Edili'z

POLITECNICO DI TORINO

ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE II SESSIONE – ANNO 1997

RAMO EDILE

N°2 TEMI A SCELTA (URBANISTICA)

TEMA a

Il candidato rediga un progetto di Piano Particolareggiato per l'Area Ce 1.9, un'area centrale (attigua ad una scuola media) di un Comune di 4.000 abitanti in Provincia di Torino; prevedendovi l'insediamento di tipologie edilizie miste, adatte per residenze ed attività elencate nella nota 2 della Scheda allegata n°51.

I dati fiscali o normativi sono desumibili dalla stessa Scheda.

Naturalmente il candidato prescinda dai computi derivati da misure sulla planimetria in scala 1 : 2.000 allegata ed assuma il dato dimensionale di nuove volumetrie insediabili dalla Scheda n° 51 allegata.

Gli elaborati necessari per un P.P sono quelli elencati all'art. 39 della legge urbanistica regionale del Piemonte (L.R. 56/77 5.m.i.).

TEMA b

Il candidato rediga un progetto di Piano Esecutivo Convenzionato per l'Area CE 3.1, un'area periferica di un Comune di 10.000 abitanti in Provincia di Vercelli; prevedendo l'insediamento di case a schiera per alcune cooperative di 20-30 soci.

I dati fiscali o normativi sono desumibili dalla Scheda 3-13 allegata.

Naturalmente il candidato prescinda dai computi derivati da misure sulla planimetria allegata in scala 1 : 2.000 ed assuma il dato dimensionale di nuove volumetrie insediabili dalla Scheda 3-13 allegata.

Gli elaborati necessari per un PEC sono quelli elencati all'art.43 della Legge Urbanistica Regionale del Piemonte (L.R. 56/77 m.i.).

Elaborati minimi sia per il tema a, sia per il tema b della prova d'esame:

- piante, sezioni, prospetti del progetto planivolumetrico (scala 1:500)
- destinazioni d'uso e standards
- computo degli oneri d'urbanizzazione
- relazione illustrativa
- bozza di norme d'attuazione

| | | SUP .TERRIT. | | RIT. | SUP FOND CUBATURA | | | ABITANTI | COMUNE di | | |
|--------------------------------|----------|--------------|----------------|--------------|-----------------------------|--------------|----------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| AREA COMPROMESSA | | 1.400 | | 00 | 1.050 | 1.938 | | 7 | | | |
| AREA LIBERA CONC.SINGOLA | | | - . | | - | | - | PIANO REGOLATORE GENERALE | | | |
| AREA LIBERA STRUM.ESECUTIVO | | 31.100 | | .00 | 23,325 | 23.325 | | 259 | SCHEDE NORMATIVE | | |
| SERVIZI PUBBLICI | | (4.100) | | (00 | - | - | | - | AREA DI PRG. N. SCHEDA N. PAG. N. | | |
| TOTALE AREA PRG. | | 32.500 | | 00 | 24.375 | 2 | 5.263 | 266 | CE | 1.9 51 47 | |
| DESTINAZIONE D'USO | HITE | SSE | E | TIPO | TIPO D'INTERVENTO AUTORIZZ. | | CONCESS. | ST.ESEC. | PARAMETRI - INDICI | | |
| | PRESCRI | | VIETATE | | TENZIONE ORDINARIA | X | X | | | INDICE TERRITORIALE = | |
| RA | Χ | | 1 | 1 | AURO ERVATIVO | X | X | | | INDICE FONDIARIO = 1,00 MC/MQ | |
| RAB | X | <u> </u> | | RISA | NAMENTO | X | X | | | | |
| RAC | <u> </u> | X | | CONS | ERVATIVO | | | | | ALTEZZA MAX.F.T. = 10.50 ML | |
| RAG | | X | | | RUTTURAZIONE IZIA | X | | X | | NUMERO MAX.P.F.T. = 3 F.T. | |
| TA | 1 | X | | AMPL | I AMENTO | X | | X | | RAPPORTO COPERTURA = 1/5 MQ/MQ | |
| ĪB | <u> </u> | X | - | SOPF | MELEVAZIONE | - - | | | | TIPOLOGIA EDILIZIA = (2) | |
| Tc | | <u> </u> | X | אטטא | OVA STRUZIONE | | | | | | |
| ĪD | <u> </u> | <u> </u> | X | | | | | | , | ARRETRAM.COSTRUZIONI = 5.00 F.S. | |
| | <u> </u> | | <u> </u> | sost | TITUZIONE | X | | X | PDR | ARRETRAM.RECINZIONI = | |
| PAR | 1 | X | X - | | IAZ.DI FINAZ.D'USO | Х | | X | | DISTANZA DAI CONFINI = | |
| PLA | | | X | אטטא | | X | <u> </u> | | \ <u>\</u> \(\1\) | (UNITARIO) | |
| PRI | | | X | | IANTO | | | <u> </u> | 1 ^ | | |
| PRP | | | X | 1 | TRUTTURAZIONE ANISTICA | | | | | BASSI FABBRICATI = ESCLUSI | |

