Scheda class	sificativa di Canyon e Canali (CAN)	
Codice Identificativo	n.foglio+"CAN"+ n.progressivo	F66_CAN_1
	confinato al presente Foglio	X
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	Х
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
- 200 2000	campionamenti	
	altro (specificare)	
·	Canyon (H/L>1/10)	Х
Classificazione	Canale (H/L<1/10)	
Lunghezza	metri	7700
=4119110==4	Si	7700
Controllo Tettonico	No	X
Total Total Total	non definito	Λ
	nessuno	X
Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte	frane costiere	
bibliografica)	Maremoti	
bibliogranoay	altro (specificare)	
	singola	X
Morfologia della Testata	multipla (specificare n. di testate)	
	AREA DELLA TESTATA	
Testata	coordinate geograficehe del punto medio	40° 6' N; 008° 6' E
	distanza minima (km)	22,6
Distanza dalla costa	profondità nel punto alla minima distanza (m)	194
	protonata noi panto alla milinia distanza (m)	104
Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza		
media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio	distanza media (m)	
della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN)		
		1500
	anfiteatro	X
Morfologia della testata	nastro	
-	cavolfiore	
	altro (specificare)	0000
	larghezza (parallela alla costa) (m)	3800
Dimensioni e profondità	profondità minima (m)	194
	profondità massima (m)	590
	area della testata (km²)	9
	numero nicchie	1
	nicchie/km ²	0,1
Nicchie di piccole frane	L - larghezza massima di nicchia (km)	0,3
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	400
	H - spessore massimo materiale franato (m)	5
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
	NOTE	
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.	Alcune indicazioni sulla stratigrafia del bordo della piattaforma in corrispondenza della testata del canyon sono riportate in Lecca L (2000) la piattaforma continentale miocenico-quaternaria del margine occidentale sardo: blocco diagramma sezionato. Rend Sem fac Sc Un Cagliari 70, 49-70	

Scheda clas	ssificativa di Canyon e Canali (CAN)	
Codice Identificativo	n.foglio+"CAN"+ n.progressivo	F66_CAN_2
	confinato al presente Foglio	X
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	X
	scarpata continentale superiore	
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	
Communication Country in the Country	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
	sismica monocanale	
-	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
Classificazione	Canyon (H/L>1/10)	X
Lungka	Canale (H/L<1/10)	0000
Lunghezza	metri	6000
Controllo Tettonico	Si	
Controllo Tettonico	No non definite	X
	non definito	V
	nessuno frane costiere	X
egressi riportati nell'area (specificare la fonte biblio	Maremoti	
	altro (specificare)	
	singola	X
Morfologia della Testata	multipla (specificare n. di testate)	^
	AREA DELLA TESTATA	
Testata	coordinate geograficehe del punto medio	40° 2.8' N; 008° 8.2' E
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	14
Distanza dalla costa	profondità nel punto alla minima distanza (m)	182
Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza nedia in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN)	distanza media (m)	
<u> </u>		110
	anfiteatro	
Morfologia della testata	nastro	X
•	cavolfiore	
	altro (specificare)	4000
	larghezza (parallela alla costa) (m)	1200
Dimensioni e profondità	profondità minima (m)	180
·	profondità massima (m)	250
	area della testata (km²)	0,21
	numero nicchie	0
	nicchie/km ²	
Nicchie di piccole frane	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
	NOTE	
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.	Alcune indicazioni sulla stratigrafia del bordo della piattaforma del canyon sono riportate in Lecca L (2000) la piattaforma con del margine occidentale sardo: blocco diagramma sezionato. F	tinentale miocenico-quaternaria

