

Tema : Realizzazione di un tratto fognario su strada comunale

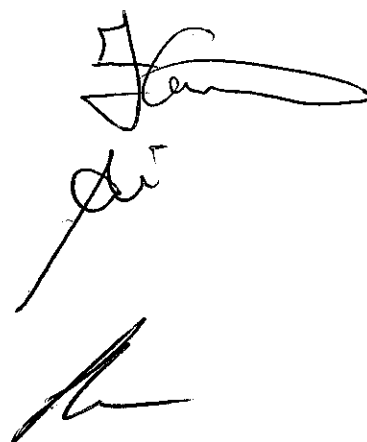
E' stato rilevato un tronco stradale per la realizzazione di un tratto fognario, il candidato, sulla base del Libretto delle Misure (realizzato con Stazione Totale centesimale destrorsa) e sulla lista delle voci di capitolato allegate, proceda :

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 :

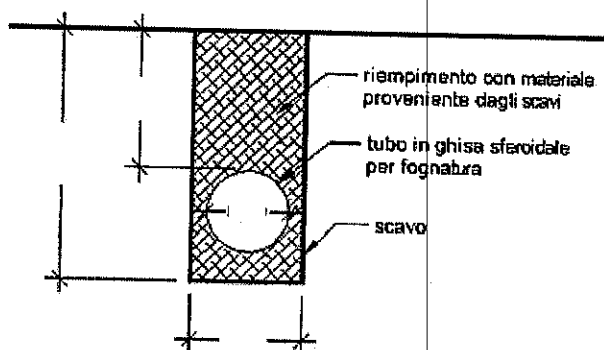
La prova, punti dal n° 1) al n° 4), verrà svolta in aula in maniera simultanea da parte di tutti i concorrenti partecipanti per una durata complessiva di n° 6 ore .

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.) .



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]

ELENCO DEI PREZZI

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

Al
R
F