

Esame di Stato per l'esercizio della professione di Ingegnere

Prima Sessione

25 giugno 2002

Tema Ramo Edile

In una cittadina della provincia di Torino è individuato ai numeri catastali 134 e 116 un appezzamento di terreno edificabile prospiciente, sul lato Nord, una strada di accesso ai lotti. Il candidato sviluppi sulla base della cartografia allegata il progetto di cinque unità immobiliari secondo la tipologia "a schiera" da sviluppare su due piani fuori terra ed un piano eventuale interrato.

L'indice fondiario assegnato dal P.R.G.C. per il lotto è di **1,2 mc/mq.**

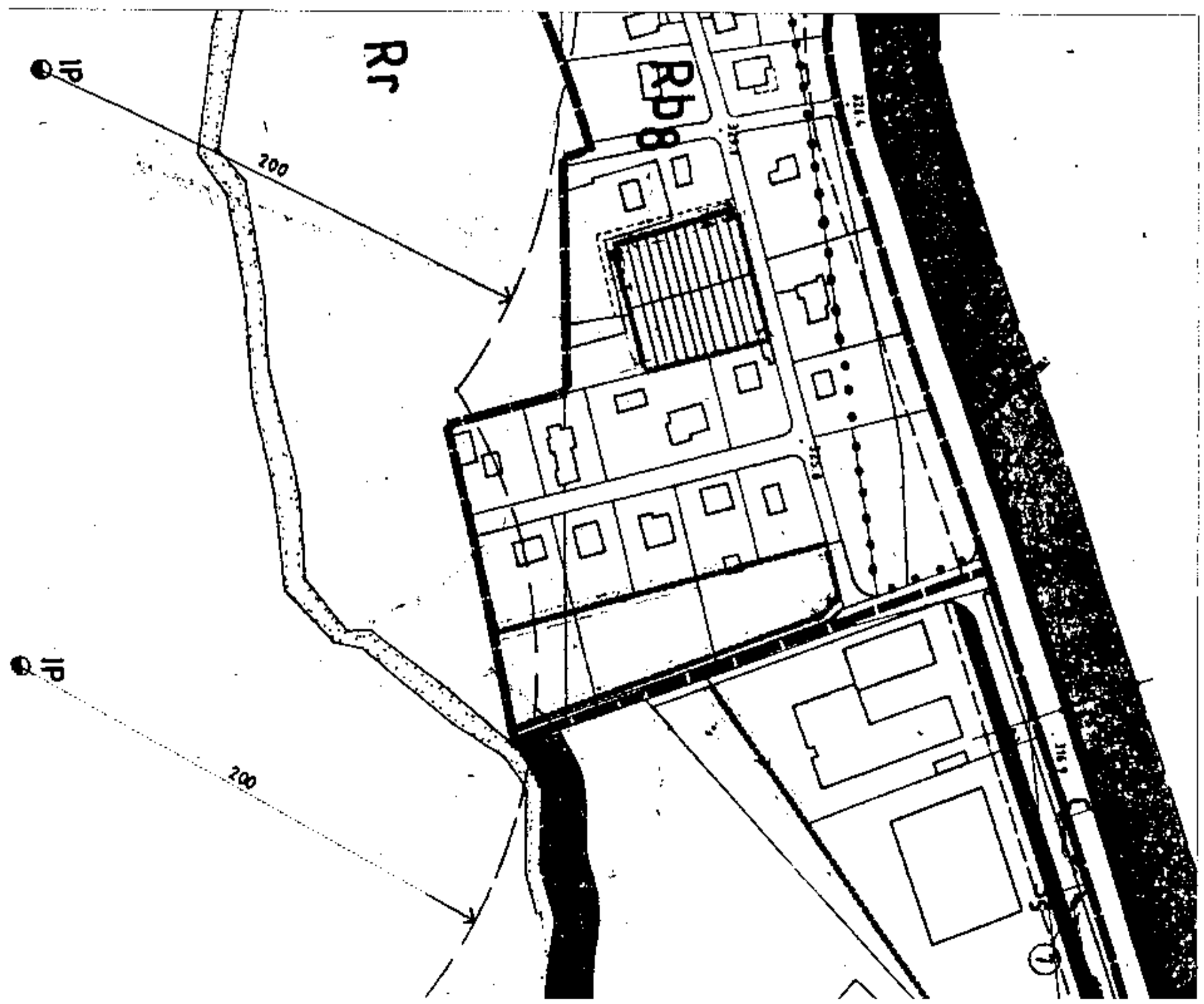
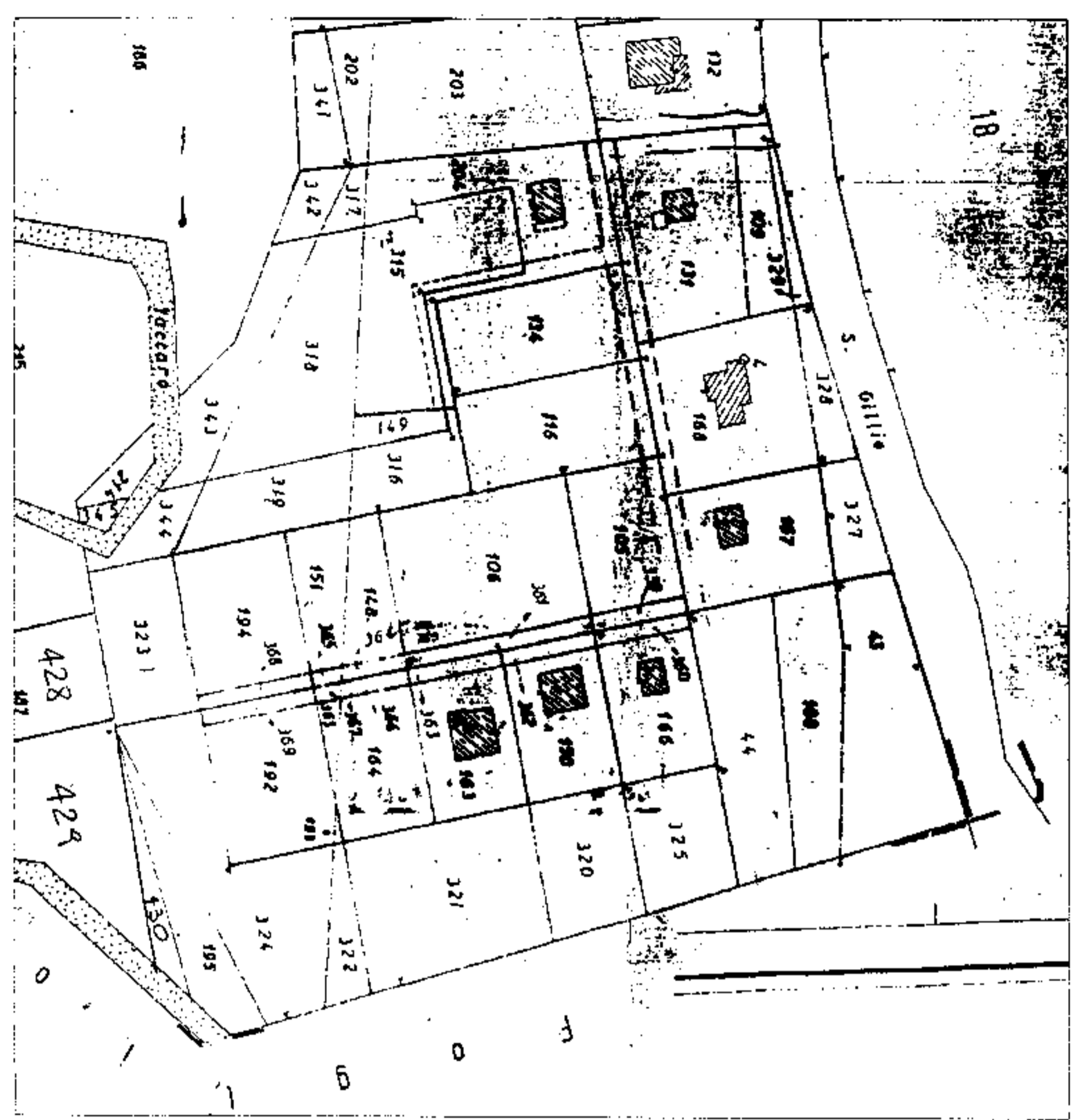
Le distanze dai confini da rispettarsi sono rispettivamente