Scheda clas	ssificativa di Canyon e Canali (CAN)	
Codice Identificativo	n.foglio+"CAN"+ n.progressivo	F66_CAN_3
	confinato al presente Foglio	X
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	X
	scarpata continentale superiore	
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	
Company Control Control	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
	sismica monocanale	
5	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
Classificazione	Canyon (H/L>1/10)	X
Lunalisass	Canale (H/L<1/10)	
Lunghezza	metri	15000
Controllo Tattanias	Si	
Controllo Tettonico	No.	
	non definito	X
	nessuno	X
regressi riportati nell'area (specificare la fonte biblio	frane costiere	
	Maremoti	
	altro (specificare)	V
Morfologia della Testata	singola multipla (specificare n. di testate)	X
	AREA DELLA TESTATA	
Testata	coordinate geograficehe del punto medio	40°2 4'N: 00040 4'F
restata	distanza minima (km)	40°2.4'N; 00810.1'E 11
Distanza dalla costa	profondità nel punto alla minima distanza (m)	185
	profondita noi panto alla mililina distanza (m)	185
Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza		
nedia in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio	distanza media (m)	
della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN)		4050
	anfiteatro	1250
	nastro	X
Morfologia della testata	cavolfiore	
	altro (specificare)	
	larghezza (parallela alla costa) (m)	3200
	profondità minima (m)	184
Dimensioni e profondità	profondità massima (m)	380
	area della testata (km²)	
	area della testata (km) numero nicchie	1,9
		8
Nicobio di nicocle franc	nicchie/km²	4
Nicchie di piccole frane	L - larghezza massima di nicchia (km)	350
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	250
19-1 -	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
	NOTE	
	Alcune indicazioni sulla stratigrafia del bordo della piattaformi	
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.	del canyon sono riportate in Lecca L (2000) la piattaforma cor	
	del margine occidentale sardo: blocco diagramma sezionato. F	Rend Sem fac Sc Un Cagliari 70, 49

Scheda clas	ssificativa di Canyon e Canali (CAN)	
Codice Identificativo	n.foglio+"CAN"+ n.progressivo	F66_CAN_4
	confinato al presente Foglio	X
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	X
	scarpata continentale superiore	
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	
Contesto Ceologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
Classificazione	Canyon (H/L>1/10)	X
	Canale (H/L<1/10)	
Lunghezza	metri	7100
	Si	
Controllo Tettonico	No	
	non definito	X
	nessuno	X
regressi riportati nell'area (specificare la fonte biblio	frane costiere	
egressi riportati nen area (specincare la fonte biblio	iviaremoti	
	altro (specificare)	
Morfologia della Testata	singola	X
morrologia della restata	multipla (specificare n. di testate)	
	AREA DELLA TESTATA	
Testata	coordinate geograficehe del punto medio	39°56'.9N; 008°9.2'E
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	12,6
Distanza dana oosta	profondità nel punto alla minima distanza (m)	210
Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza nedia in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN)	distanza media (m)	350
	anfiteatro	X
Morfologia della tectata	nastro	
Morfologia della testata	cavolfiore	
	altro (specificare)	
	larghezza (parallela alla costa) (m)	1840
Dimensioni e profondità	profondità minima (m)	199
Diniensioni e profondita	profondità massima (m)	360
	area della testata (km²)	0,8
	numero nicchie	
	nicchie/km ²	
Nicchie di piccole frane	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
- -	NOTE	
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.	Alcune indicazioni sulla stratigrafia del bordo della piattaforma del canyon sono riportate in Lecca L (2000) la piattaforma con del margine occidentale sardo: blocco diagramma sezionato. F 70	ntinentale miocenico-quaternaria

Scheda classificativa di Area a Forme di Fondo (FOF)		
Codice Identificativo	n.foglio+"FoF"+ n.progressivo	F66_FOF_1
	confinato al presente Foglio	Х
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
Cantasta Caalagiaa	scarpata continentale inferiore	
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	piattaforma
	sismica monocanale	•
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
	erosive lineari	
	erosive tipo "scour"	
	impronte cometa	
Tipologia prevalente	megaripple	
	onde di sedimento	
	dune	
	barcane	X
Area totale	m ²	6300000
Stima della densità media di forme di fondo	n. di forme /km²	15
	altezza massima per forma di fondo singola	2
Elementi dimensionali	lunghezza massima per forma di fondo singola	490
	larghezza massima per forma di fondo singola	150
Informazioni litalogiaha	stratigrafia/sedimentologia	
Informazioni litologiche	parametri geotecnici	
	evidenza di mobilità (si/no)	
Mobilità	direzione prevalente	
	stima della velocità media di spostamento (m/anno)	
	NOTE	
Fonti bibliografiche, descrizioni etc. Lunghezza = Distanza tra gli estremi (ali) della duna singola; Larghezza = Distanza piede/cresta/piede		Larghezza = Distanza

