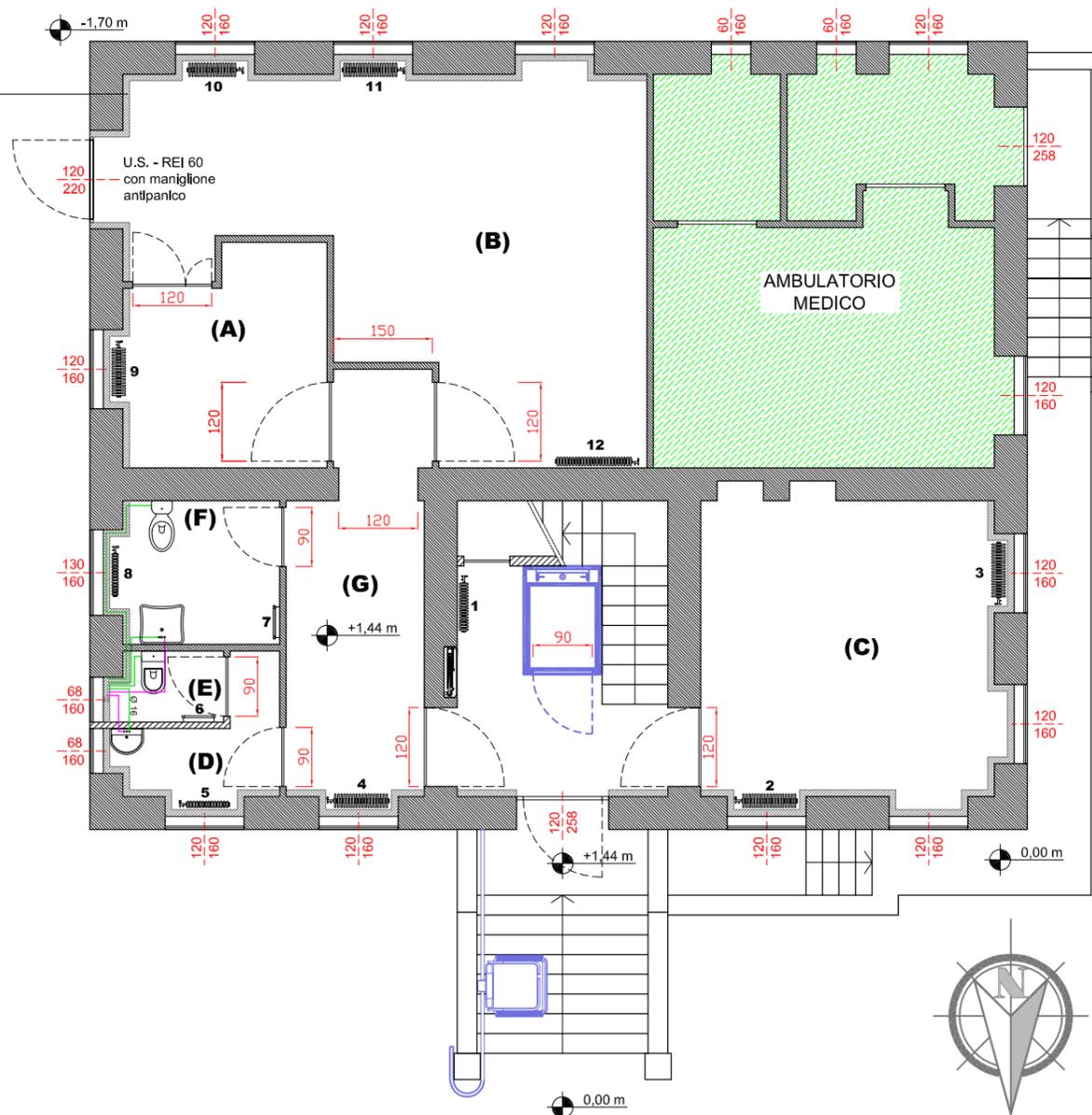


# PIANO RIALZATO

ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO (polistirene espanso spessore 10 cm,  $\lambda < 0,028 \text{ W/mK}$ )