AREE ED EDIFICI SOGGETTI A PARTICOLARI NORME

- (1) TUTTA L'AREA LIBERA È SOGGETTA ALLA PRESENTAZIONE DI P.E.C. O PIANO PARTICOLAREGGIATO IN RELAZIONE AI SOGGETTI ED ALLE INIZIATIVE PER L'ATTUAZIONE.
- (2) L'AMMINISTRAZIONE COMUNALE INDICA LE TIPOLOGIE EDILIZIE PIÙ OPPORTUNE IN RAPPORTO ALLE ESIGENZE DI ATTREZZATURE PUBBLI-CHE E SERVIZI NECESSARI.

SI EVIDENZIA OPPORTUNA PER

L'AREA LA LOCALIZZAZIONE DI : - POLIAMBULATORI

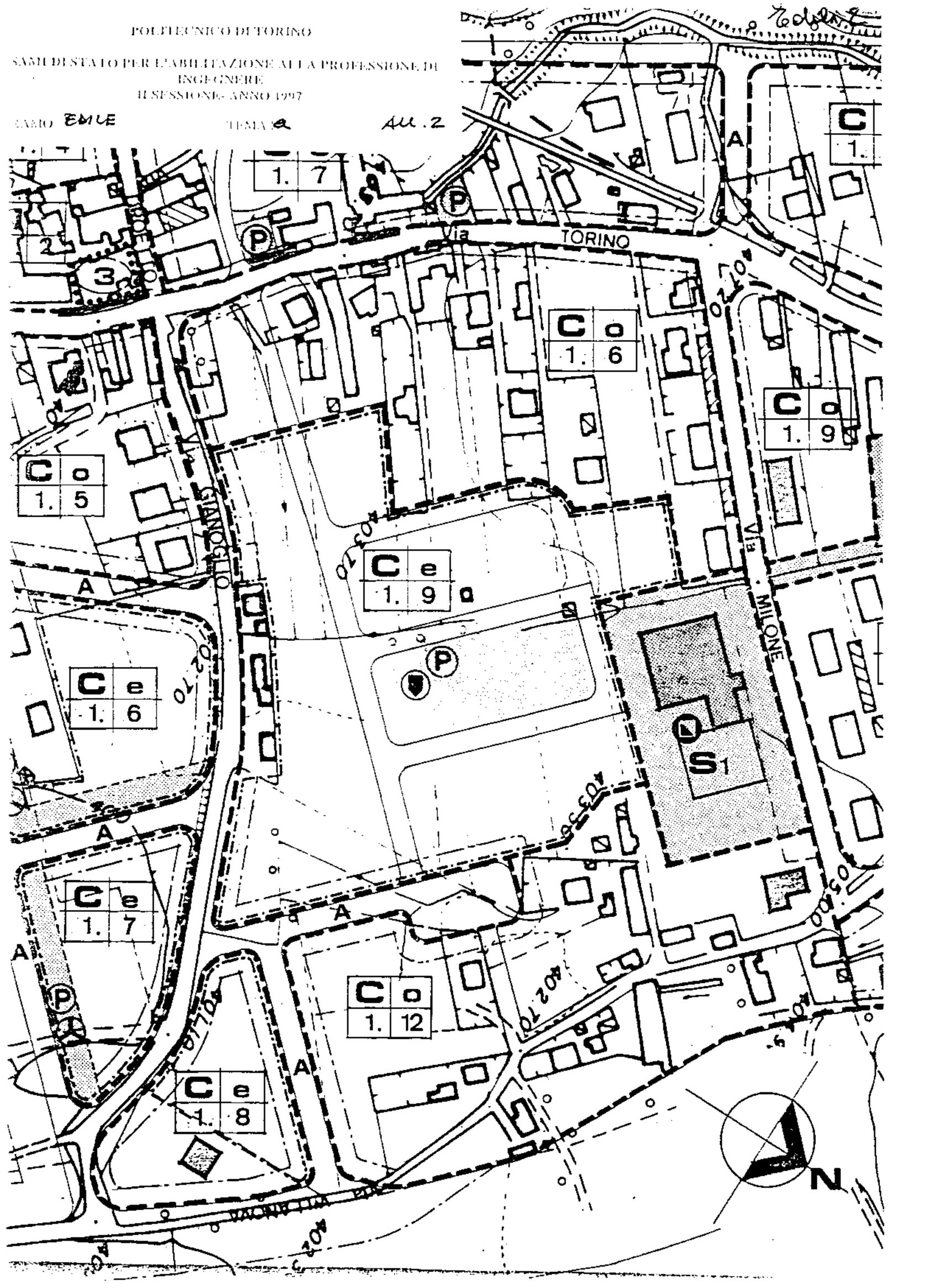
- UFFICI COMUNALI
- UFFICIO-POSTALE
- POSTO S.I.P.
- SEDI DI ASSOC. CULTURALI E SPORTIVE