1

Scheda cla	assificativa di Area a Forme di Fondo (FOI	F)
Codice Identificativo	n.foglio+"FoF"+ n.progressivo	F66_FOF_2
	confinato al presente Foglio	Χ
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	piattaforma
	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
	erosive lineari	
	erosive tipo "scour"	
	impronte cometa	
Tipologia prevalente	megaripple	
	onde di sedimento	
	dune	X
	barcane	
Area totale	m ²	265000
Stima della densità media di forme di fondo	n. di forme /km²	10
	altezza massima per forma di fondo singola	1
Elementi dimensionali	lunghezza massima per forma di fondo singola	100
	larghezza massima per forma di fondo singola	50
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	
illiorillazioni illologiche	parametri geotecnici	
Mobilità	evidenza di mobilità (si/no)	
	direzione prevalente	
MODIIIta	stima della velocità media di spostamento (m/anno)	
	NOTE	
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.	Lunghezza = Distanza tra gli estremi (ali) della duna singola; L piede/cresta/piede	arghezza = Distanza

Scheda classificativa di Area a Forme di Fondo (FOF)		
Codice Identificativo	n.foglio+"FoF"+ n.progressivo	F66_FOF_3-F67_FOF_5
	confinato al presente Foglio	
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	F66, F67
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	piattaforma
	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	backscatter
	erosive lineari	
	erosive tipo "scour"	
	impronte cometa	
Tipologia prevalente	megaripple	
	onde di sedimento	X
	dune	
	barcane	
Area totale	m ²	525000
Stima della densità media di forme di fondo	n. di forme /km²	33
	altezza massima per forma di fondo singola	0,5
Elementi dimensionali	lunghezza massima per forma di fondo singola	560
	larghezza massima per forma di fondo singola	50
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	
illioilliazioili litologicile	parametri geotecnici	
Mobilità	evidenza di mobilità (si/no)	
	direzione prevalente	
MODIIII	stima della velocità media di spostamento (m/anno)	
	NOTE	
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.	Lunghezza = Distanza tra gli estremi (ali) della duna singola piede/cresta/piede	ı; Larghezza = Distanza

Jonicaa	classificativa di Lineamento Tettonico (LIT)	
Codice Identificativo	n.foglio+"LIT"+ n.progressivo F66_LIT_1	
	confinato al presente Foglio	X
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	piattaforma
	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
	Faglia	Χ
	Piega	
Tipologia	Piega e Faglia	
ripologia	horst	
	graben	
	altro	
Andamento	lunghezza totale (m)	7500
Andamento	direzione	128
	altezza massima di cresta di piega	
Morfologia	altezza massima di scarpata di Faglia	35
or.orogia	altezza massima di bordo di horst	
	altezza massima di bordo di graben	
	sismicità correlata (tipo, entità/no)	
Stato di attività	deformazione/dislocazione di unità Oloceniche	
	vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare	
	quali/no)	
	analogo di lineamenti affioranti note (se si specificare	
Informazioni correlate	quali/no)	
	entità di rigetti noti	
	eventi storici (terremoti, frane tsunami)	
	NOTE	
nti bibliografiche, descrizioni c.	Lineamento segnalato in: Lecca L (2000) La piattaforma continentale miocenico-quaternaria del margine occidentale sardo: blocco diagramma sezionato. Rend. Seminario Facoltà Scienze Università Cagliari Vol 70 Fasc 1, 49-70. La strutturazione del rift sardo e della fossa del Campidano è descritta in: Cherchi A, Montadert L (1982) Oligo Miocene rift of Sardinia and the early hystory of the western Mediterranean Basin. Nature, 298, 736-739.	

