SOCIETÀ DI INGEGNERIA
CIMEI ENGINEERING S.r.l.
VIA EMANUELA LOI, 8 – 00048 NETTUNO (RM)
VIA ALFREDO BACCARINI, 39 – 00179 ROMA (RM)
TEL./FAX 06 980 3039
CESARE@CIMEI.IT 335 638 2398
MARCO@CIMEI.IT 338 663 5692

COMUNE DI NETTUNO
PROVINCIA DI ROMA

ADEGUAMENTO AI FINI ANTINCENDIO PER OTTENIMENTO DEL C.P.I. PER IL PLESSO SCOLASTICO "CADOLINO" SITO IN VIA DON V. NADALIN

COMMITTENTE
COMUNE DI NETTUNO

IMPRESA APPALTATRICE

IMPRESA ESECUTRICE
/

PROGETTO ARCHITETTONICO

PROGETTO IMPIANTISTICO
CIMEI ENGINEERING
SOCIETÀ DI INGEGNERIA

PIANO TERRA

PROGETTO ADEGUAMENTO ANTINCENDIO

ISTANZA VALUTAZIONE PROGETTO POLO VVF POMEZIA
PER EDIFICIO SCOLASTICO TIPO "1"
Attività n.67.2 cat.B del DPR 01 agosto 2011 n. 151