POLITECNICO DETORINO

ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

| 11 | SESSI | ONE | ANNO | 1997 |
|----|-------|-----|------|------|
| | | | | |

RAMO ENLE TEMA AS



| | | | | - 3 |
|---|-------------|--|--------|-------------------------|
| | N | NUCLEI DI ANTICA FORMAZIONE | | STORES D |
| | В | AREE COMPROMESSE | | SHESS |
| | Co | AREE RESIDENZIALI DI COMPLETAMENTO | Ş | J.A P.R |
| | Ce | AREE RESIDENZIALI DI ESPANSIONE | TOBE | NEW TRANSPORTER |
| | Cef | AREE RESIDENZIALI DI FUTURA ESPANSIONE | d 0.31 | HTAKE EGNED NE AR |
| | ReR | ⊔ AREE DI RISTRUTTURAZIONE URBANISTICA | NOSEL | JARIL ING ESSIO |
| | T | AREE PER ATTIVITA' TERZIARIE | 101 | PERM |
| | | AREE PER ATTIVITA' PRODUTTIVE | | STATC |
| | Da | AREE PER ATTIVITA' ARTIGIANALI | | ESANT DE |
| | Es | AREE AGRICOLE SPECIALI | | <u> </u> |
| | Er | AREE AGRICOLE DI RISERVA | | |
| | E | - AREE AGRICOLE PRODUTTIVE | | |
| | E* | AREE AGRICOLE SOGG.A VINC.IDROGEOLOGICO | | |
| | S | SERVIZI PUBBLICI O DI INT.PUBBLICO COMUNALI | | |
| | Sd | SERVIZI PUBBLICI ATT.PRODUTTIVE | | |
| | | AREE EDIFICI SOGG.A PARTICOLARI NORME | , | |
| | | AREE VINCOLATE A VERDE PRIVATO | | |
| | | EDIFICI DI PARTICOLARE PREGIO AMBIENTALE | | |
| * | | RISPETTO CIMITERIALE | | |
| | | RISPETTO POZZI ACQUEDOTTO - DEPURATORI | | |
| | ST | SERVIZI PUBBLICI TECNOLOGICI | | |
| | • • • | CONFINE TERRITORIO COMUNALE | | |
| | · — — , | PERIMETRO AREE DI P.R.G. | | |
| | -· - | PERIMETRO AREE SOGGETTE A STRUMENTO ESECUTIVO | | |
| ••••••• | •••• | PERIMETRO AREE EDIF.SOGG.A PARTICOLARI NORME | | |
| | | NUOVI ALLINEAM.STRADALI-VIABILITA'IN PROGETTO | | |
| - <u></u> - <u></u> | | RISPETTO STRADALE-ALLINEAMENTO NUOVE COSTRUZIO | 11 | |
| | | | | |

& opply,5

THAIN N'A

KANIO EDICE