Scheda	classificativa di Lineamento Tettonico (LIT)
Codice Identificativo	n.foglio+"LIT"+ n.progressivo	F65_LIT_2-F66_LIT_2
	confinato al presente Foglio	
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	F65, F66
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	piattaforma
	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
	Faglia	X
	Piega	
Tipologia	Piega e Faglia	
po.og	horst	
	graben	
	altro	
Andamento	lunghezza totale (m)	25560
	direzione	20
	altezza massima di cresta di piega	
Morfologia	altezza massima di scarpata di Faglia	60
•	altezza massima di bordo di horst	
	altezza massima di bordo di graben	
	sismicità correlata (tipo, entità/no)	
Stato di attività	deformazione/dislocazione di unità Oloceniche	
	vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare	
	quali/no)	
	analogo di lineamenti affioranti note (se si specificare	
Informazioni correlate	quali/no)	
	entità di rigetti noti eventi storici (terremoti, frane tsunami)	
	NOTE	
	Lineamento segnalato in:	
	Lecca L (2000) La piattaforma continentale miocenico-quater	naria del margine
Fonti bibliografiche, descrizioni	occidentale sardo: blocco diagramma sezionato. Rend. Semir	-
	Università Cagliari Vol 70 Fasc 1, 49-70.	ומוזט ו מנטונמ שנוכווצפ
	Fais, S., Klingele, E.E., Lecca, L. 1996. Oligo-Miocene half grab	oen structure in Wostorn
	Sardinian Shelf (western Mediterranean): reflection seismic a	
tc.	,	_
	comparison. Marine Geology 133 (3-4), 203-222.	La
	strutturazione del rift sardo e della fossa del Campidano è de	
	Montadert L (1982) Oligo Miocene rift of Sardinia and the ea	riy nystory of the western
	Mediterranean Basin. Nature, 298, 736-739.	

DEP_1
X
Χ
Χ
0000
,4
0/40
0000

Codice Identificativo	n.foglio+"ASV"+ n.progressivo	F66_AFV_1
	confinato al presente Foglio	X
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	
Lotonolono III i ogn oomagar	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	X
	scarpata continentale superiore	
Conteste Coologies	scarpata continentale inferiore	
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
	sismica monocanale	Χ
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	ROV
	rilevato	X
Tipologia	pianeggiante	
F 3	irregolare	
	altro	
Area totale	m ²	717000
	allungata	
Morfologia	subconica	
	subconica a testa piatta	X
	irregolare	
	analogo di litologie affioranti note (se si specificare	Vulcaniti calco-alcaline
1 Walanta	quali/no)	
Litologia	altro (specificare)	
	vicinanza a centri eruttivi noti (se si specificare	no
NOTE	quali/no)	
NOTE	T	
onti bibliografiche, escrizioni etc.		

Codice Identificativo	n.foglio+"ASV"+ n.progressivo	F66_AFV_2
	confinato al presente Foglio	X
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	X
	scarpata continentale superiore	
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
	sismica monocanale	X
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
	rilevato	X
Tipologia	pianeggiante	
. ipologia	irregolare	
	altro	
Area totale	m^2	408300
	allungata	
Morfologia	subconica	
Worldingla	subconica a testa piatta	X
	irregolare	
	analogo di litologie affioranti note (se si specificare	Vulcaniti calco-alcaline
	quali/no)	Vulcariiti calco-alcalirie
Litologia	altro (specificare)	
	vicinanza a centri eruttivi noti (se si specificare	no
	quali/no)	110
NOTE		
enti bibliografiche, escrizioni etc.		

Scheda classificativa di Affioramento Vulcanico (AFV)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ASV"+ n.progressivo	F66_AFV_3
	confinato al presente Foglio	X
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	X
	scarpata continentale superiore	
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
	sismica monocanale	X
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
	rilevato	X
Tipologia	pianeggiante	
	irregolare	
	altro	
Area totale	m^2	880000
	allungata	
Morfologia	subconica	
Worldogia	subconica a testa piatta	X
	irregolare	
	analogo di litologie affioranti note (se si specificare	Vulcaniti calco-alcaline
	quali/no)	valcanti calco-alcantic
Litologia	altro (specificare)	
	vicinanza a centri eruttivi noti (se si specificare	no
	quali/no)	110
NOTE		
onti bibliografiche, lescrizioni etc.		

Scheda classificativa di Affioramento Vulcanico (AFV)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ASV"+ n.progressivo	F66_AFV_4
	confinato al presente Foglio	X
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	X
	scarpata continentale superiore	
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
	sismica monocanale	X
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
	rilevato	X
Tipologia	pianeggiante	
ripologia	irregolare	
	altro	
Area totale	m^2	812000
	allungata	
Morfologia	subconica	
Worldogia	subconica a testa piatta	X
	irregolare	
	analogo di litologie affioranti note (se si specificare	Vulcaniti calco-alcaline
	quali/no)	vuicariiti caico-aicaiirie
Litologia	altro (specificare)	
	vicinanza a centri eruttivi noti (se si specificare	no
	quali/no)	HO
NOTE		
onti bibliografiche, lescrizioni etc.		

