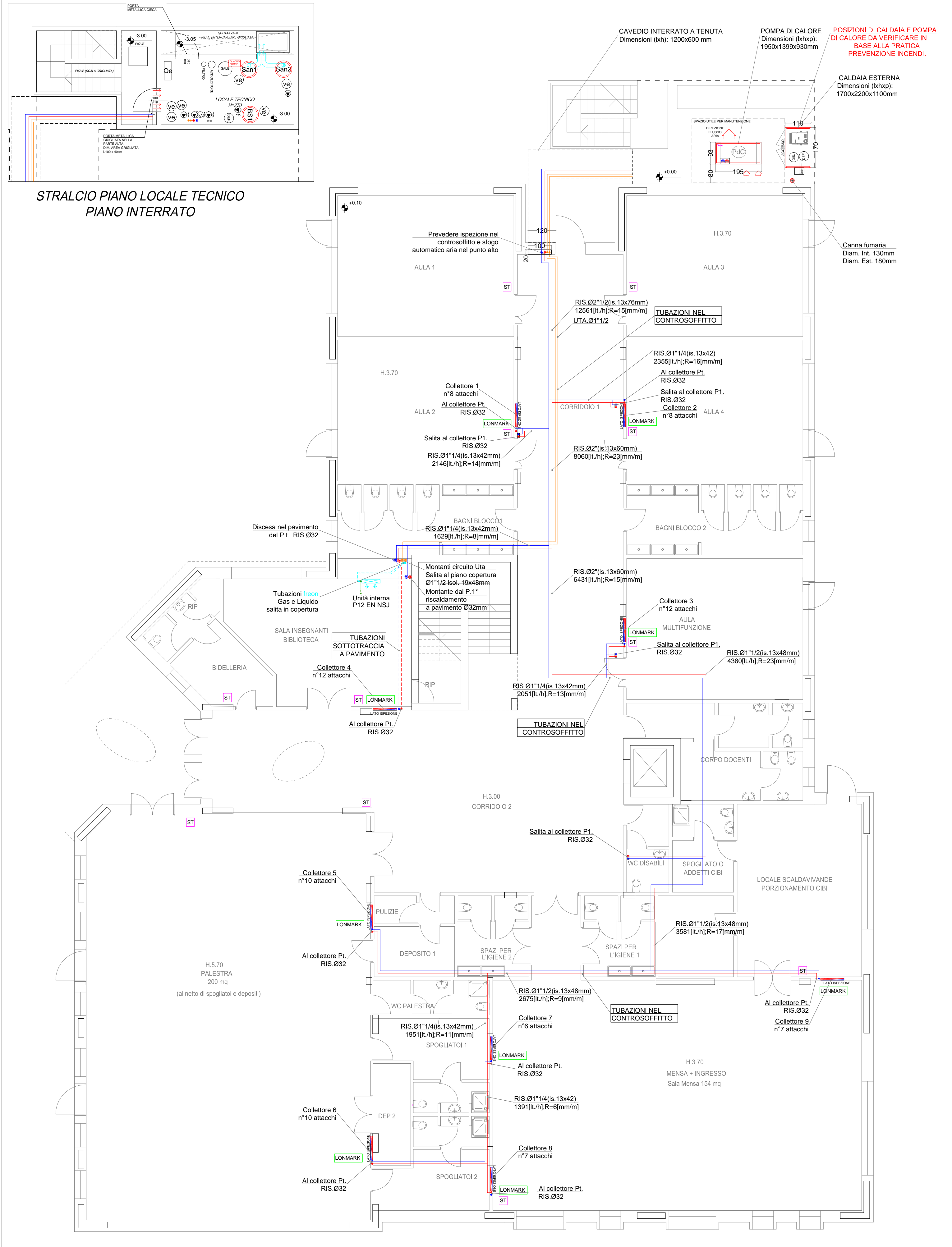
