



Regione Piemonte
Provincia di Torino

Comune di
RIVA presso CHIERI

AMPLIAMENTO DEL PLESSO
SCOLASTICO COMUNALE
II° LOTTO

Tav VF01

ESAME PROGETTO
ANTINCENDIO

SCALA: 1:100
DATA: 08/2016
REV:
FILE:

ATTIVITA' 67.4.C
Scuole di ogni ordine e grado, collegi,
accademie con oltre 300 persone presenti

PIANTA PIANO TERRA

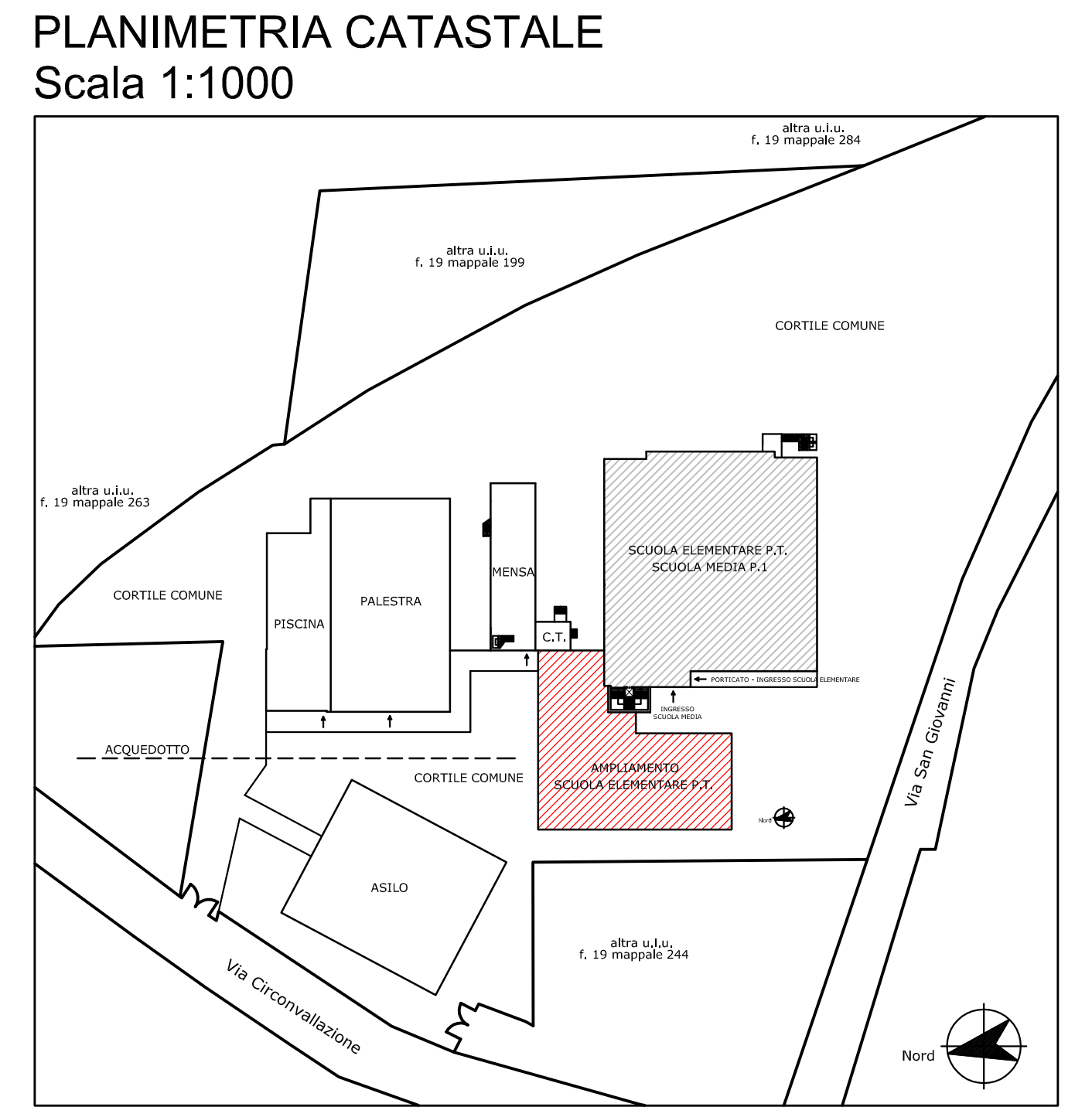
Progetto:

Ing. Alessio Camelliti

Studio Tecnico Associato AS32
Arch. Vergnano - Ing. Camelliti
Arch. Di Gregorio - Arch. Arena

Corso Peschiera 136, 10138 Torino
Tel 011 0361986 Fax 011 0361987
e-mail studio.as32@gmail.com

SCUOLA ELEMENTARE - PIANO TERRA
SCUOLA MEDIA - PIANO PRIMO
Edificio scolastico indipendente, in comune con scuola media piano primo e mensa
Classificazione
Tipo 3: scuole con numero di presenze contemporanee da 501 a 800 persone
H < 12 m
Resistenza al fuoco delle strutture
R ≥ 60
Reazione al fuoco materiali
Atrii, corridoi, disimpegni, scale, rampe, passaggi in genere; classe B2 50% max
Rivestimenti, pavimenti; classe A1/A2 50% min
Compartimentazioni
Superficie compartimento da C.P.I.:
SEL + SMI = 3027 mq circa < 6000 mq
Ampliamento della SEL = 729 mq
Superficie compartimento in progetto: 3756 mq < 6000 mq
Scale (per accesso/uscita da SMI)
Scala interna R60
Scala esterna A1
Larghezza minima ≥ 120 cm
Ascensore
Vano corsa R ≥ 60
Aerazione vano corsa: 0,08 mq ≥ 3‰ superficie in pianta = 2,72 mq
(≥ 0,2 mq)
No locale macchine
Affollamento
Scuola:
Scuola elementare (SEL): 453 persone, di cui:
- esistente: 10 aule x 26 pers./aula = 260 persone
- ampliamento: 5 aule x 26 pers./aula = 130 persone
2 aule servizi x 26 pers./aula x 1,20 = 63 persone
Scuola media (SMI): 8 aule x 26 pers./aula = 208 persone
Affollamento max: 661 persone
Mensa:
- Già dotata di C.P.I. e non oggetto di variazioni
Palestra:
- Già dotata di C.P.I. e non oggetto di variazioni
Piscina:
- Già dotata di C.P.I. e non oggetto di variazioni
Capacità di deflusso:
60 persone
Sistemi di vie d'uscita
SEL n° uscite 5 per n° totale 10 moduli; 453 persone/60 = 8 moduli ≤ 10 moduli
SMI n° uscite 2 per n° totale 5 moduli; 208 persone/60 = 4 moduli ≤ 5 moduli
Spazi a rischio specifico
non presenti



PIANTA PIANO TERRA