Codice Identificativo	n.foglio+"ASV"+ n.progressivo	F66_AFV_5
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	X
	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	X
	scarpata continentale superiore	
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
	sismica monocanale	X
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
	rilevato	X
Tipologia	pianeggiante	
ripologia	irregolare	
	altro	
Area totale	m^2	84000
	allungata	
Morfologia	subconica	X
Mortologia	subconica a testa piatta	
	irregolare	
	analogo di litologie affioranti note (se si specificare	Vulcaniti calco-alcaline
	quali/no)	Vulcariti calco-alcalirie
Litologia	altro (specificare)	
	vicinanza a centri eruttivi noti (se si specificare	no
	quali/no)	110
NOTE		
nti bibliografiche, scrizioni etc.		

Scheda classificativa di Affioramento Vulcanico (AFV)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ASV"+ n.progressivo	F65_AFV_10-F66_AFV_6
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	Χ
	nei seguenti Fogli	F65, F66
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	Χ
	scarpata continentale superiore	
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	
Contesto Ceologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
	rilevato	X
Tipologia	pianeggiante	
ripologia	irregolare	
	altro	
Area totale	m ²	5050000
	allungata	Χ
Morfologia	subconica	
Mortologia	subconica a testa piatta	
	irregolare	
	analogo di litologie affioranti note (se si specificare	Vulcaniti calco-alcaline
	quali/no)	vuicariiti calco-alcalirie
Litologia	altro (specificare)	
	vicinanza a centri eruttivi noti (se si specificare	no
	quali/no)	110
NOTE		
onti bibliografiche, escrizioni etc.		

Sch	eda classificativa di Affioramento Vulc	anico (AFV)
Codice Identificativo	n.foglio+"ASV"+ n.progressivo	F66_AFV_7-F67_AFV_3
	confinato al presente Foglio	
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	F66, F67
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	X
	scarpata continentale superiore	
Contacto Goologico	scarpata continentale inferiore	
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	Backscatter
	rilevato	X
Tipologia	pianeggiante	
Tipologia	irregolare	X
	altro	
Area totale	m^2	3500000
	allungata	
Morfologia	subconica	
Wioriologia	subconica a testa piatta	
	irregolare	X
	analogo di litologie affioranti note (se si specificare	formazioni eruttive (tufi riolitici e riodaciti)
	quali/no)	Tormazioni eruttive (turi montici e nodaciti)
Litologia	altro (specificare)	
	vicinanza a centri eruttivi noti (se si specificare	
	quali/no)	
NOTE		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.	In analogia agli affioramenti emersi queste UM potrebbero essere attribuite ai flussi piroclastici del secondo ciclo (Miocene infmedio) a composizione rio-dacitica. Riferimenti bibliografici da Lecca L, Scarteddu R, Sechi F (1983), La piattaforma continentale sarda da Capo Mannu a Capo Marrargiu. Boll. Soc. Geol. It 102, 57-86; Servizio Geologico d'Italia, Carta geologica della Sardegna, scala 1:250000, Firenze 2008; Lecca L (2000) La piattaforma continentale miocenico-quaternaria del margine occidentale sardo: blocco diagramma sezionato. Rend. Seminario, Facoltà Scienze Università Cagliari Vol 70 Fasc 1, 49-70.	

Scheda classificativa di Affioramenti di Substrato Litoide (ASL)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ASL"+ n.progressivo	F66_ASL_1
	confinato al presente Foglio	X
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	Piattaforma Continentale
	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
	rilevato	
Tipologia	pianeggiante	X
ripologia	irregolare	
	altro	
	piattaforma continentale	X
	scarpata continentale superiore	
Ambiente Geologico	scarpata continentale inferiore	
Ambiente Geologico	bacino intrascarpata	
	piana batiale	
	altro (specificare)	
Area totale	m ²	19240000
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	
imormazioni intologiche	parametri geotecnici	
Informazioni correlate	analogo di litologie affioranti note (quali/no)	
informazioni correlate	vicinanza ad elementi tettonic notii (quali/no)	F66_LIT_1
	NOTE	
nti bibliografiche, descrizioni etc.	Basamento acustico (Lecca, 2000) riferibile a diverse litologie	

