

**Tema : Realizzazione di un tratto fognario su strada comunale**

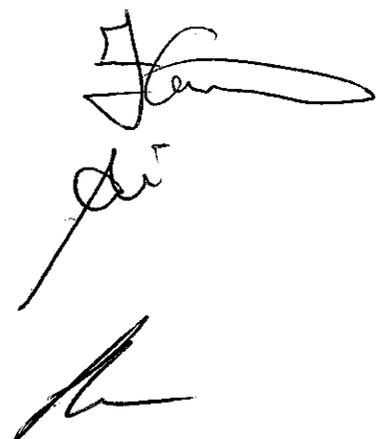
E' stato rilevato un tronco stradale per la realizzazione di un tratto fognario, il candidato, sulla base del Libretto delle Misure (realizzato con Stazione Totale centesimale destrorsa) e sulla lista delle voci di capitolato allegate, proceda :

1. Nella redazione di apposita Relazione Tecnica dettagliata contenente la descrizione delle operazioni di rilievo compiute e le caratteristiche della strumentazione utilizzata ;
2. Nella trasformazione delle coordinate polari assegnate in coordinate cartesiane rispetto ad un sistema cartesiano con origine nel punto stazione 100 e asse delle ordinate coincidente con l'asse polare ;
3. Nella graficizzazione di quanto rilevato, scegliendo appropriata scala di rappresentazione, e di almeno una sezione rappresentativa (ante e post operam) ;
4. Nel computo metrico estimativo delle opere da realizzare (il candidato, oltre ad impostare un form nel quale inserire i dati di computo, sceglierà tra tutte le voci di capitolato fornite quelle che ritiene appropriate in relazione alle opere da realizzare) .

Svolgimento della prova :

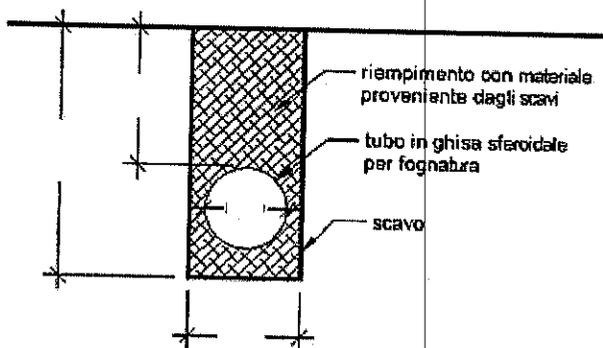
La prova, punti dal n° 1) al n° 4), verrà svolta in aula in maniera simultanea da parte di tutti i concorrenti partecipanti per una durata complessiva di n° 6 ore .

Si fa presente che sarà consentito l'uso del solo Manuale del Geometra, di calcolatrice scientifica non programmabile, di strumenti utili alla graficizzazione (squadre, righe, goniometro, ecc.) .

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized first name and a surname, written in a cursive style.

Il candidato dovrà redigere computo metrico estimativo relativo alla realizzazione del tronco fognario, da realizzarsi lungo l'Asse della Strada, utilizzando le specifiche del seguente disegno:

## TRONCO FOGNARIO



Stazione	Punto Battuto	HA (gon)	HD (mt.)	Quota (mt.)	Note
100 (Quota 0,00)	1				Marciapiede
	2				Ciglio Strada
	3				Ciglio Strada
	4				Marciapiede
	5				Marciapiede
	6				Ciglio Strada
	7				Ciglio Strada
	8				Marciapiede
	9				Marciapiede
	10				Ciglio Strada
	11				Ciglio Strada
	12				Marciapiede
	13				Asse Strada
	14				Asse Strada
	15				Asse Strada
	16				Asse Strada
	17				Asse Strada
	18				Asse Strada
	19				Asse Strada

*[Handwritten signatures and initials]*

# ELENCO DEI PREZZI

codice articolo	DESCRIZIONE DETTAGLIATA	U.M.	PREZZO UNITARIO
--------------------	-------------------------	------	--------------------

*AI*  
*R*  
*J*