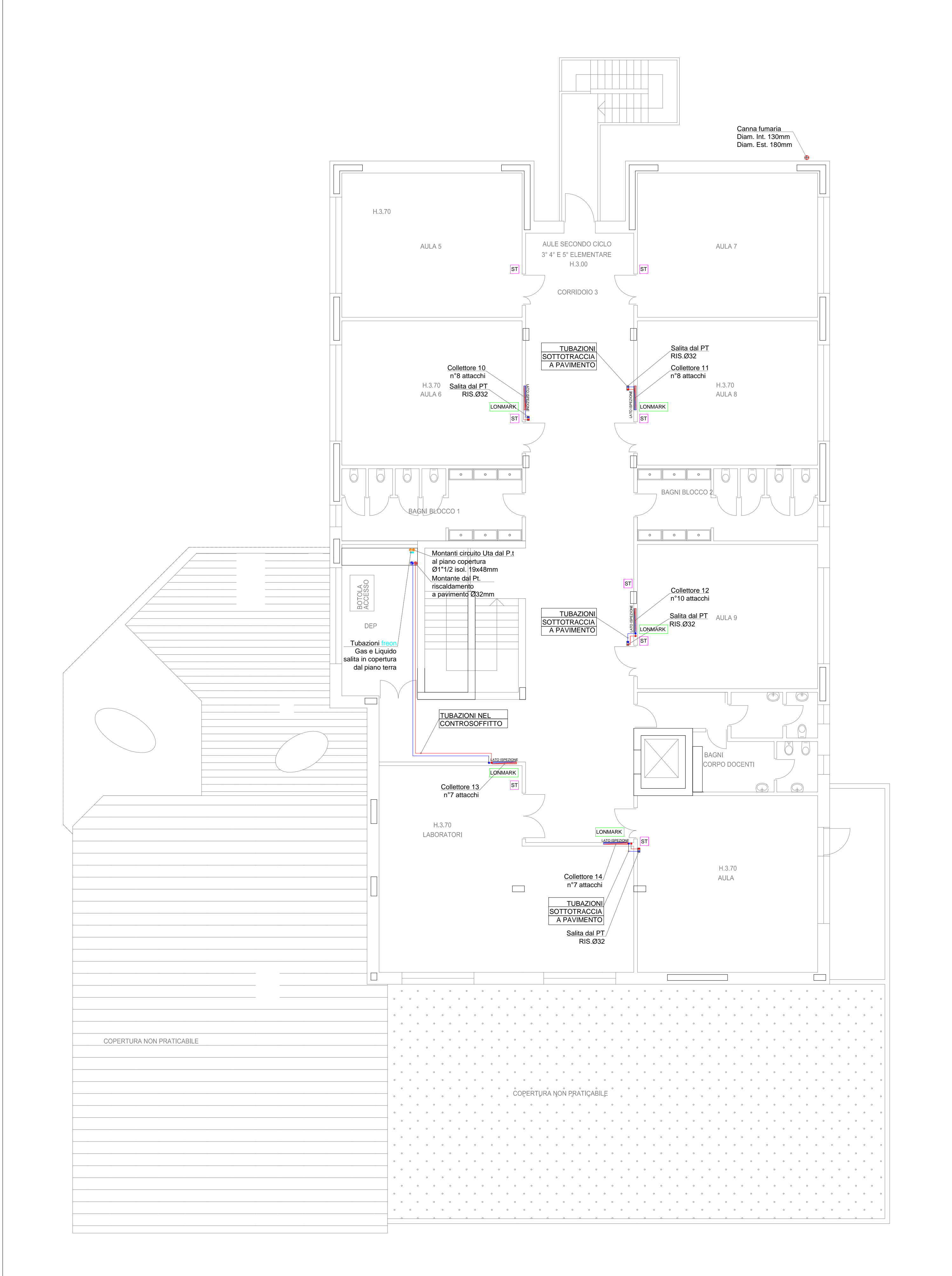


