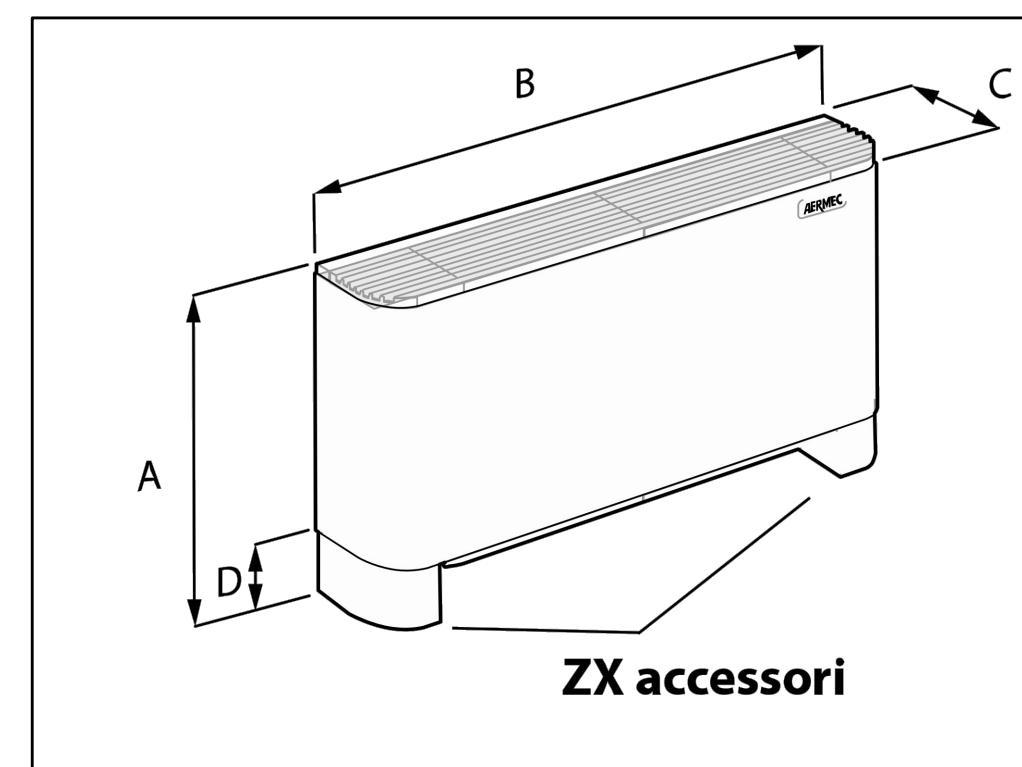




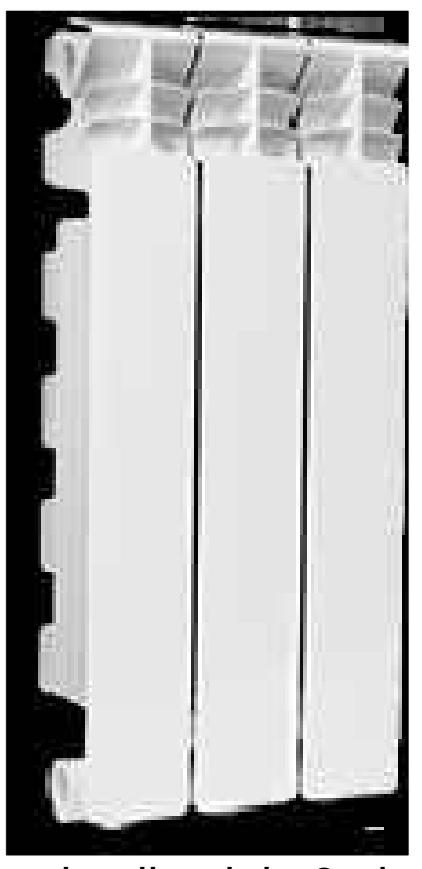
VENTILCONVETTORE TIPO FCX A



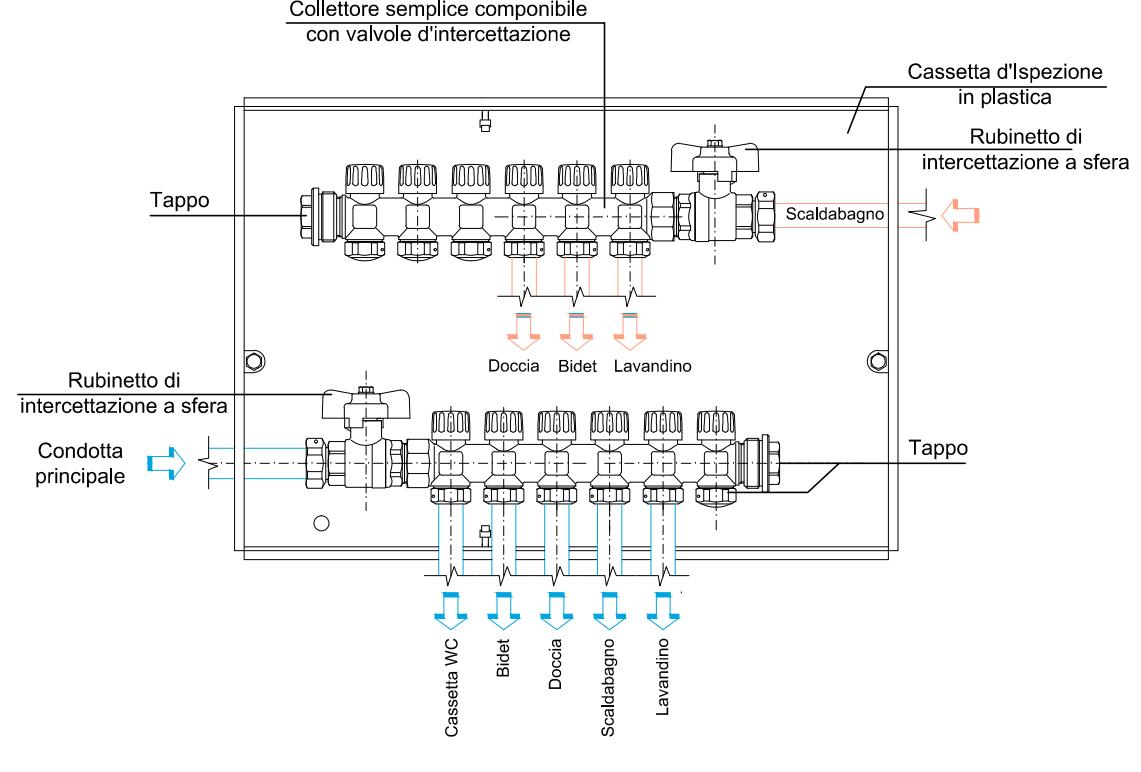
(batteria standard e maggiorata)  
FCX\_A

Dati tecnici

FCX	22	32					
Velocità del ventilatore	H	M	L	H	M	L	
Potenza termica (70°C)	(1) kW	2,96	2,53	1,91	5,35	4,07	3,17
Portata d'acqua	(1) l/h	260	222	167	470	357	278
Perdite di carico	(1) kPa	6	4	3	20	12	8
Potenza termica (50°C)	(2) kW	1,77	1,51	1,13	3,16	2,40	2,06
Portata d'acqua	(2) l/h	258	210	144	413	316	267
Perdite di carico	(2) kPa	6	4	3	20	12	8
Potenza termica (45°C)	(3) kW	1,47	1,26	0,95	2,66	2,02	1,57
Portata d'acqua	(3) l/h	256	218	165	462	351	273
Perdite di carico	(3) kPa	5	4	2	19	12	8
impianto a 4 tubi con scambiatore aggiuntivo							
Potenza termica	(4) kW	1,77	1,51	1,13	2,85	2,45	2,03
Portata d'acqua	(4) l/h	155	132	99	250	215	178
Perdite di carico	(4) kPa	6	5	3	11	12	8
Prestazioni in raffreddamento							
Potenza refrigerante totale	(5) kW	1,50	1,22	0,88	2,40	1,84	1,55
Portata d'acqua sensibile	(5) l/h	1,24	1,00	0,67	1,98	1,57	1,11
Portata d'acqua	(5) l/h	258	210	144	413	316	267
Perdite di carico	(5) kPa	6	5	3	28	17	13
Ventilatore							
Ventilatore	tipo/n°	centrifugo/1					
Portata d'aria	m³/h	290	220	140	450	350	260
livelli sonori							
livello di potenza sonora	(6) dB(A)	50	43	31	48	41	34
livello di pressione sonora	dB(A)	42	35	23	40	33	26
Dimensioni standard							
Batteria standard	Ø	1/2"			1/2"		
Batteria aggiuntiva	Ø		1/2"			1/2"	
Batteria maggiorata	Ø		/			/	
Caratteristiche elettriche							
Potenza assorbita	W	25	22	19	44	33	25
Corrente assorbita	A	0,12			0,21		
Collegamenti elettrici	V3	V2	V1	V3	V2	V1	
Alimentazione	V/ph/Hz						230V~
Dati EUOVER							
Classe energetica FCEER					E		D
Classe energetica FCCOP	(7)				E		D