IL PROGETTISTA

DATA 03/07/2019
SCALA 1:100

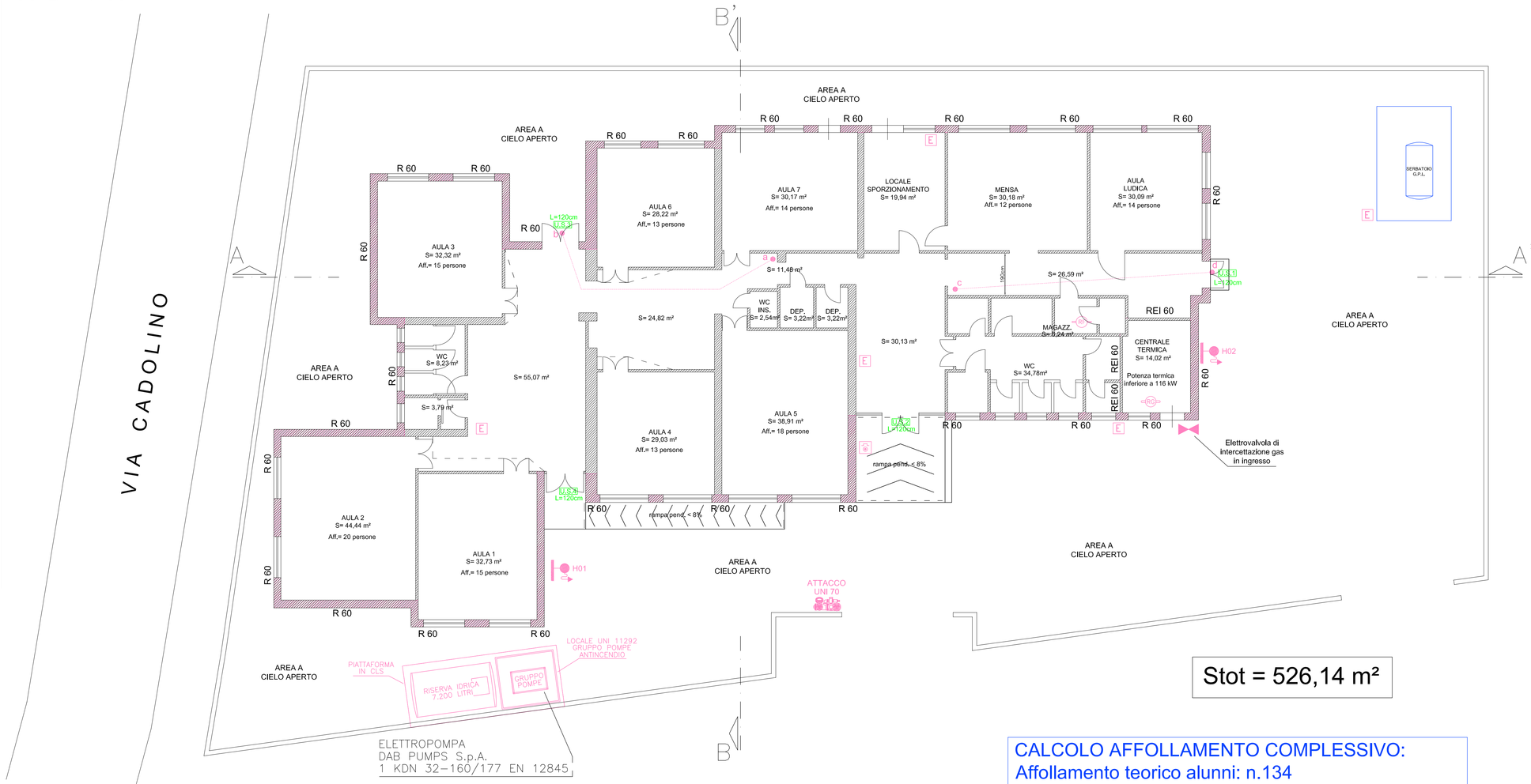
EMISSIONE A
03/07/2019

FASE ESECUTIVA

COMMESSA	FASE	AMBITO	PROGRESSIVO	EMISSIONE	FILE
001889	E	VVF	01	A	001889_E_VVF_01_A

ISCRIZIONE ALBO ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ROMA
ING. CESARE CIMEI SETTORE A-B-C MATRICOLA A11437
ING. MARCO CIMEI SETTORE B-C MATRICOLA A33653

PLANIMETRIA PIANO TERRA
SCALA 1:100



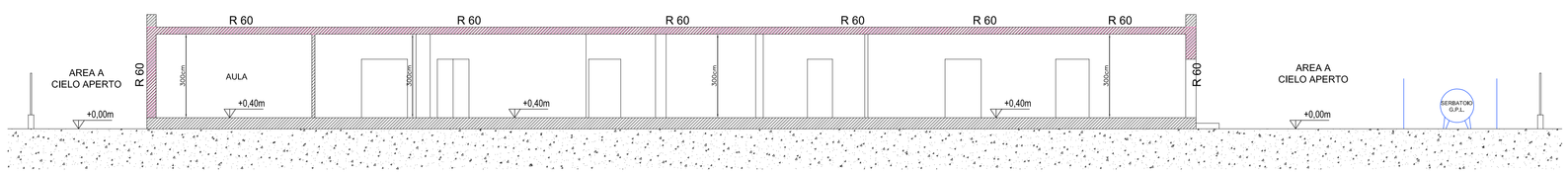
Stot = 526,14 m²

CALCOLO AFFOLLAMENTO COMPLESSIVO:
Affollamento teorico alunni: n.134
Affollamento max complessivo: 134*1,2= 161 persone

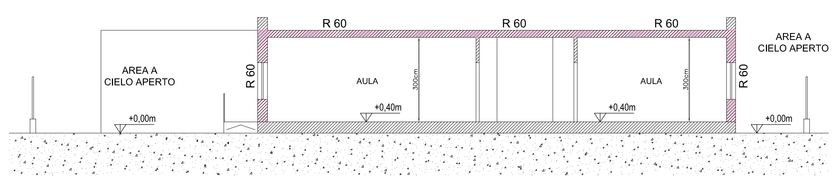
LEGENDA:

- Pulsante di sgancio di emergenza alimentazione elettrica e chiusura elettrovalvole di alimentazione utenze a gas
- Lampada di emergenza
- Lampada di emergenza con pittogramma
- Percorso di uscita orizzontale
- Percorso di uscita verso l'alto
- Percorso di uscita verso il basso
- Porta resistente al fuoco
- Estintore
- Rilevatore di fumo all'esterno del controsoffitto conforme UNI EN 54-7 tipo URMET modello 1043/500
- Rilevatore di fumo all'interno del controsoffitto conforme UNI EN 54-7 tipo URMET modello 1043/500
- Rilevatore gas
- Pulsante attivazione allarme rilevatori fumo tipo URMET modello 1043/143
- Attacco per autopompa singolo UNI 70
- Idrante UNI 45
- Elettrovalvola intercettazione gas comandata da pulsante di sgancio di emergenza alimentazione elettrica e da rilevatori gas
- Componente di nuova installazione
- Nastro segnalazione

SEZIONE A–A'
SCALA 1:100



SEZIONE B–B'
SCALA 1:100



NORMATIVA DI RIFERIMENTO ADOTTATA: D.M. 26/08/1992

AFFOLLAMENTO MASSIMO= 161 PERSONE

- NUMERO DI USCITE DI SICUREZZA = 4
- NUMERO DI MODULI DELLE USCITE DI SICUREZZA = 8
- LARGHEZZA SINGOLO MODULO = 0,6m
- CAPACITA' DI DEFLUSSO C = 60
- LARGHEZZA MINIMA USCITE DI SICUREZZA (ESPRESSA IN MODULI) =

$L = \frac{A}{C}$ $L = \frac{161}{60}$ = 3 MODULI < 8 MODULI

VERIFICA SODDISFATTA

VIA DI FUGA 1

a b = mt 11,63

Lunghezza max ammessa= mt 60.00
(D.M. 26 agosto 1992)

VIA DI FUGA 2

c d = mt 11,56

Lunghezza max ammessa= mt 60.00
(D.M. 26 agosto 1992)