



Tabella riassuntiva Canali UTA Sportellaria Sede Tuscolana Via Quintavalle

**Immissione aria**

tronco	portata m³/h	Larghezza L mm	Altezza H mm	Sezione cm²	Velocità	m³ x ml	peso kg x m³	peso kg x ml	Lunghezza tronco ml	Kg x Lunghezza tronco
A	7.140	500	500	2.750	7	2.10	6,7	14,07	7,50	105,53
B	6.140	500	500	2.500	7	2.00	6,7	14,00	10,00	140,00
C	5.140	450	500	2.250	6	1,90	6,7	12,73	12	152,76
D	4.640	450	400	1.800	7	1,70	6,7	11,39	3	34,17
E	3.600	400	400	1.600	6	1,60	6,7	10,72	3,5	32,52
F	3.100	350	400	1.400	6	1,50	6,7	10,05	6,5	65,33
G	2.600	350	350	1.225	6	1,40	6,7	9,38	2	18,76
H	2.000	300	350	1.050	5	1,30	6,7	8,71	4	34,84
I	1.200	300	250	750	4	1,10	5,1	5,61	8	44,88
L	1.000	370	150	555	5	1,04	6,7	6,97	6,5	45,29
M	500	200	150	300	5	0,70	5,1	3,57	8,5	30,35
N	1.000	370	150	555	5	1,04	6,7	6,97	6,5	45,29
O	500	200	150	300	5	0,70	5,1	3,57	8,5	30,35
P	800	200	250	500	4	0,90	5,1	4,59	2,5	11,48
Q	720	200	250	500	4	0,90	5,1	4,59	3,5	16,07
R	640	200	250	500	4	0,90	5,1	4,59	3,5	16,07
S	560	200	200	400	4	0,80	5,1	4,08	3	12,24
T	480	200	150	300	4	0,70	5,1	3,57	6,5	21,21
U	240	150	150	225	3	0,60	5,1	3,06	3,5	10,71
V	240	150	150	225	3	0,60	5,1	3,06	5	15,30
Z	4.415	370	500	1.850	7	1,74	6,7	11,66	4,5	52,46
Y	3.915	370	500	1.850	6	1,74	6,7	11,66	1	11,66
X	3.715	330	500	1.650	6	1,66	6,7	11,12	6	66,71
W	3.215	330	440	1.452	6	1,54	6,7	10,32	1	10,32
J	3.000	330	440	1.452	6	1,54	6,7	10,32	7	72,23
K	2.500	330	300	990	7	1,26	6,7	8,44	2	16,88
β	1.900	330	300	990	5	1,26	6,7	8,44	2,5	21,11
π	1.560	330	250	825	5	1,16	6,7	7,77	5,5	42,75
ρ	1.100	300	250	750	5	1,10	5,1	5,44	8,5	36,04
μ	100	200	150	300	3	0,70	5,1	3,57	4,5	16,07
τ	340	200	150	300	3	0,70	5,1	3,57	5,5	19,64
γ	260	200	150	300	2	0,70	5,1	3,57	3	10,71
ω	180	200	150	300	2	0,70	5,1	3,57	3	10,71
Ω	80	100	150	300	1	0,70	5,1	3,57	7	24,99
dall'UTA	11.555	800	500	4.000	8	2,60	8,2	21,32	17	162,44
dalla griglia principale	11.700	850	500	4.250	8	2,70	8,2	22,14	12	265,68

**Espulsione aria (ripresa)**

tronco	portata m³/h	Larghezza L mm	Altezza H mm	Sezione cm²	Velocità	m³ x ml	peso kg/m³	peso kg/ml	Lunghezza tronco ml	Kg Lunghezza tronco
1	8.000	1800	250	3.400	7	3,23	9,8	31,56	50	1.577,80
2	4.000	1150	150	1.725	6	2,60	8,2	21,32	16	341,12
3	4.000	1150	150	1.725	7	2,60	8,2	21,32	16	341,12

**LEGENDA**

Portata Sezione canale o bocchetta 200 mc/h 300x100mm

Distribuzione canali di mandata a controsoffitto

Distribuzione canali di espulsione a pavimento

Unità di trattamento aria da 11.700 m³/h

Fan Coil : n° 8 PR3 - n° 14 PR4 - n° 11 PR5 - n° 2 PR6

**INPS**

**ISTITUTO NAZIONALE PREVIDENZA SOCIALE**

**COORDINAMENTO TECNICO EDILIZIO REGIONALE LAZIO**  
Viale Regina Margherita, 205 - 00198 ROMA

OGGETTO: Stabile ex INPDAP via Umberto Quintavalle, 32

PROGETTO: Adeguamento locali ex CED alla nuova destinazione d'uso "area consulenza pubblica" PIANO SEMINTERRATO Uta, canali mandata/espulsione, bocchette.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Arch. Achille Elia Data : ottobre 2013 Rapp.: 0 1 2 3

I PROGETTISTI : architettonico : geom. Enrico Melchiorre climatizzazione : p.ind. Marco Febi ing. Paola Bannetta elettrico : ing. Giovanni Battista Vicedomini p.ind. Valter Marocci Agg.: Tav.: **C1**