Scheda classificativa di Affioramenti di Substrato Litoide (ASL)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ASL"+ n.progressivo	F66_ASL_2
	confinato al presente Foglio	X
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	Piattaforma Continentale
	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
	rilevato	
Tipologia	pianeggiante	X
ripologia	irregolare	
	altro	
	piattaforma continentale	X
	scarpata continentale superiore	
Ambiente Geologico	scarpata continentale inferiore	
Ambiente Geologico	bacino intrascarpata	
	piana batiale	
	altro (specificare)	
Area totale	m^2	1350000
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	
miormazioni indiogicne	parametri geotecnici	
Informazioni correlate	analogo di litologie affioranti note (quali/no)	
inionnazioni contelate	vicinanza ad elementi tettonic notii (quali/no)	F66_LIT_1
	NOTE	
nti bibliografiche, descrizioni etc.	Basamento acustico (Lecca, 2000) riferibile a diverse litologie	

Codice Identificativo	n.foglio+"ASL"+ n.progressivo	F66_ASL_3
	confinato al presente Foglio	X
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	Piattaforma Continentale
	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
	rilevato	
Tipologia	pianeggiante	X
	irregolare	
	altro	
	piattaforma continentale	X
_	scarpata continentale superiore	
Ambiente Geologico	scarpata continentale inferiore	
_	bacino intrascarpata	
_	piana batiale	
	altro (specificare)	
Area totale	m ²	683000
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	
9	parametri geotecnici	
Informazioni correlate	analogo di litologie affioranti note (quali/no)	
	vicinanza ad elementi tettonic notii (quali/no)	no
	NOTE	
bibliografiche, descrizioni etc.	asamento acustico (Lecca, 2000) riferibile a diverse litologie	

Scheda classificativa di Affioramenti di Substrato Litoide (ASL)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ASL"+ n.progressivo	F66_ASL_4
	confinato al presente Foglio	X
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	Piattaforma Continentale
	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
	rilevato	
Tipologia	pianeggiante	X
ripologia	irregolare	
	altro	
	piattaforma continentale	X
	scarpata continentale superiore	
Ambiente Geologico	scarpata continentale inferiore	
Ambiente Geologico	bacino intrascarpata	
	piana batiale	
	altro (specificare)	
Area totale	m^2	778000
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	
imormazioni mologiche	parametri geotecnici	
Informazioni correlate	analogo di litologie affioranti note (quali/no)	
informazioni correlate	vicinanza ad elementi tettonic notii (quali/no)	no
	NOTE	
nti bibliografiche, descrizioni etc.	Basamento acustico (Lecca, 2000) riferibile a diverse litologie	

Scheda class	sificativa di Affioramenti di Substrato Litoid	le (ASL)
Codice Identificativo	n.foglio+"ASL"+ n.progressivo	F66_ASL_5
	confinato al presente Foglio	Х
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	Piattaforma Continentale
	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
	rilevato	
Tipologia	pianeggiante	X
ripologia	irregolare	
	altro	
	piattaforma continentale	X
	scarpata continentale superiore	
Ambiente Geologico	scarpata continentale inferiore	
Ambiente Geologico	bacino intrascarpata	
	piana batiale	
	altro (specificare)	
Area totale	m^2	1307000
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	
miormazioni indiogicne	parametri geotecnici	
Informazioni correlate	analogo di litologie affioranti note (quali/no)	
informazioni correlate	vicinanza ad elementi tettonic notii (quali/no)	no
	NOTE	
nti bibliografiche, descrizioni etc.	Basamento acustico (Lecca, 2000) riferibile a diverse litologie	

Codice Identificativo	n.foglio+"ASL"+ n.progressivo	F66_ASL_6
	confinato al presente Foglio	X
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	
Contesto deologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	Piattaforma Continentale
	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
	rilevato	
Tipologia	pianeggiante	X
. ipologia	irregolare	
	altro	
	piattaforma continentale	X
	scarpata continentale superiore	
Ambiente Geologico	scarpata continentale inferiore	
	bacino intrascarpata	
	piana batiale	
	altro (specificare)	
Area totale	m^2	57100
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	
oa_ioiii iitologioiio	parametri geotecnici	
Informazioni correlate	analogo di litologie affioranti note (quali/no)	
	vicinanza ad elementi tettonic notii (quali/no)	no
	NOTE	
bibliografiche, descrizioni etc.	asamento acustico (Lecca, 2000) riferibile a diverse litologie	

