

ELABORATO
IL PROGETTISTA

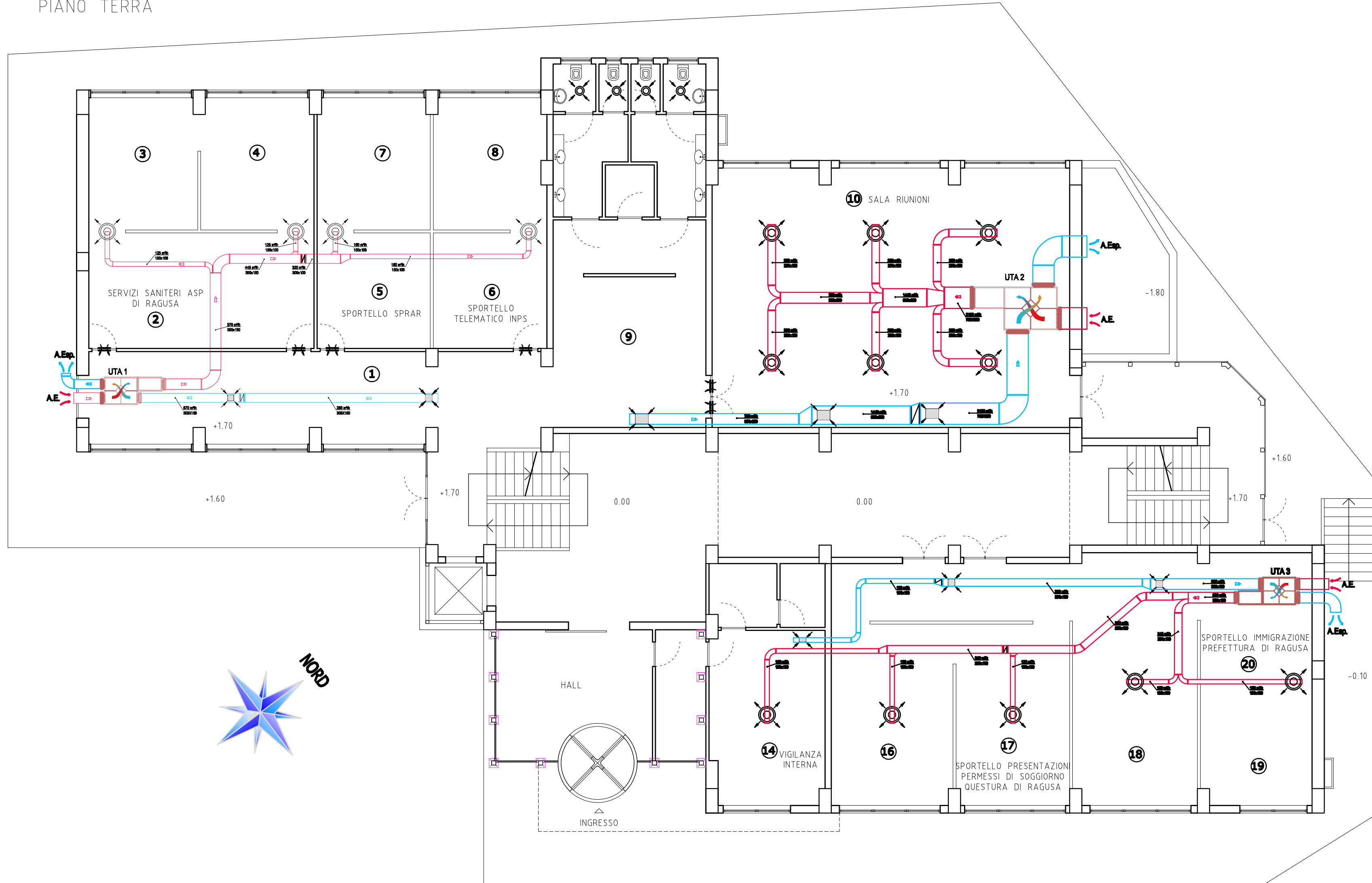
CZ02

SCALA 1:100

PROGETTO ESECUTIVO
IMPIANTO ARIA PRIMARIA
CANALI DI MANDATA ED ESPULSIONE
POSIZIONAMENTO UTA
PIANTA E TABELLE.

