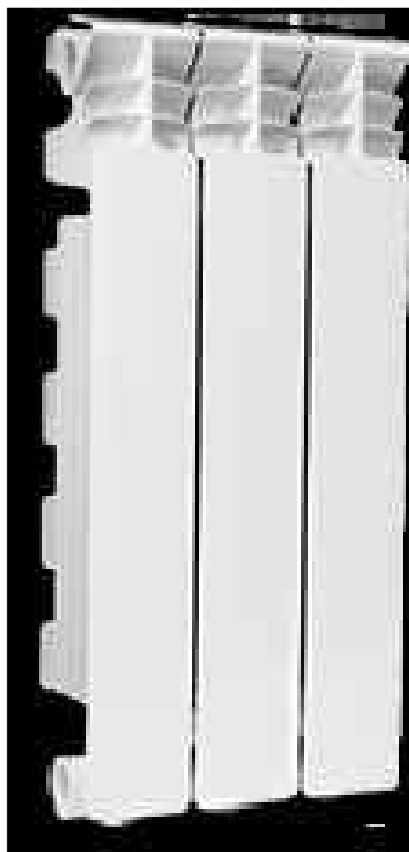
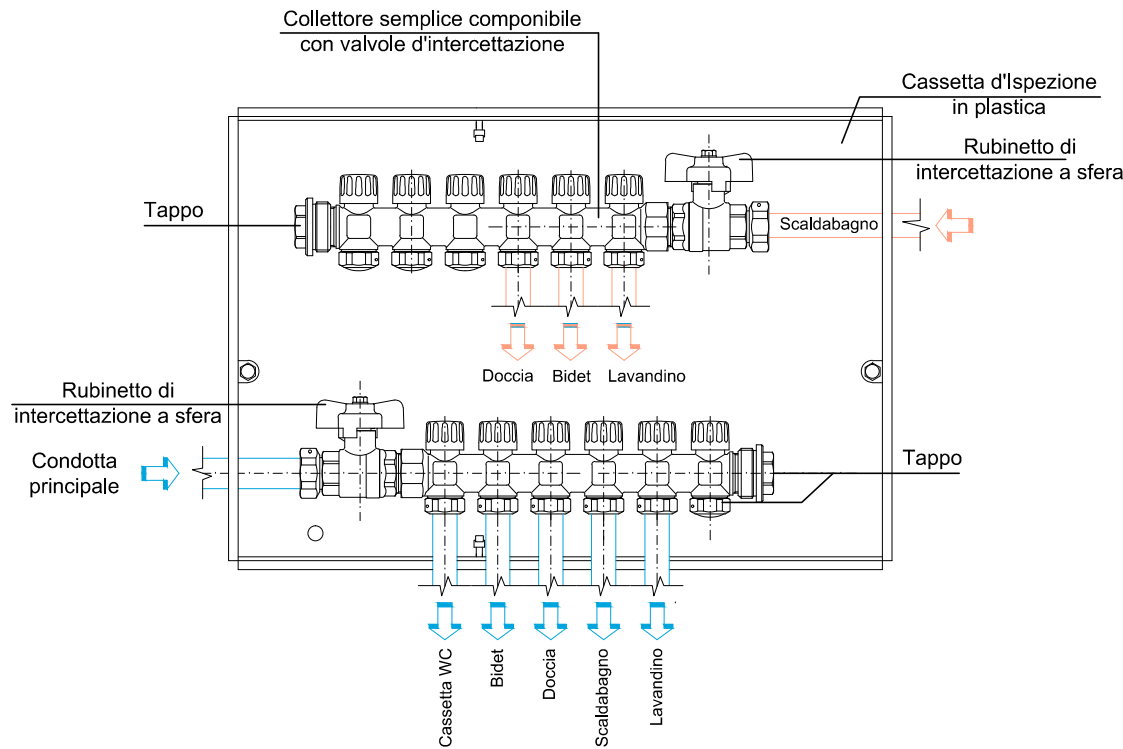