0,00 m



0,00 m



### LEGENDA CORPI SCALDANTI

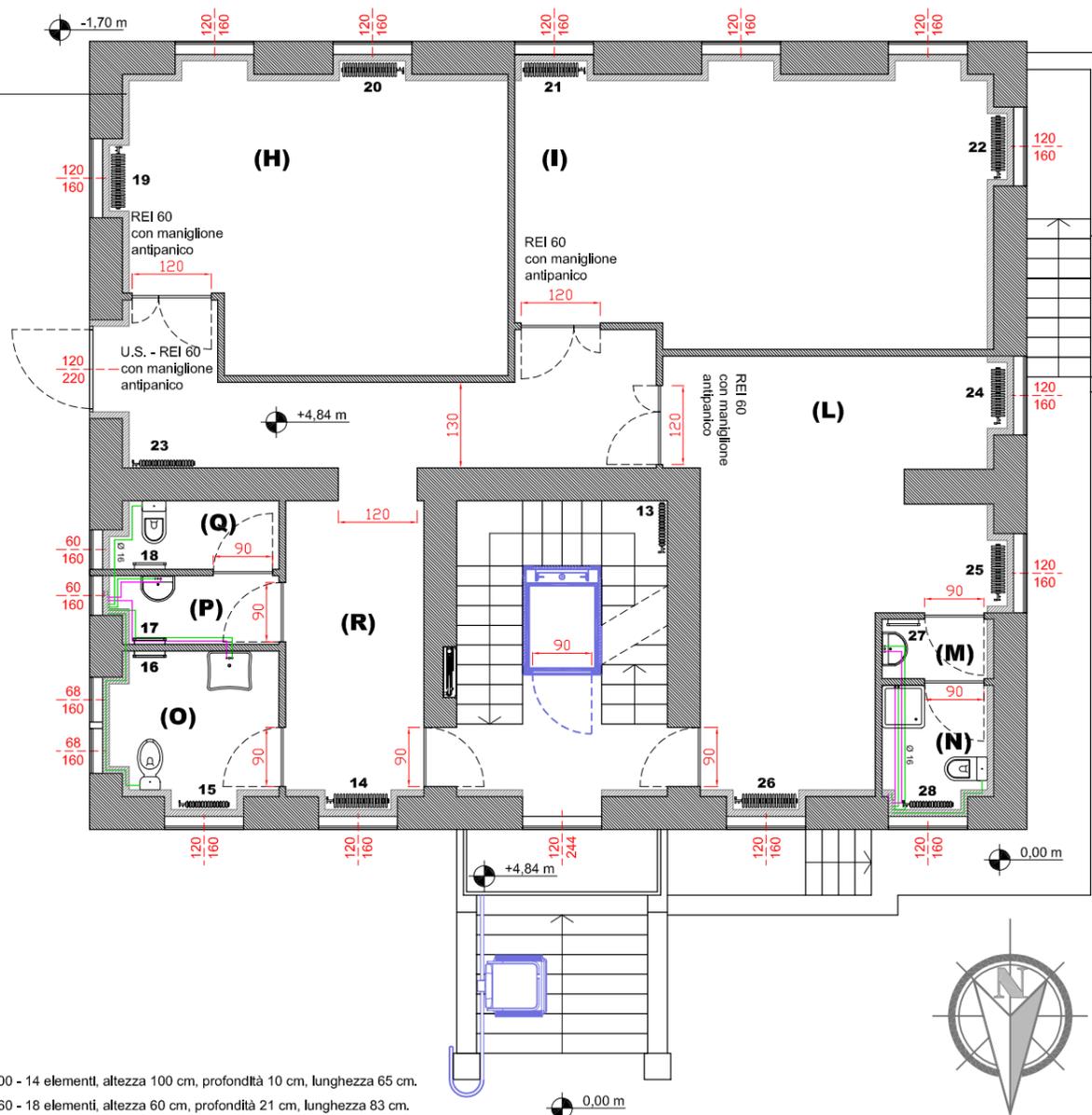
- 1) radiatore tubolare in acciaio 4100 - 16 elementi, altezza 100 cm, profondità 13,6 cm, lunghezza 74 cm.
- 2) radiatore tubolare in acciaio 6060 - 18 elementi, altezza 60 cm, profondità 21 cm, lunghezza 83 cm.
- 3) radiatore tubolare in acciaio 6060 - 18 elementi, altezza 60 cm, profondità 21 cm, lunghezza 83 cm.
- 4) radiatore tubolare in acciaio 6060 - 18 elementi, altezza 60 cm, profondità 21 cm, lunghezza 83 cm.
- 5) radiatore tubolare in acciaio 3060 - 14 elementi, altezza 60 cm, profondità 10 cm, lunghezza 65 cm.
- 6) radiatore scaldasalviette in acciaio 180 - 50, altezza 176 cm, lunghezza 50 cm.
- 7) radiatore scaldasalviette in acciaio 180 - 50, altezza 176 cm, lunghezza 50 cm.
- 8) radiatore tubolare in acciaio 3060 - 14 elementi, altezza 60 cm, profondità 10 cm, lunghezza 65 cm.
- 9) radiatore tubolare in acciaio 6060 - 16 elementi, altezza 60 cm, profondità 21 cm, lunghezza 74 cm.
- 10) radiatore tubolare in acciaio 6060 - 16 elementi, altezza 60 cm, profondità 21 cm, lunghezza 74 cm.
- 11) radiatore tubolare in acciaio 6060 - 18 elementi, altezza 60 cm, profondità 21 cm, lunghezza 83 cm.
- 12) radiatore tubolare in acciaio 4100 - 25 elementi, altezza 100 cm, profondità 13,6 cm, lunghezza 115 cm.

