPROGRAMMA

Di seguito si riporta l'elenco delle attività necessarie al recupero funzionale con risanamento CIPP di condotte fognarie interrate.

Principali attività:

- 1) Installazione del cantiere, asportazione chiusino o soletta della cameretta di partenza, installazione della macchina per l'inversione della guaina;
- 2) Pulizia della linea;
- 3) Videoispezione e pulizia del tratto;
- 4) Demolizione corpo stradale e copertura cameretta 24B
- 5) Intercettazione e deviazione provvisoria degli allacciamenti mediante impianto di by-pass;
- 6) Preparazione del tubolare mediante impregnazione in sito;
- 7) Inserimento del liner nei diversi tratti interessati;
- 8) Indurimento del liner;
- 9) Completamento dei punti di arrivo e partenza;
- 10) Ripristino degli allacciamenti e dei fognoli privati;
- 11) Riapertura delle sezioni di monte e di valle del tratto risanato a mezzo fresa robotizzata;
- 12) Ripristini e sistemazioni esterne
- 13) Rilascio della documentazione e certificati previsti dalla normativa tecnica applicabile.

Cronoprogramma grafico dei lavori:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
FASI DI LAVORO																					
ALLESTIMENTO CANTIERE PRINCIPALE																					
pulizia della condotta fognaria																					
realizzazione di video ispezioni																					
ripristini localizzati (fresature e/o altro)																					
Demolizione corpo stradale e soletta cameretta 24B																					
Relining Tratto fognatura 24B-150																					
Allestimento cantiere operativo																					
Installazione by-pass																					
Intervento di relining																					
Ripristino allacciamenti																					
Video ispezione finale e collaudi																					
Opere di completamento																					
Ripristino cameretta 24B																					
Ripristino manto stradale																					
Smobilizzo di cantiere																					