VENTILCONVETTORE TIPO FCX A

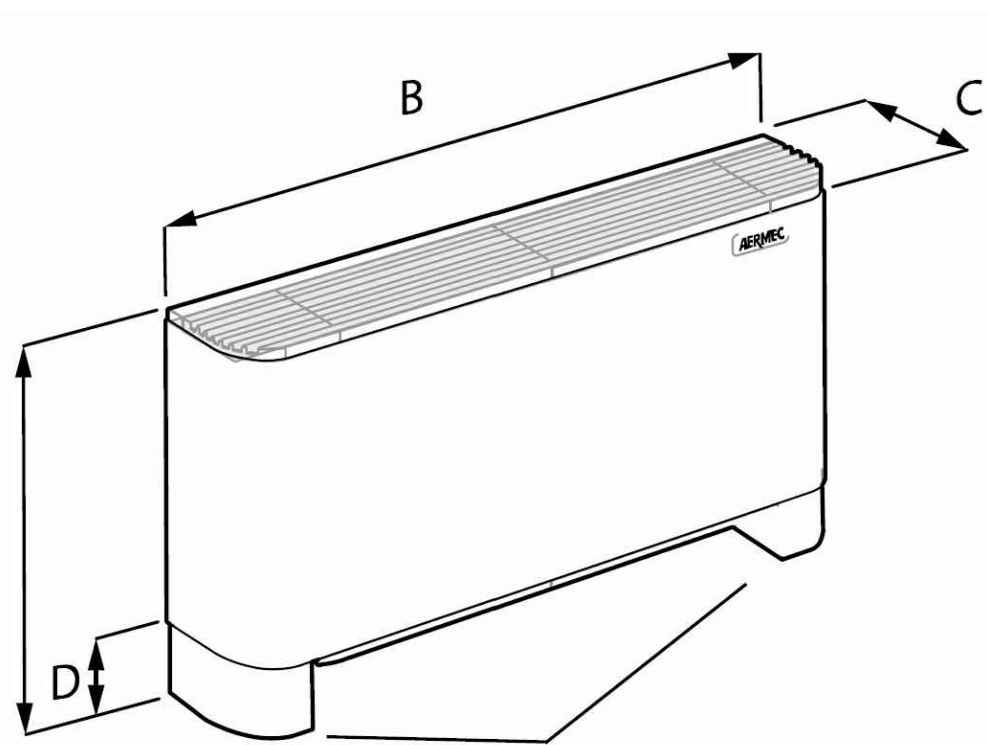


Radiatore in alluminio 3 elementi, per locale servizi igienici



Particolare collettore

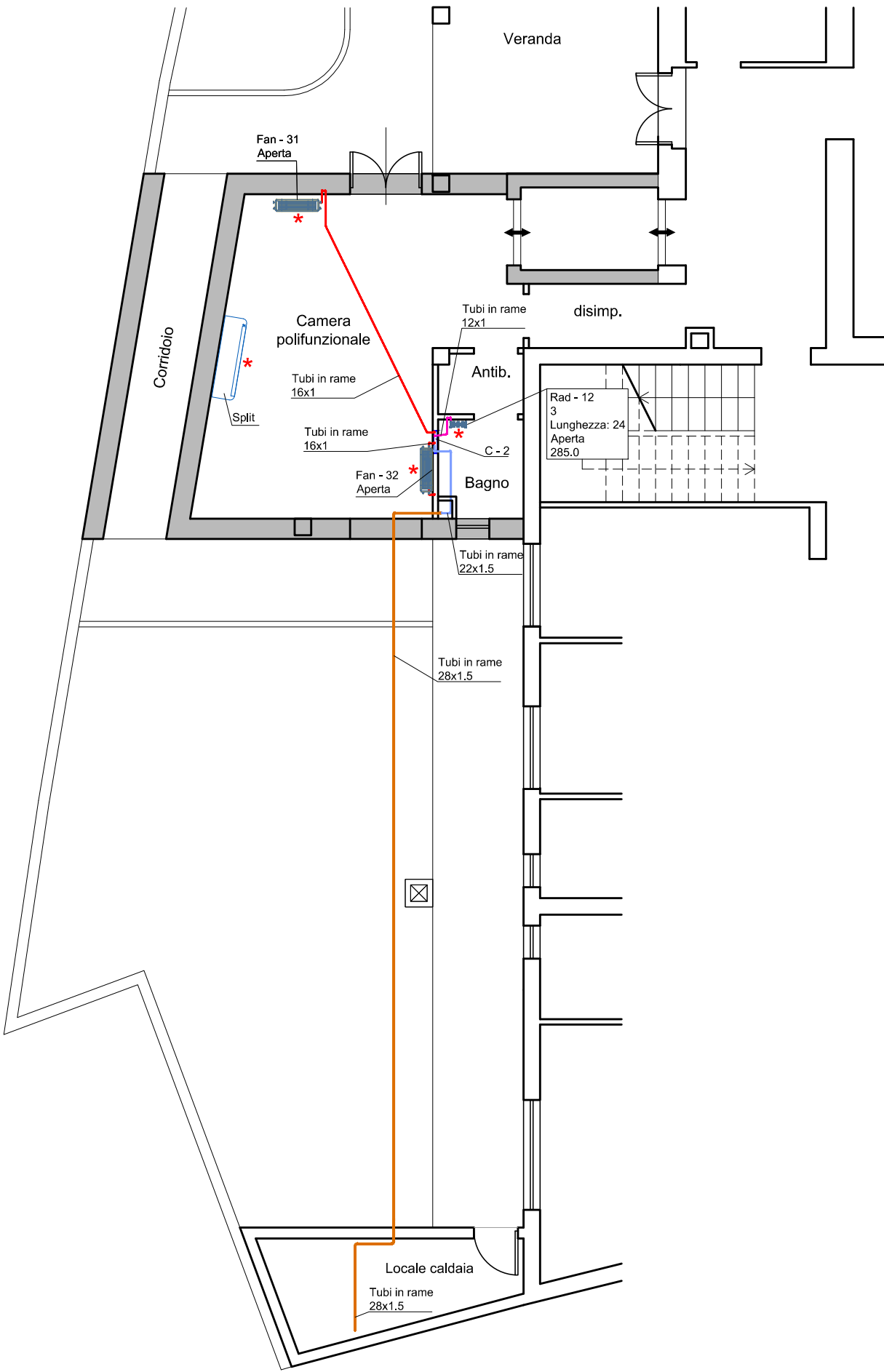
LEGENDA		
	Ventilconvettore tipo FCX 32	
	Fan 31, Fan 32, Fan 43, Fan 44, Fan 45	N° 5
	Ventilconvettore tipo FCX 22	
	Fan 42	N° 1
	Ventilconvettore tipo FCX 32, Da realizzare con altro intervento	N° 2
	Tubazioni rame	
	ø 12	3.20 m
	ø 16	23.50 m
	ø 18	8.00 m
	ø 22	3.00 m
	ø 28	26.50 m
	Ricircolo ø 14	30.00 m
	Collettore	N° 2
	Radiatore in alluminio pressofuso	N° 1
	Radiatore in alluminio pressofuso, Da realizzare con altro intervento	N° 1
	SPLIT SISTEM con controllo "DC Inverter", Da realizzare con altro intervento	N° 1