- A) UFFICIO: Sup. = 18,96 mq - Vol. = 59,72 mc
- B) AULA: Sup. = 25,44 mq - Vol. = 80,14 mc
- C) AULA: Sup. = 20,20 mq - Vol. = 63,63 mc
- D) LAVABO: Sup. = 3,48 mq - Vol. = 10,96 mc
- E) WC: Sup. = 1,72 mq - Vol. = 5,42 mc
- F) BAGNO DISABILI: Sup. = 5,30 mq - Vol. = 16,70 mc
- G) DISIMPEGNO: Sup. = 12,37 mq - Vol. = 38,96 mc

# PIANO PRIMO

ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO (polistirene espanso spessore 10 cm,  $\lambda < 0,028 \text{ W/mK}$ )

0,00 m



0,00 m



### LEGENDA CORPI SCALDANTI

- 13) radiatore tubolare in acciaio 3100 - 14 elementi, altezza 100 cm, profondità 10 cm, lunghezza 65 cm.
- 14) radiatore tubolare in acciaio 6060 - 18 elementi, altezza 60 cm, profondità 21 cm, lunghezza 83 cm.
- 15) radiatore tubolare in acciaio 3060 - 14 elementi, altezza 60 cm, profondità 10 cm, lunghezza 65 cm.
- 16) radiatore scaldasalviette in acciaio 180 - 50, altezza 176 cm, lunghezza 50 cm.
- 17) radiatore scaldasalviette in acciaio 180 - 50, altezza 176 cm, lunghezza 50 cm.
- 18) radiatore scaldasalviette in acciaio 180 - 50, altezza 176 cm, lunghezza 50 cm.
- 19) radiatore tubolare in acciaio 6060 - 18 elementi, altezza 60 cm, profondità 21 cm, lunghezza 83 cm.
- 20) radiatore tubolare in acciaio 6060 - 18 elementi, altezza 60 cm, profondità 21 cm, lunghezza 83 cm.
- 21) radiatore tubolare in acciaio 6060 - 18 elementi, altezza 60 cm, profondità 21 cm, lunghezza 83 cm.
- 22) radiatore tubolare in acciaio 6060 - 18 elementi, altezza 60 cm, profondità 21 cm, lunghezza 83 cm.
- 23) radiatore tubolare in acciaio 4100 - 26 elementi, altezza 100 cm, profondità 13,6 cm, lunghezza 119 cm.
- 24) radiatore tubolare in acciaio 6060 - 16 elementi, altezza 60 cm, profondità 21 cm, lunghezza 74 cm.
- 25) radiatore tubolare in acciaio 6060 - 16 elementi, altezza 60 cm, profondità 21 cm, lunghezza 74 cm.
- 26) radiatore tubolare in acciaio 6060 - 18 elementi, altezza 60 cm, profondità 21 cm, lunghezza 83 cm.
- 27) radiatore scaldasalviette in acciaio 180 - 50, altezza 176 cm, lunghezza 50 cm.
- 28) radiatore tubolare in acciaio 3060 - 14 elementi, altezza 60 cm, profondità 10 cm, lunghezza 65 cm.

- H) AULA: Sup. = 25,39 mq - Vol. = 76,17 mc
- I) AULA: Sup. = 38,19 mq - Vol. = 114,57 mc
- L) AULA LABORATORIO: Sup. = 29,07 mq - Vol. = 87,21 mc
- M) ANTIBAGNO: Sup. = 1,44 mq - Vol. = 4,32 mc
- N) BAGNO: Sup. = 2,84 mq - Vol. = 8,52 mc
- O) BAGNO DISABILI: Sup. = 5,48 mq - Vol. = 16,44 mc
- P) LAVABO: Sup. = 3,66 mq - Vol. = 10,98 mc
- Q) WC: Sup. = 1,38 mq - Vol. = 4,14 mc
- R) DISIMPEGNO: Sup. = 12,37 mq - Vol. = 37,11 mc

<b>STUDIO D'INGEGNERIA</b> <b>Dott. Ing. Roberto Stroppa</b> <small>INGEGNERIA CIVILE, IDRAULICA, AMBIENTALE</small> 28865 - Crevoladosola (VB) via Sempione, 123 Phone +39 0324 33523 Fax +39 0324 340270 E-mail: ingstroppa@gmail.com	COMMITTENTE COMUNE DI MACUGNAGA Piazza Municipio n.1 - 28876 Macugnaga (VB)	DATA STESURA 14.06.2013	DATA AGGIORNAMENTO
	LAVORI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, ADEGUAMENTO SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLA SCUOLA ELEMENTARE "ITALO HOR" DI PESTARENA "PROGETTO ESECUTIVO"	DISEGNO N. 12	SCALA 1:100
OGGETTO TAV. CORPI SCALDANTI ED ISOLAMENTO CAPPOTTO	PROGETTISTA Dott. Ing. Roberto Stroppa Albo Professionale degli Ingegneri della Prov. del VCO - n.143		
ANNOTAZIONI A termine delle vigenti leggi questo disegno non può essere copiato, riprodotto, comunicato a terzi senza nostra autorizzazione			