

Scheda classificativa di Frana Significativa (FRS)		
Codice Identificativo	n.foglio+"FRS"+ n.progressivo	F48_FRS_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	x
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	x
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	x
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	x
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
Classificazione	frana rotazionale	
	frana traslazionale	x
	debris avalanche	x
	non definibile	
	altro (specificare)	
Età stimata dell'evento (specificare tipo di dato: cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico)	età del drappeggio	
	età del deposito sottostante	
	età della frana	
Area totale (nicchia + deposito)	m ²	26.000.000
Distanza minima della nicchia dalla costa	m	27000
Profondità minima della nicchia (H)	m	-138
Profondità massima del deposito (L)	m	-700
Area di traslazione	riconoscibile (si/no)	si
	estensione (m)	800
Vicinanza a lineamenti tettonici	si (specificare che tipo)	faglie dirette
	no	
	non definibile	
Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica)	altre frane	
	terremoti	
	maremoti	
	nessuno/altro (specificare)	
Tipologia	semplice (nicchia unica)	
	composita (più nicchie intersecanti)	
	complessa (più nicchie in assetto retrogressivo)	x
	altro (specificare)	
AREA DELLA NICCHIA		
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	39,92°N 18,72°E
Morfologia	ad anfiteatro	x
	rettilinea	
	irregolare	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m)	2500
	altezza (m)	60
	area (m ²)	2000
	volume (m ³)	
Elementi morfologici associati	presenza di gradini minori (si/no)	si
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	nd
	presenza di fratture da tensione (si/no)	no
DEPOSITO DI FRANA		
Espressione morfologica	fresca	
	rielaborata	x
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	no
Morfologia prevalente	regolare	
	ad hummocky	x
	a blocchi	

	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	volume stimato (m ³)	
	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m ²)	
	dimensione massima di blocchi (m)	
Litologia (desunta da campioni di sedimento)	del deposito di frana	
	delle unità stratigrafiche coinvolte	
	del livello di scollamento	
AREA DELLA NICCHIA		
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	39,95°N 18,73°E
Morfologia	ad anfiteatro	
	rettilinea	
	irregolare	x
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m)	3850
	altezza (m)	100
	area (m ²)	2000
	volume (m ³)	
Elementi morfologici associati	presenza di gradini minori (si/no)	si
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	
	presenza di fratture da tensione (si/no)	no
DEPOSITO DI FRANA		
Espressione morfologica	fresca	
	rielaborata	x
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	no
Morfologia prevalente	regolare	
	ad hummocky	x
	a blocchi	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	volume stimato (m ³)	
	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m ²)	
	dimensione massima di blocchi (m)	
Litologia (desunta da campioni di sedimento)	del deposito di frana	
	delle unità stratigrafiche coinvolte	
	del livello di scollamento	
NOTE		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		

Scheda classificativa di Frana Significativa (FRS)		
Codice Identificativo	n.foglio+"FRS"+ n.progressivo	F48_FRS_2
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	x
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	x
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
Dati utilizzati	altro (specificare)	
	sismica monocanale	x
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
Classificazione	altro (specificare)	
	frana rotazionale	
	frana traslazionale	
	debris avalanche	x
	non definibile	
Età stimata dell'evento (specificare tipo di dato: cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico)	altro (specificare)	
	età del drappeggio	
	età del deposito sottostante	
Area totale (nicchia + deposito)	età della frana	
	m ²	9.970.000
Distanza minima della nicchia dalla costa		
	m	33000
Profondità minima della nicchia (H)		
	m	-347
Profondità massima del deposito (L)		
	m	-600
Area di traslazione	riconoscibile (si/no)	si
	estensione (m)	900
Vicinanza a lineamenti tettonici	si (specificare che tipo)	faglie
	no	
	non definibile	
Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica)	altre frane	
	terremoti	
	maremoti	
	nessuno/altro (specificare)	
Tipologia	semplice (nicchia unica)	
	composita (più nicchie intersecanti)	x
	complessa (più nicchie in assetto retrogressivo)	
	altro (specificare)	
AREA DELLA NICCHIA		
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	39,85°N 18,76°E
Morfologia	ad anfiteatro	
	rettilinea	
	irregolare	x
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m)	2000
	altezza (m)	60
	area (m ²)	si
	volume (m ³)	
Elementi morfologici associati	presenza di gradini minori (si/no)	si
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	si
	presenza di fratture da tensione (si/no)	no
DEPOSITO DI FRANA		
Espressione morfologica	fresca	x
	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	si
Morfologia prevalente	regolare	
	ad hummocky	x
	a blocchi	