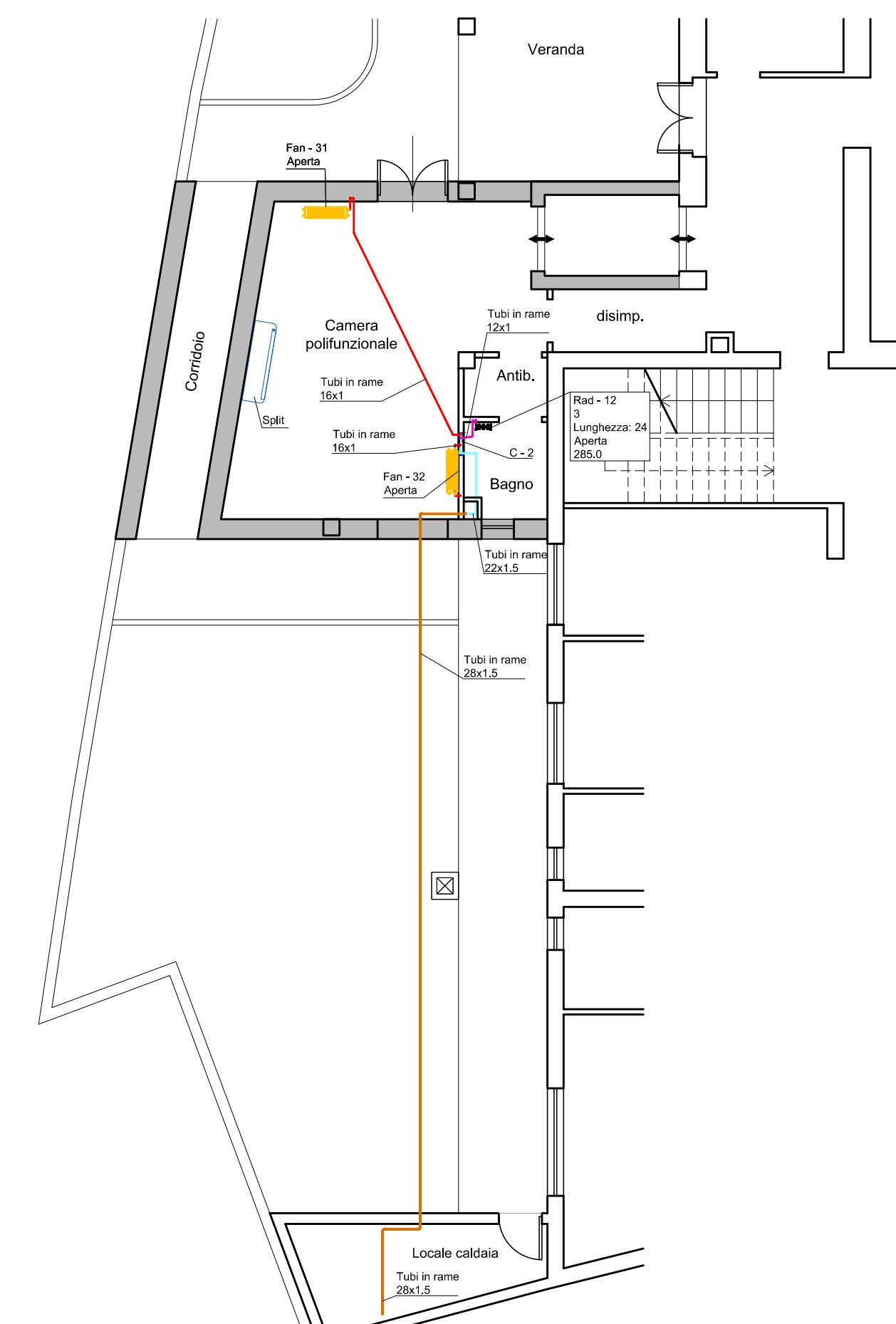


Radiatore in alluminio 3 elementi,  
per locale servizi igienici

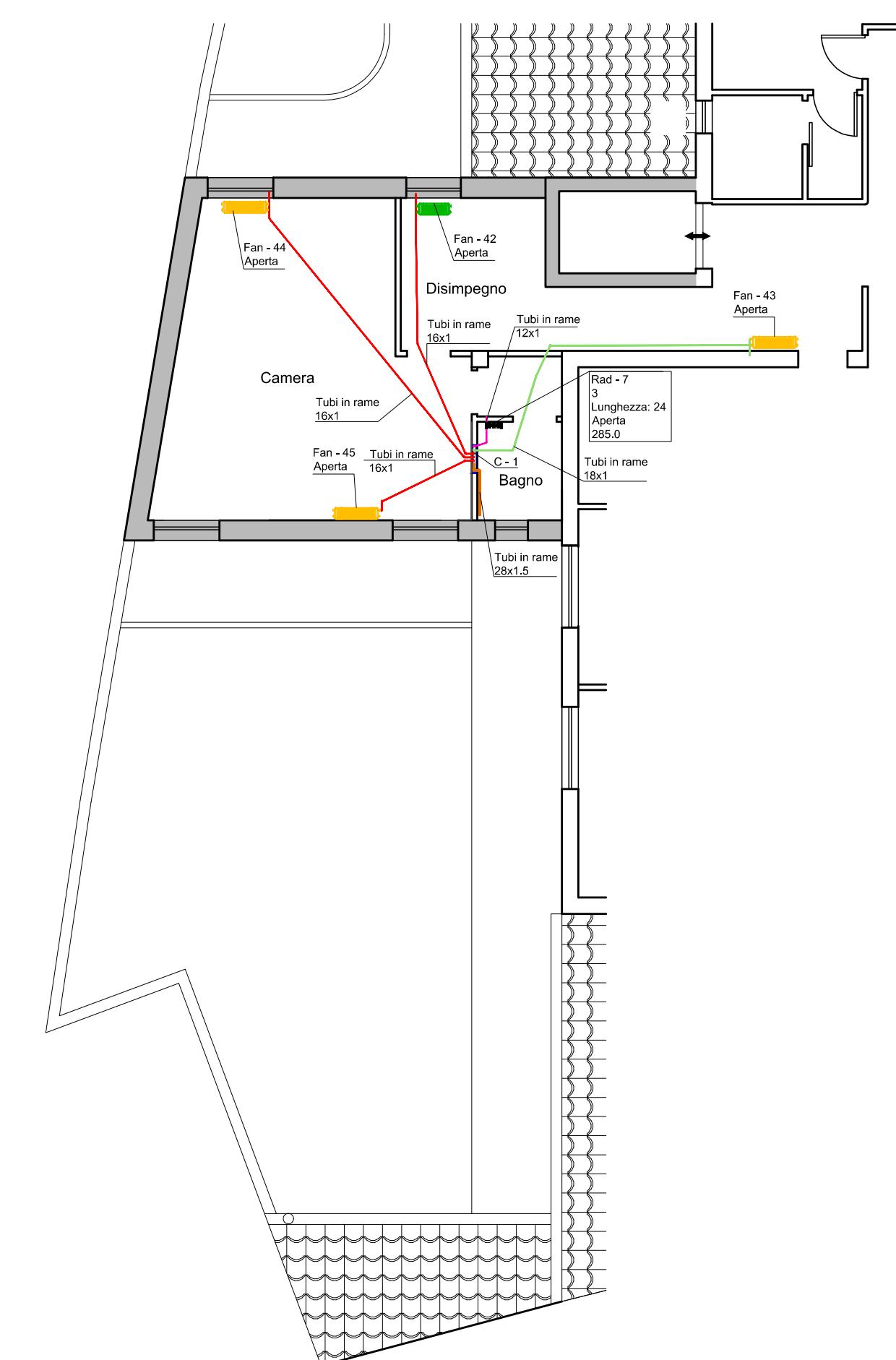


Particolare collettore

LEGENDA	
Ventilconvettore tipo FCX 32	
Fan 31, Fan 32, Fan 43, Fan 44, Fan 45	N° 5
Ventilconvettore tipo FCX 22	
Fan 42	N° 1
Tubazioni rame	
ø 12	3,20 m
ø 16	23,50 m
ø 18	8,00 m
ø 22	3,00 m
ø 28	26,50 m
Ricircolo ø 14	30,00 m
Collettore	N° 2
SPLIT SISTEM con controllo "DC Inverter"	N° 1



PIANTA PIANO TERRA  
Scala 1:100



PIANTA PIANO PRIMO  
Scala 1:100

COMUNE DI VILLA SANT'ANTONIO PROVINCIA DI ORISTANO

PROGETTO DEFINITIVO  
MANUTENZIONE E AMPLIAMENTO CASA DI RIPOSO

Studio Tecnico Associato  
Ing.ri Orgiana A. & Orrù G.

Via C. Battisti 21/A - 08030 ORROLI (CA) - Tel./Fax 0782-847472

TAVOLA	
N° 8	
SCALA	
varie	
DATA	
Dic. 2016	

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

Il Sindaco:  
Fabiano Frongia

Il Coordinatore:  
Dr. Ing. Antonio Orgiana

Il Responsabile  
del Servizio Tecnico  
Geom. Rossella Ardu

Progettisti:  
Studio Tecnico Associato  
Ing.ri Orgiana A. & Orrù G.