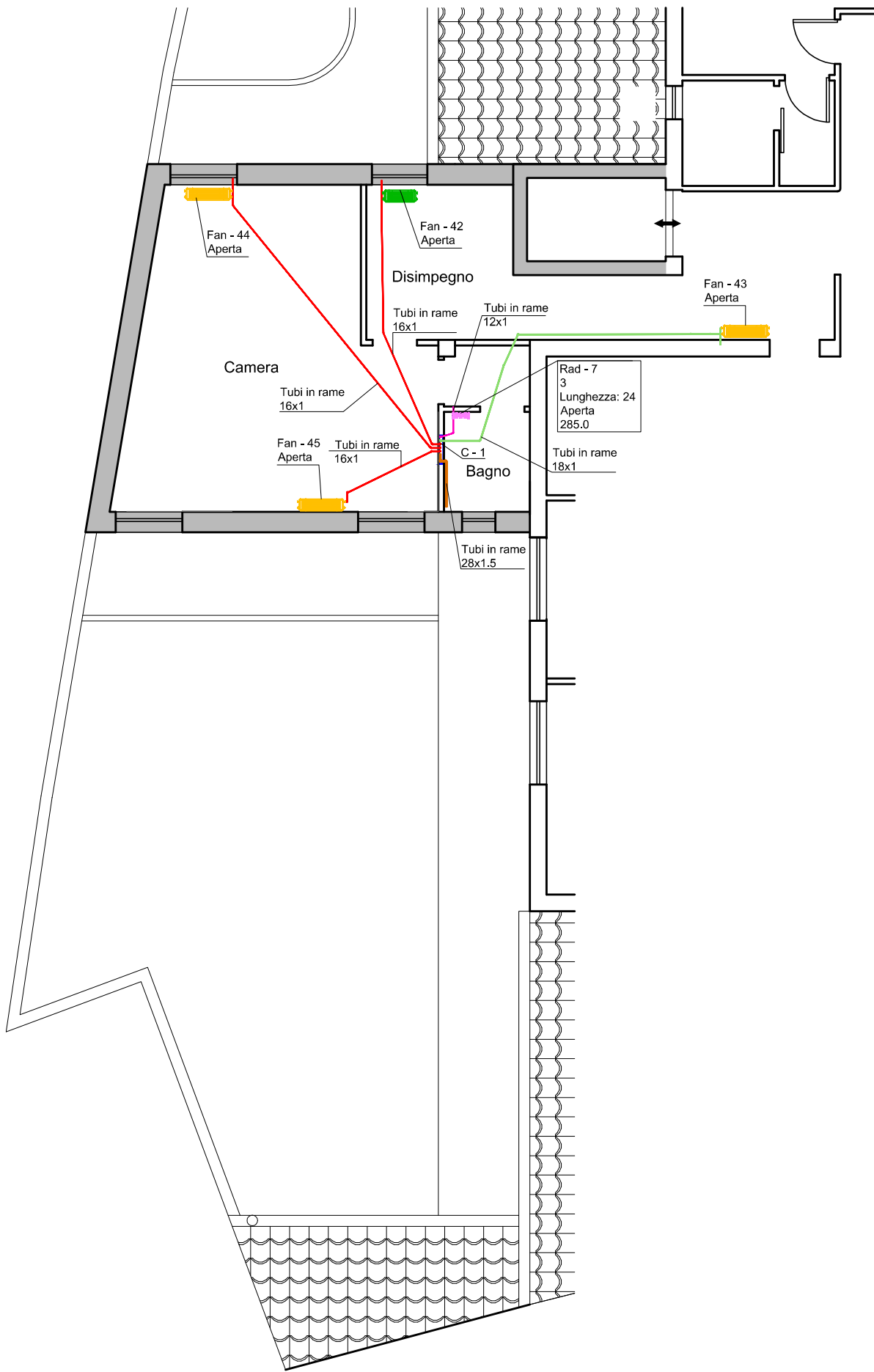
ZX accessori

Mod FCX (A - AS - ACT - APC)	22/24	32/34/36
Altezza con zoccoli	A 563	563
Larghezza	B 750	980
Profondità	C 220	220
Altezza zoccoli	D 105	105
Peso (senza zoccoli)	kg 15	20
Peso (senza zoccoli)	kg 15	20

FCX		22			32		
Velocità del ventilatore		H	M	L	H	M	L
Prestazioni in riscaldamento							
Impianti a 2 tubi							
Potenza termica (70°C)	(1)	kW	2,96	2,53	1,91	5,35	4,07
Portata d'acqua	(1)	l/h	260	222	167	470	357
Perdite di carico	(1)	kPa	6	4	3	20	12
Potenza termica (50°C)	(2)	kW	1,77	1,51	1,13	3,16	2,40
Portata d'acqua	(2)	l/h	238	210	144	413	316
Perdite di carico	(2)	kPa	6	5	2	16	10
Potenza termica (45°C)	(3)	kW	1,47	1,26	0,95	2,66	2,02
Portata d'acqua	(3)	l/h	256	218	165	462	351
Perdite di carico	(3)	kPa	5	4	2	19	12
Impianti a 4 tubi con scambiatore aggiuntivo							
Potenza termica	(4)	kW	1,77	1,51	1,13	2,85	2,45
Portata d'acqua	(4)	l/h	155	132	99	250	215
Perdite di carico	(4)	kPa	6	5	3	16	12
Prestazioni in raffreddamento							
Potenza frigorifera totale	(5)	kW	1,50	1,22	0,84	2,40	1,84
Potenza frigorifera sensibile	(5)	kW	1,24	1,00	0,67	1,90	1,57
Portata d'acqua	(5)	l/h	258	210	144	413	316
Perdite di carico	(5)	kPa	6	5	3	28	17
Ventilatore							
Ventilatore	tipo/n°	centrifugo/1					
Portata d'aria	m³/h	290	220	140	450	350	260
Livelli sonori							
Livello di potenza sonora	(6)	dBA	50	43	31	48	41
Livello di pressione sonora		dBA	42	35	23	40	33
Diametro raccordi							
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							
Dati EUROVENT	V/ph/Hz	230V-50Hz					
Classe energetica FCEER		E			D		
Classe energetica FCCOP	(7)	E			D		



PIANTA PIANO TERRA
Scala 1:100



PIANTA PIANO PRIMO
Scala 1:100

COMUNE DI VILLA SANT'ANTONIO PROVINCIA DI ORISTANO

PROGETTO ESECUTIVO
MANUTENZIONE E AMPLIAMENTO CASA DI RIPOSO
II° STRALCIO FUNZIONALE

Studio Tecnico Associato
Ing.ri Orgiana A. & Orrù G.
Via C. Battisti 21/A - 08030 ORROLI (CA) - Tel./Fax 0782-847472

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

TAVOLA	N° 8
SCALA	varie
DATA	Nov. 2017

Il Sindaco:
Fabiano Frongia

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

Il Responsabile
del Servizio Tecnico
Geom. Rossella Ardu

Il Coordinatore:
Dr. Ing. Antonio Orgiana