	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	volume stimato (m ³)	
	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m ²)	6000000
	dimensione massima di blocchi (m)	
Litologia (desunta da campioni di sedimento)	del deposito di frana	
	delle unità stratigrafiche coinvolte	
	del livello di scollamento	
NOTE		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		

Scheda classificativa di Frana Significativa (FRS)		
Codice Identificativo	n.foglio+"FRS"+ n.progressivo	F48_FRS_3
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	x
	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	x
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	x
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	x
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
Classificazione	frana rotazionale	
	frana traslazionale	
	debris avalanche	x
	non definibile	
	altro (specificare)	
Età stimata dell'evento (specificare tipo di dato: cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico)	età del drappeggio	
	età del deposito sottostante	
	età della frana	
Area totale (nicchia + deposito)	m ²	15.400.000
Distanza minima della nicchia dalla costa	m	29500
Profondità minima della nicchia (H)	m	-177
Profondità massima del deposito (L)	m	-590
Area di traslazione	riconoscibile (si/no)	sì
	estensione (m)	1000
Vicinanza a lineamenti tettonici	si (specificare che tipo)	faglie
	no	
	non definibile	
Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica)	altre frane	
	terremoti	
	maremoti	
	nessuno/altro (specificare)	
Tipologia	semplice (nicchia unica)	x
	composita (più nicchie intersecanti)	
	complessa (più nicchie in assetto retrogressivo)	
	altro (specificare)	
AREA DELLA NICCHIA		
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	39,83° N 18,70° E
Morfologia	ad anfiteatro	
	rettilinea	x
	irregolare	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m)	2000
	altezza (m)	40
	area (m ²)	1.500.000
	volume (m ³)	
Elementi morfologici associati	presenza di gradini minori (si/no)	no
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	sì
	presenza di fratture da tensione (si/no)	no
DEPOSITO DI FRANA		
Espressione morfologica	fresca	x
	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	sì
Morfologia prevalente	regolare	
	ad hummocky	x
	a blocchi	

	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	volume stimato (m ³)	
	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m ²)	10.900.000
	dimensione massima di blocchi (m)	
Litologia (desunta da campioni di sedimento)	del deposito di frana	
	delle unità stratigrafiche coinvolte	
	del livello di scollamento	
NOTE		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		

Scheda classificativa di Canyon e Canali (CAN)		
Codice Identificativo	n.foglio+"CAN"+ n.progressivo	F48_CAN_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	x
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	x
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	x
	testata/versante di Canyon	x
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	x
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	x
	campionamenti	
	altro (specificare)	
Classificazione	Canyon	x
	Canale	x
Lunghezza	metri	7000
Controllo Tettonico	Si	
	No	x
	non definito	
Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica)	nessuno	
	frane costiere	
	Maremoti	
	altro (specificare)	
Morfologia della Testata	singola	
	multipla (specificare n. di testate)	8 principali
AREA DELLA TESTATA media		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	40,15°N 18,67°E
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	12
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	98
Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN)	distanza media (m)	2300
Morfologia della testata	anfiteatro	x
	nastro	
	cavolfiore	
	altro (specificare)	
Dimensioni e profondità	larghezza (parallela alla costa) (m)	3000
	profondità minima (m)	98
	profondità massima (m)	690
	area della testata (km ²)	8
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	4
	nicchie/km ²	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	0,5
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
NOTE		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.	Area di scarpata continentale (184.779.703 sq m) interessata da una numerosa serie di canyon e canali spazialmente contigui, generalmente rettilinei e morfologicamente simili, le cui dimensioni medie sono descritte nella scheda. Alcuni canyon più maturi hanno testate maggiormente indentate nella piattaforma e presentano thalweg sinuosi a volte dotati di argini.	