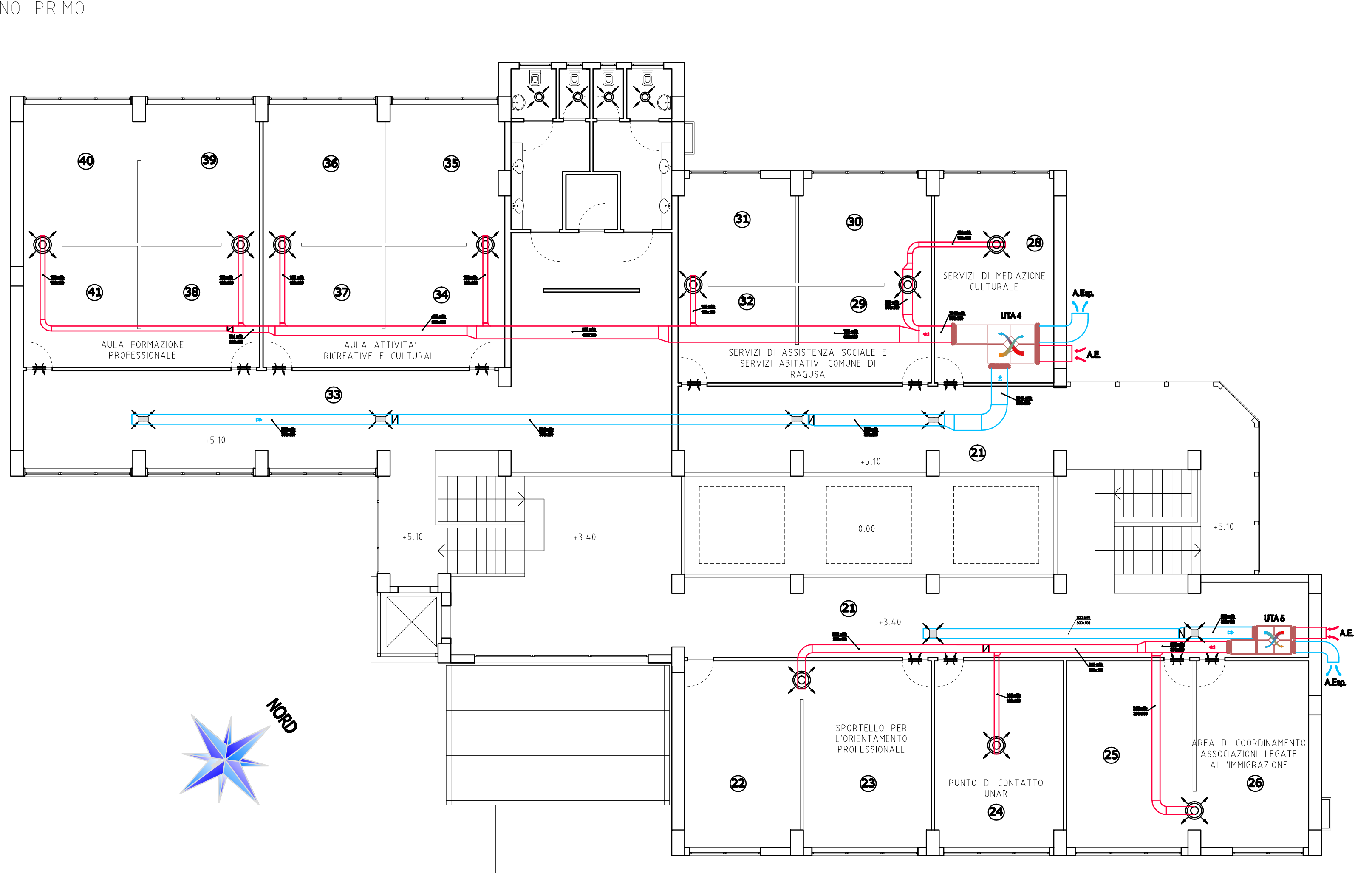
DIFFUSORI DI MANDATA										
LOCALE	QUANTITÀ	PORTATA m³/h	TIPO	DIMENSIONI NOMINALI mm	VELOCITÀ m/s	PERDITA DI CARICO CON APERT. 100% Pa	GITTATA m V=4.4 m/s V=4.2 m/s	LIVELLO SONORO NR dB	NOTE	
1)-3) SERVIZI SANIT. ASP	1	125	CIRCOLARE	180	-	8	0.7	1,5	≤ 15	Con regolazione a vite e serranda di tenuta.
1)-4) SERVIZI SANIT. ASP	1	125	CIRCOLARE	180	-	8	0.7	1,5	≤ 15	Con regolazione a vite e serranda di tenuta.
6)-7) SPORTELLLO SPAR	1	180	CIRCOLARE	180	-	9	0.8	1.7	≤ 15	Con regolazione a vite e serranda di tenuta.
6)-8) SPORTELLLO INPS	1	180	CIRCOLARE	180	-	9	0.8	1.7	≤ 15	Con regolazione a vite e serranda di tenuta.
10) SALA RIUNIONI	6	360	CIRCOLARE	200	-	16	1.8	3.2	≤ 15	Con regolazione a vite e serranda di tenuta.
14) VIGILANZA INTERNA	1	120	CIRCOLARE	180	-	8	0.7	1,5	≤ 15	Con regolazione a vite e serranda di tenuta.
18) SPORT. QUESTURA RG	1	120	CIRCOLARE	180	-	8	0.7	1,5	≤ 15	Con regolazione a vite e serranda di tenuta.
17) SPORT. QUESTURA RG	1	120	CIRCOLARE	180	-	8	0.7	1,5	≤ 15	Con regolazione a vite e serranda di tenuta.
18) SPORT. PREFETTURA RG	1	120	CIRCOLARE	180	-	8	0.7	1,5	≤ 15	Con regolazione a vite e serranda di tenuta.