5 m dai confini e dal limite stradale (linea tratteggiata nella planimetria catastale)

10 m dai fabbricati presenti sui lotti limitrofi deducibili dallo stralcio di P.R.G.C.

Si richiede

- planimetria generale della proposta progettuale in scala 1:500
- Piante sezioni e prospetti della proposta progettuale in scala minima 1:100
- Dettagli costruttivi in scala minima 1:20
- Schizzi, schemi e quant'altro il candidato ritenga utile alla maggiore comprensione della proposta progettuale.
- Pianta e prospetti delle autorimesse (sono consentite autorimesse fuori terra col rispetto delle citate distanze obbligatorie).
- Relazione di commento al progetto
- Proposta di parcella secondo la normativa vigente in tema di remunerazione dei professionisti Ingegneri e Architetti



POLITECNICO DI TORINO

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

SEZIONE A

I SESSIONE 2002

**PARTE B DEL TEMA
COMUNE A TUTTI I SETTORI
(CIVILE ED AMBIENTALE,
INDUSTRIALE,
DELL'INFORMAZIONE)**

Il candidato dovrà dare risposta, in modo schematico, relativamente al tema prescelto compatibilmente al tema stesso, su almeno due delle seguenti domande:

- 1. principi generali di stima del valore;**
- 2. normative di riferimento;**
- 3. le figure e le responsabilità di chi progetta, esegue e controlla;**
- 4. sostenibilità degli interventi;**
- 5. sicurezza;**
- 6. qualità;**
- 7. conoscenza dei risvolti tariffari.**

Manfredi
Manfredi