Scheda clas	sificativa di Affioramenti di Substrato Litoid	le (ASL)
Codice Identificativo	n.foglio+"ASL"+ n.progressivo	F66_ASL_7
	confinato al presente Foglio	Х
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	Piattaforma Continentale
	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
	rilevato	
Tipologia	pianeggiante	X
ripologia	irregolare	
	altro	
	piattaforma continentale	X
	scarpata continentale superiore	
Ambiente Geologico	scarpata continentale inferiore	
Ambiente Geologico	bacino intrascarpata	
	piana batiale	
	altro (specificare)	
Area totale	m^2	337000
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	
inomazioni indiogione	parametri geotecnici	
Informazioni correlate	analogo di litologie affioranti note (quali/no)	
miorinazioni correlate	vicinanza ad elementi tettonic notii (quali/no)	no
	NOTE	
nti bibliografiche, descrizioni etc.	Basamento acustico (Lecca, 2000) riferibile a diverse litologie	

Codice Identificativo	n.foglio+"ASL"+ n.progressivo	F66_ASL_8
	confinato al presente Foglio	X
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	
Contesto declogico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	Piattaforma Continentale
	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
	rilevato	
Tipologia –	pianeggiante	X
- Inpologia	irregolare	
	altro	
	piattaforma continentale	X
	scarpata continentale superiore	
Ambiente Geologico	scarpata continentale inferiore	
Ambiente Geologie	bacino intrascarpata	
	piana batiale	
	altro (specificare)	
Area totale	m ²	133000
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	
mormazioni mologiche	parametri geotecnici	
Informazioni correlate	analogo di litologie affioranti note (quali/no)	
miormazioni correlate	vicinanza ad elementi tettonic notii (quali/no)	no
	NOTE	
bibliografiche, descrizioni etc.	asamento acustico (Lecca, 2000) riferibile a diverse litologie	

Scheda clas	sificativa di Affioramenti di Substrato Lit	toide (ASL)
Codice Identificativo	n.foglio+"ASL"+ n.progressivo	
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F65, F66, F67
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	Piattaforma interna
	sismica monocanale	X
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
Tinalagia	rilevato	
	pianeggiante	X
Tipologia	irregolare	
	altro	
Ambiente Geologico	piattaforma continentale	X
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	
Ambiente Geologico	bacino intrascarpata	
	piana batiale	
	altro (specificare)	
Area totale	m^2	371620000
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	
Informazioni litologiche	parametri geotecnici	
Informazioni correlate	analogo di litologie affioranti note (quali/no)	
	vicinanza ad elementi tettonic notii (quali/no)	F65/F66_LIT_2/2
	NOTE	
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.	Sezioni interpretate della piattaforma occidentale della La piattaforma continentale miocenico-quaternaria del diagramma sezionato. Rend. Seminario Facoltà Scienze strutturazione del rift sardo è descritta in: Cherchi A, M Sardinia and the early hystory of the western Mediterra	margine occidentale sardo: blocco Università Cagliari Vol 70 Fasc 1, 49-70. La ontadert L (1982) Oligo Miocene rift of

Scheda class	ificativa di Affioramenti di Substrato Litoio	de (ASL)
Codice Identificativo	n.foglio+"ASL"+ n.progressivo	F66_ASL_10-F67_ASL_9
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F66, F67
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	Piattaforma Continentale
	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	Backscatter
	rilevato	
Tipologia	pianeggiante	Х
	irregolare	
	altro	
	piattaforma continentale	Х
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	
Ambiente Geologico	bacino intrascarpata	
	piana batiale	
	altro (specificare)	
Area totale	m ²	8420000
	stratigrafia/sedimentologia	
Informazioni litologiche	parametri geotecnici	
	analogo di litologie affioranti note (quali/no)	
Informazioni correlate	vicinanza ad elementi tettonic notii (quali/no)	no
	NOTE	
onti bibliografiche, descrizioni etc.	Sezioni interpretate della piattaforma occidentale della sar (2000) La piattaforma continentale miocenico-quaternaria diagramma sezionato. Rend. Seminario Facoltà Scienze Uni La strutturazione del rift sardo è descritta in: Cherchi A, Mo Sardinia and the early hystory of the western Mediterrane	del margine occidentale sardo: blocco iversità Cagliari Vol 70 Fasc 1, 49-70. ontadert L (1982) Oligo Miocene rift of