18)-20) SPORT. PREFETTURA RG	1	120	CIRCOLARE	180	-	8	0.7	1,5	≤ 15	Con regolazione a vite e serranda di tenuta.
28) SERV. MED. CULTURALE	1	120	CIRCOLARE	180	-	8	0.7	1,4	≤ 15	Con regolazione a vite e serranda di tenuta.
29)-30) SERV. ASS. SOCIALE	1	180	CIRCOLARE	180	-	9	0.8	1.7	≤ 15	Con regolazione a vite e serranda di tenuta.
31)-32) SERV. ASS. SOCIALE	1	180	CIRCOLARE	180	-	9	0.8	1.7	≤ 15	Con regolazione a vite e serranda di tenuta.
34)-36) AULA ATT. RICREATIVE	1	152	CIRCOLARE	180	-	9	0.8	1.7	≤ 15	Con regolazione a vite e serranda di tenuta.
36)-37) AULA ATT. RICREATIVE	1	152	CIRCOLARE	180	-	9	0.8	1.7	≤ 15	Con regolazione a vite e serranda di tenuta.
38)-39) AULA FORM. PROFESS.	1	152	CIRCOLARE	180	-	9	0.8	1.7	≤ 15	Con regolazione a vite e serranda di tenuta.
40)-41) AULA FORM. PROFESS.	1	152	CIRCOLARE	180	-	9	0.8	1.7	≤ 15	Con regolazione a vite e serranda di tenuta.
22)-23) SPORT. ORIENT. PROF.	1	240	CIRCOLARE	200	-	9	1.2	2,4	≤ 15	Con regolazione a vite e serranda di tenuta.
24) UNIVR	1	120	CIRCOLARE	180	-	8	0.7	1,4	≤ 15	Con regolazione a vite e serranda di tenuta.
25)-26) AREA ASSOC. IMMOR.	1	240	CIRCOLARE	200	-	9	1.2	2,4	≤ 15	Con regolazione a vite e serranda di tenuta.