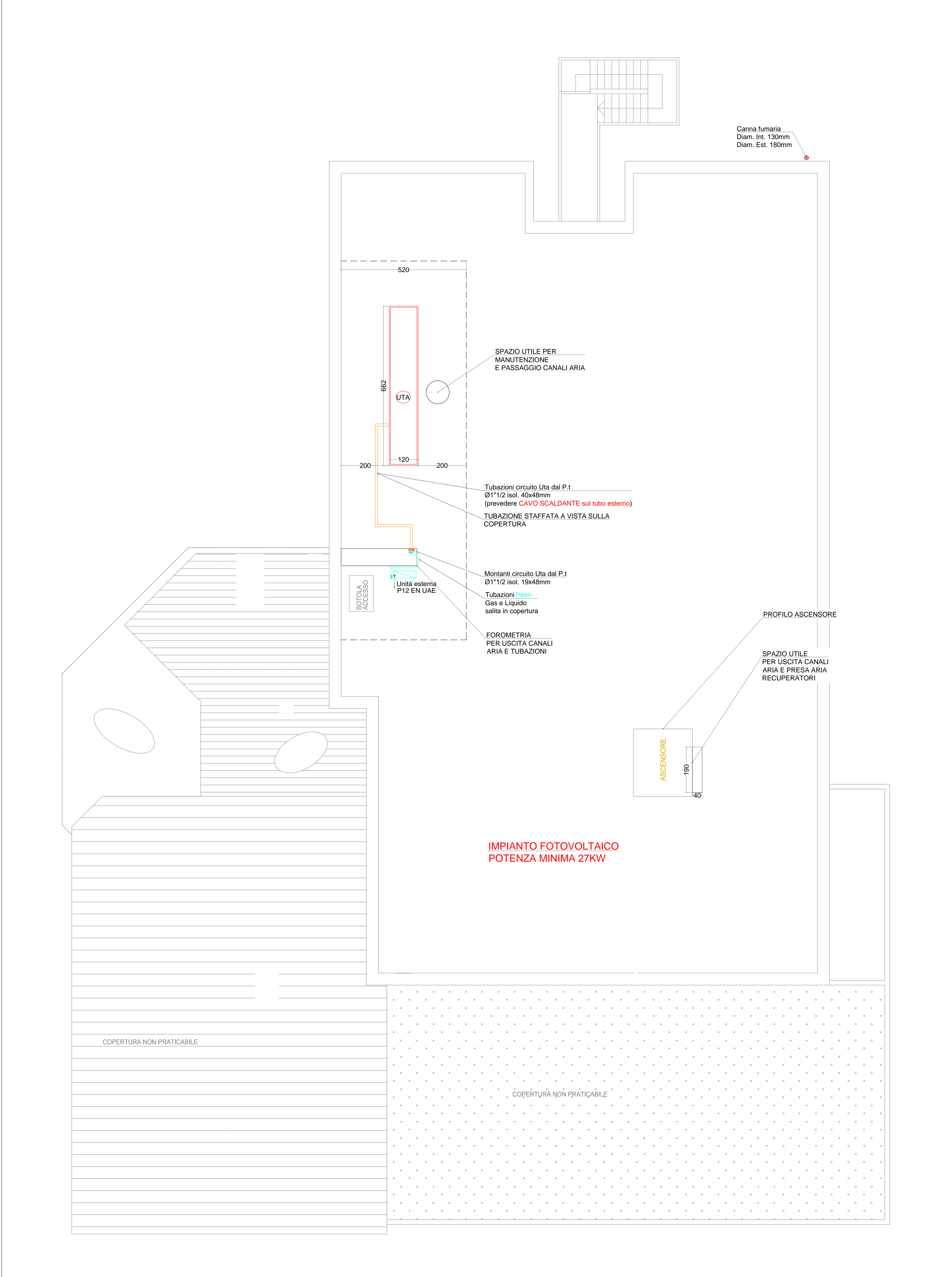
PIANO TERRA



PIANO PRIMO

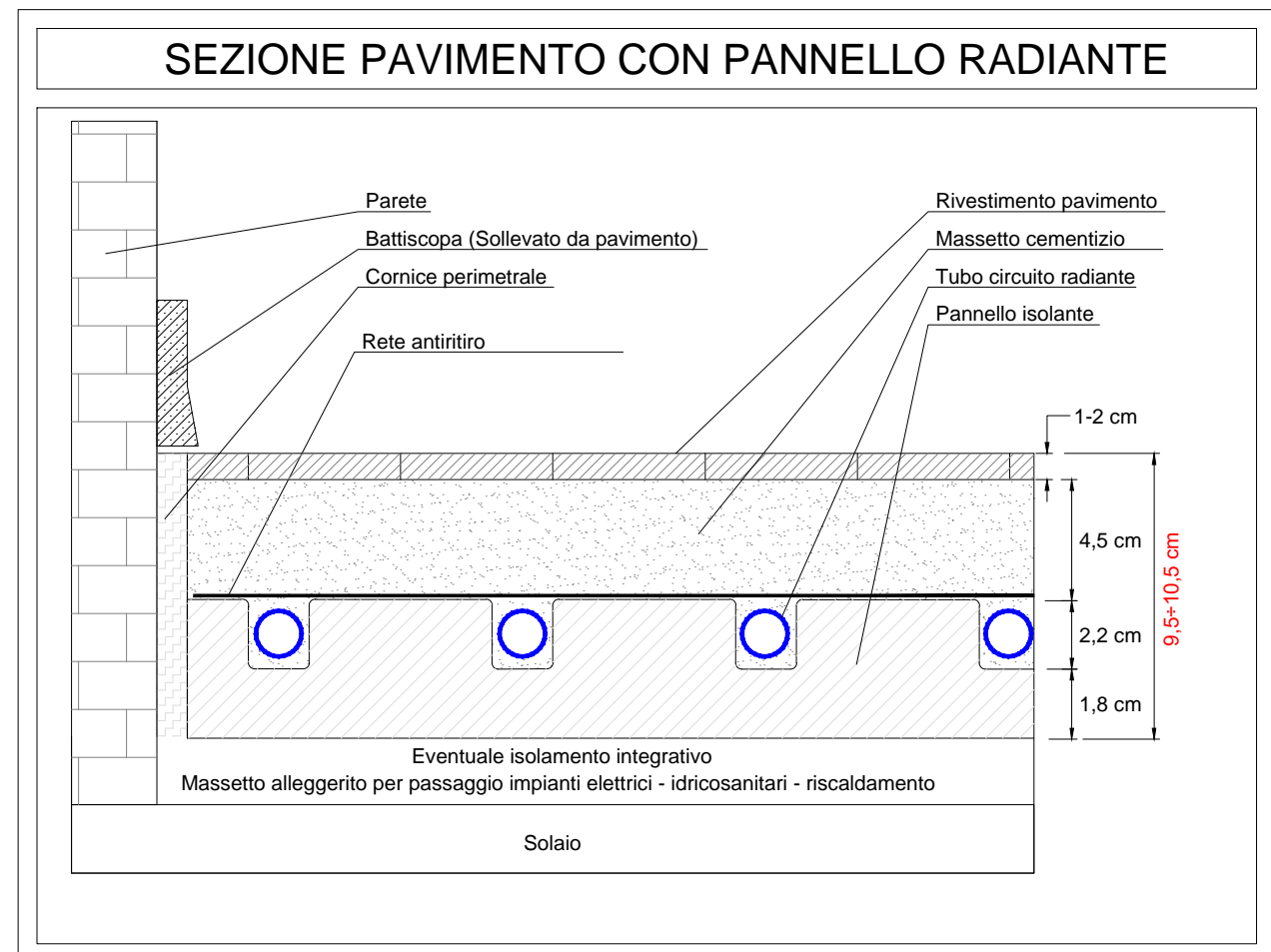


PIANO COPERTURA

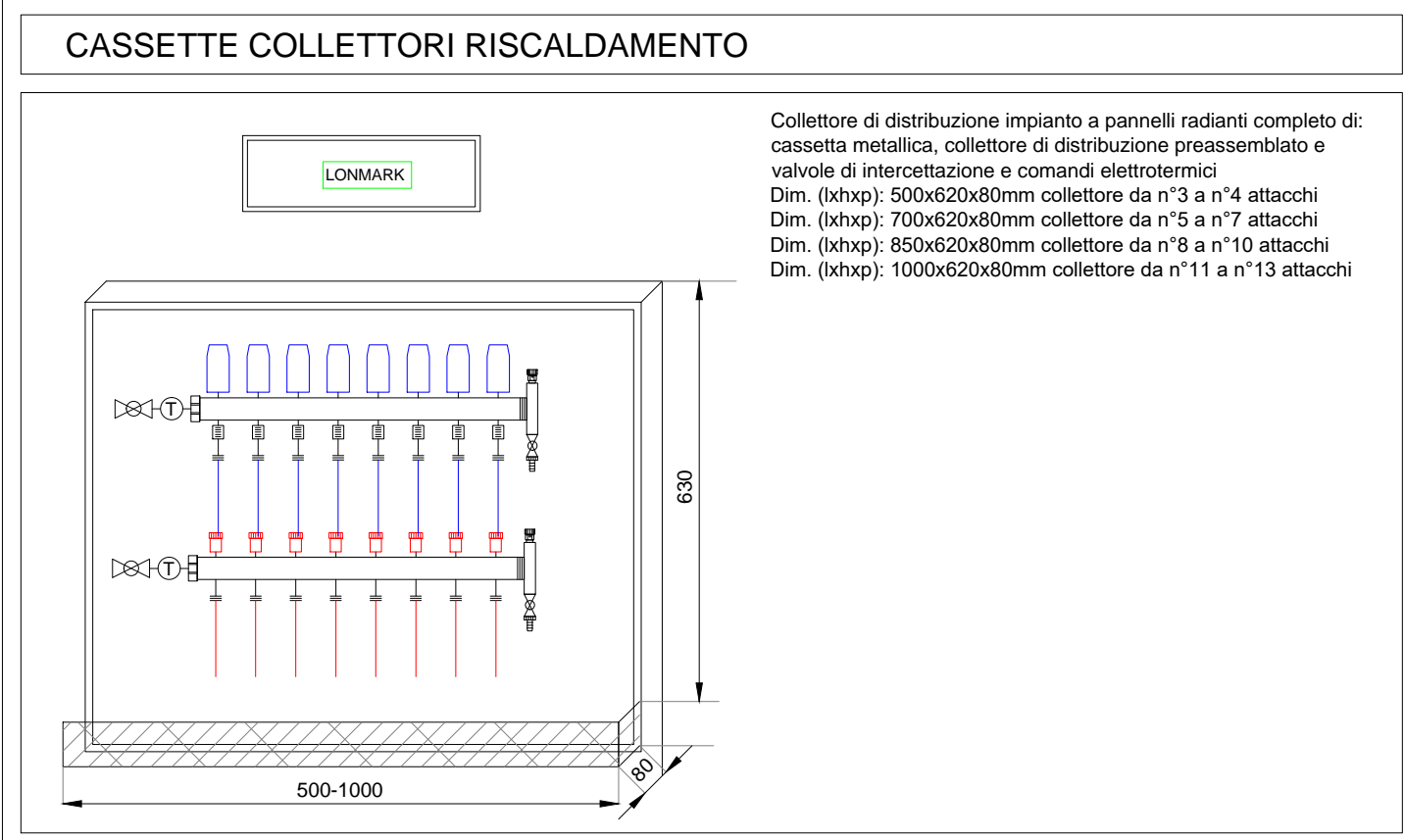


LEGENDA SPLIT SALA PROFESSORI	
	UNITA' ESTERNA: condizionatore in pompa di calore con inverter Capacità massima raffreddamento: 6.1 kW Capacità massima riscaldamento: 5.1 kW Alimentazione elettrica: 220-240V max 50 Hz Potenza massima assorbita raffreddamento: 1.20 kW Potenza massima assorbita riscaldamento: 1.08 kW Dimensioni (largh.): 717x463x230 mm Peso netto: 28 kg Pressione sonora max: 40 dB(A) Diametro tubazione liquido: 6.35 mm Diametro tubazione gas: 9.52 mm Scarico condensato: Ø18 mm Marca LG Modello: P12 EN UAE
	UNITA' INTERNA: Split a parete con telecomando Capacità nominale raffreddamento: 4.0 kW Capacità nominale riscaldamento: 5.1 kW Dimensioni (largh.): Ø1730x1150 mm Peso netto: 23.5 kg Pressione sonora max: 40 dB(A) Diametro tubazione liquido: 6.35 mm Diametro tubazione gas: 9.52 mm Scarico condensato: Ø18 mm Marca LG Modello: P12 EN UAE

ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI - D.P.R. n°412 del 26/08/1993 - Allegato B -	
La tabella delle reti di distribuzione dei fluidi caldi in fase liquida a vapore degli impianti termici devono essere coibentate con materiale isolante il cui spessore minimo è fissato dalla seguente tabella: in funzione del diametro della tubazione espresso in mm e della conducibilità termica delle del materiale isolante espresso in W/m°C alla temperatura di 40° C.	
TABELLA 1	
Conducibilità termica delle dell'isolante (W/m°C)	Diametro esterno della tubazione (mm)
0.020	da 20 a 29
	da 30 a 39
0.022	da 40 a 49
	da 50 a 59
0.024	da 60 a 69
	da 70 a 79
0.026	da 80 a 89
	da 90 a 99
0.028	da 100 a 109
	da 110 a 119
0.030	da 120 a 129
	da 130 a 139
0.032	da 140 a 149
	da 150 a 159
0.034	da 160 a 169
	da 170 a 179
0.036	da 180 a 189
	da 190 a 199
0.038	da 200 a 209
	da 210 a 219
0.040	da 220 a 229
	da 230 a 239
0.042	da 240 a 249
	da 250 a 259
0.044	da 260 a 269
	da 270 a 279
0.046	da 280 a 289
	da 290 a 299
0.048	da 300 a 309
	da 310 a 319
0.050	da 320 a 329
	da 330 a 339



LEGENDA IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	
	COLLETTORI RISCALDAMENTO Collettore di distribuzione Dimensioni (largh.): 500x200x100 mm Peso netto: 2.5 kg Pressione sonora max: 40 dB(A) Diametro tubazione liquido: 6.35 mm Diametro tubazione gas: 9.52 mm Scarico condensato: Ø18 mm Marca LG Modello: P12 EN UAE
	UNITA' ESTERNA: condizionatore in pompa di calore con inverter Capacità massima raffreddamento: 6.1 kW Capacità massima riscaldamento: 5.1 kW Alimentazione elettrica: 220-240V max 50 Hz Potenza massima assorbita raffreddamento: 1.20 kW Potenza massima assorbita riscaldamento: 1.08 kW Dimensioni (largh.): 717x463x230 mm Peso netto: 28 kg Pressione sonora max: 40 dB(A) Diametro tubazione liquido: 6.35 mm Diametro tubazione gas: 9.52 mm Scarico condensato: Ø18 mm Marca LG Modello: P12 EN UAE



LEGENDA TUBAZIONI	
	LEGENDA TUBAZIONI: Diametri indicati in pianta Materiale: PEX Spessore: 2.0 mm Colore: Rosso Marca: LG Modello: P12 EN UAE
	UNITA' ESTERNA: condizionatore in pompa di calore con inverter Capacità massima raffreddamento: 6.1 kW Capacità massima riscaldamento: 5.1 kW Alimentazione elettrica: 220-240V max 50 Hz Potenza massima assorbita raffreddamento: 1.20 kW Potenza massima assorbita riscaldamento: 1.08 kW Dimensioni (largh.): 717x463x230 mm Peso netto: 28 kg Pressione sonora max: 40 dB(A) Diametro tubazione liquido: 6.35 mm Diametro tubazione gas: 9.52 mm Scarico condensato: Ø18 mm Marca LG Modello: P12 EN UAE

Rev.	Data	Modifica	Disegn.	Contr.	Approv. del comm.
------	------	----------	---------	--------	-------------------

AB Project s.r.l.

Via Pizzo Camino n°39, Scala A - 24044 Dalmine (BG)
Tel. 035 37 32 39 Fax. 035 45 12 219
E-mail: info@abproject.it
www.abproject.it

COMMITTENTE :	Devero Costruzioni S.p.a. S.P. per Villasantà n.17 - 20871 Vimercate (MI) rif. : Scuola primaria "San Damiano" in Brughetto (MB)	Disegnato	C.V.	Controllato	M.B.
		Commissa n°:		17-106	
		Protocollo Tavola n°:		176935	
		Data Emissione:		17/10/2017	
OGGETTO:	Impianti meccanici: Riscaldamento a pavimento radiante Alimentazione Unità di trattamento aria	Scala:		1:100	
		TAVOLA N°:		TIMBRO	

4

STATO DEL PROGETTO:

ESECUTIVO	X	PRELIMINARE	BOZZA
-----------	---	-------------	-------

La riproduzione e l'uso non autorizzato del presente elaborato grafico è vietata a termini di Legge