OCITEUR CIASS	ificativa di Affioramenti di Substrato Litoi	ue (AOL)
Codice Identificativo	n.foglio+"ASL"+ n.progressivo	F66_ASL_11-F67_ASL_10
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F66, F67
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	Piattaforma Continentale
	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	Backscatter
	rilevato	
-	pianeggiante	X
Tipologia	irregolare	
	altro	
	piattaforma continentale	X
	scarpata continentale superiore	· ·
	scarpata continentale inferiore	
Ambiente Geologico	bacino intrascarpata	
	piana batiale	
	altro (specificare)	
Area totale	m ²	2068200
	stratigrafia/sedimentologia	2000200
Informazioni litologiche	parametri geotecnici	
	analogo di litologie affioranti note (quali/no)	
Informazioni correlate	vicinanza ad elementi tettonic notii (quali/no)	no
	NOTE	HO
nti bibliografiche, descrizioni etc.	Sezioni interpretate della piattaforma occidentale della sa (2000) La piattaforma continentale miocenico-quaternaria diagramma sezionato. Rend. Seminario Facoltà Scienze Ur La strutturazione del rift sardo è descritta in: Cherchi A, M Sardinia and the early hystory of the western Mediterrane	a del margine occidentale sardo: blo niversità Cagliari Vol 70 Fasc 1, 49-70 ontadert L (1982) Oligo Miocene rif

Scheda classi	ficativa di Affioramenti di Substrato Litoi	ide (ASL)
Codice Identificativo	n.foglio+"ASL"+ n.progressivo	F66_ASL_12-F67_ASL_11
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F66, F67
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	X
	scarpata continentale superiore	
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
	sismica monocanale	Х
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	Backscatter
-	rilevato	X
	pianeggiante	
Tipologia	irregolare	X
	altro	
	piattaforma continentale	X
	scarpata continentale superiore	
Ambiente Coelenies	scarpata continentale inferiore	
Ambiente Geologico	bacino intrascarpata	
	piana batiale	
	altro (specificare)	
Area totale	m ²	308.000.000
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	ND
	parametri geotecnici	ND
Informacioni complete	analogo di litologie affioranti note (quali/no)	
Informazioni correlate	vicinanza ad elementi tettonic notii (quali/no)	
	NOTE	
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.	riferirsi alle sezioni interpretate della piattaforma occidentale della sardegna riportate in: Lecca (2000) La piattaforma continentale miocenico-quaternaria del margine occidentale sardo: blocc diagramma sezionato. Rend. Seminario Facoltà Scienze Università Cagliari Vol 70 Fasc 1, 49-70. La strutturazione del rift sardo è descritta in: Cherchi A, Montadert L (1982) Oligo Miocene rift o Sardinia and the early hystory of the western Mediterranean Basin. Nature, 298, 736-739.	

Codice Identificativo	n.foglio+"FUF"+ n.progressivo	F66_FUF_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	SI
	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	SI
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	SI
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	_
	pockmark	SI
Tipologia prevalente	vulcani di fango	
	risalite diffuse	
	altro (specificare)	
Area totale	m ²	464900
Stima della densità media di strutture da fuoriuscita di fluidi	n. di forme /km²	32
	altezza massima per struttura singola	
Elementi dimensionali	profondità massima per struttura singola	30
	lunghezza massima perstruttura singola	300
	larghezza massima perstruttura singola	300
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	no
ormazioni intologiche	parametri geotecnici	no
	evidenza di emissioni nella colonna d'acqua (si/no)	no
Attività	evidenza di ecosistemi chemio-specifici	no
	dati geo-idrochimici	no
	NOTE	

Codice Identificativo	n.foglio+"FUF"+ n.progressivo	F66_FUF_2
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	SI
	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	SI
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	SI
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
	pockmark	SI
Tipologia prevalente	vulcani di fango	
porogra provaronto	risalite diffuse	
	altro (specificare)	
Area totale	m^2	3560000
Stima della densità media di strutture da fuoriuscita di fluidi	n. di forme /km²	10
	altezza massima per struttura singola	
Elementi dimensionali	profondità massima per struttura singola	10
Liementi diniensionan	lunghezza massima perstruttura singola	120
	larghezza massima perstruttura singola	120
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	no
ormazioni ittologione	parametri geotecnici	no
	evidenza di emissioni nella colonna d'acqua (si/no)	no
Attività	evidenza di ecosistemi chemio-specifici	no
	dati geo-idrochimici	no
	NOTE	