PIANO TERRA



GRIGLIE DI ESPULSIONE E TRANSITO										
LOCALE	QUANTITÀ	PORTATA m³/h	TIPO	DIMENSIONI NOMINALI mm	VELOCITÀ m/s	PERDITA DI CARICO CON APERT. 100% Pa	GITTATA m V=4.4 m/s V=4.2 m/s	LIVELLO SONORO NR dB	NOTE	
1) CORRIDOIO P.T.	2	285	RETTANGOLARE	200x200	3.0	8	-	-	20	3) espulsione a maglie quadrate, montate esternamente a soffitto, con serranda di tenuta.
2) SERVIZI SANIT. ASP	2	148	RETTANGOLARE	300x200	1.0	13	-	-	30	3) espulsione a maglie quadrate, montate esternamente a soffitto, con serranda di tenuta.
9) ANTE SALA RIUNIONI	1	720	RETTANGOLARE	300x400	2.5	4	-	-	≤ 20	3) espulsione a maglie quadrate, montate esternamente a soffitto, con serranda di tenuta.
10) SALA RIUNIONI	2	720	RETTANGOLARE	300x400	2.5	4	-	-	≤ 20	3) espulsione a maglie quadrate, montate esternamente a soffitto, con serranda di tenuta.
10) SALA RIUNIONI	2	360	RETTANGOLARE	600x200	1.0	13	-	-	30	3) espulsione a maglie quadrate, montate esternamente a soffitto, con serranda di tenuta.
14) VIGILANZA INTERNA	1	120	RETTANGOLARE	100x200	2.5	4	-	-	≤ 20	3) espulsione a maglie quadrate, montate esternamente a soffitto, con serranda di tenuta.
18)-17) DESIMP.	2	240	RETTANGOLARE	200x200	2.5	4	-	-	≤ 20	3) espulsione a maglie quadrate, montate esternamente a soffitto, con serranda di tenuta.
38) CORRIDOIO 1° P	2	282	RETTANGOLARE	150x200	2.5	4	-	-	≤ 20	3) espulsione a maglie quadrate, montate esternamente a soffitto, con serranda di tenuta.
21) CORRIDOIO BALLATOIO	2	282	RETTANGOLARE	150x200	2.5	4	-	-	≤ 20	3) espulsione a maglie quadrate, montate esternamente a soffitto, con serranda di tenuta.
41)-38) AULA FORM. PROFESS.	2	130	RETTANGOLARE	300x180	1.2	20	-	-	35	3) espulsione a maglie quadrate, montate esternamente a soffitto, con serranda di tenuta.
37)-34) AULA FORM. PROFESS.	2	130	RETTANGOLARE	300x180	1.2	20	-	-	35	3) espulsione a maglie quadrate, montate esternamente a soffitto, con serranda di tenuta.
32)-29) SERV. ASS. SOCIALE	2	175	RETTANGOLARE	300x200	1.2	19	-	-	35	3) espulsione a maglie quadrate, montate esternamente a soffitto, con serranda di tenuta.
28) SERV. MEDIAZIONE CULT.	1	175	RETTANGOLARE	300x200	1.2	19	-	-	35	3) espulsione a maglie quadrate, montate esternamente a soffitto, con serranda di tenuta.
21) CORRIDOIO BALLATOIO	2	300	RETTANGOLARE	200x200	3.0	8	-	-	20	3) espulsione a maglie quadrate, montate esternamente a soffitto, con serranda di tenuta.
23) SPORT. OR. PROF.	1	150	RETTANGOLARE	300x200	1.0	13	-	-	30	3) espulsione a maglie quadrate, montate esternamente a soffitto, con serranda di tenuta.
24) UNIVR	1	150	RETTANGOLARE	300x200	1.0	13	-	-	30	3) espulsione a maglie quadrate, montate esternamente a soffitto, con serranda di tenuta.
25)-26) AREA COORD. ASSOC.	2	180	RETTANGOLARE	300x200	1.0	13	-	-	30	3) espulsione a maglie quadrate, montate esternamente a soffitto, con serranda di tenuta.
V.C. Piano Terra, 1° P e Piano S1	12	180	CIRCOLARE	8" 110	-	80	-	-	30	Valore di riferimento a poligono montato a soffitto con disco centrale regolabile.

PIANO PRIMO



LEGENDA TERMICO

UTA R

Diffusore a rete circolare a soffitto con regolazione a vite e serranda di tenuta.

Griglia di espulsione aria velocità montata a soffitto, con serranda di regolazione.

Griglia di transito montata bassa sulla porta, con cornice e battente a profilo arduo.

Valvola di espulsione aria velocità in polipropilene, montata a soffitto con disco centrale regolabile.

Canale di mandata aria di ritorno in alluminio preisolato realizzato con pannelli sandwich sp. 20,0 mm montato nel controsoffitto.

Canale di espulsione aria velocità in alluminio preisolato realizzato con pannelli sandwich sp. 20,0 mm montato nel controsoffitto.

NOTE:
Collegare le bocche di mandata e di ripresa ai canali con l'interposizione di giunti elasticizzati della stessa misura.
Prevedere la tubazione di scarico condensati, opportunamente allentata, collegata al sistema di ventilazione.