Scheda classificativa di Canyon e Canali (CAN)		
Codice Identificativo	n.foglio+"CAN"+ n.progressivo	F48_CAN_2
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	x
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	x
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	x
	testata/versante di Canyon	x
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	x
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	x
	campionamenti	
	altro (specificare)	
Classificazione	Canyon	x
	Canale	
Lunghezza	metri	17000
Controllo Tettonico	Si	x
	No	
	non definito	
Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica)	nessuno	
	frane costiere	
	Maremoti	
	altro (specificare)	
Morfologia della Testata	singola	x
	multipla (specificare n. di testate)	
AREA DELLA TESTATA		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	39,90°N 18,71°E
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	25,5
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	-129
Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN)	distanza media (m)	2000
Morfologia della testata	anfiteatro	x
	nastro	
	cavolfiore	
	altro (specificare)	
Dimensioni e profondità	larghezza (parallela alla costa) (m)	3500
	profondità minima (m)	129
	profondità massima (m)	350
	area della testata (km ²)	6
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km ²	
	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.		

Scheda classificativa di area a depositi CONtouritici prevalenti (CON)		
Codice Identificativo	n.foglio+"CON"+ n.progressivo	F48_CON_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F49
	fuori Foglio in area non cartografata	x
Tipologia	sediment drift	
	onde di sedimento	x
Ambiente Geologico	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	
	bacino intrascarpata	
	piana batiale	
	altro (specificare)	ciglio della piattaforma
Area totale	km ²	8
Elementi morfodimensionali	area massima del singolo deposito km ²	0,737
	morfologia prevalente (lobo, fan, conoide, treccia, altro)	dune longitudinali
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	
	parametri geotecnici	
Informazioni correlate	presenza di forme di fondo (se si di che tipo)	dune longitudinali
Dati a disposizione	sismica monocanale	x
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	x
	campionamenti	
	altro (specificare)	
NOTE		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.	Verdicchio G. e Trincardi F., 2008. <i>Shallow-water contourites</i> , Developments in Sedimentology, 60 :409-433,Elsevier. Verdicchio G. e Trincardi F., 2008. <i>Mediterranean shelf-edge muddy contourites: examples from the Gela and South Adriatic basins</i> , Geo-Marine Letters, 28-3 :137-151,Springer Berlin/Heidelberg.	

Scheda classificativa di area a depositi CONtouritici prevalenti (CON)		
Codice Identificativo	n.foglio+"CON"+ n.progressivo	F48_CON_2
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	x
	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
Tipologia	sediment drift	
	onde di sedimento	x
Ambiente Geologico	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	
	bacino intrascarpata	
	piana batiale	
	altro (specificare)	ciglio della piattaforma
Area totale	km ²	21
Elementi morfodimensionali	area massima del singolo deposito km ²	0,82
	morfologia prevalente (lobo, fan, conoide, treccia, altro)	dune longitudinali
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	
	parametri geotecnici	
Informazioni correlate	presenza di forme di fondo (se si di che tipo)	dune longitudinali
Dati a disposizione	sismica monocanale	x
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	x
	campionamenti	
	altro (specificare)	
NOTE		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.	Verdicchio G. e Trincardi F., 2008. <i>Shallow-water contourites</i> , Developments in Sedimentology, 60 :409-433,Elsevier. Verdicchio G. e Trincardi F., 2008. <i>Mediterranean shelf-edge muddy contourites: examples from the Gela and South Adriatic basins</i> , Geo-Marine Letters, 28-3 :137-151, Springer Berlin/Heidelberg.	

Scheda classificativa di area a depositi CONtouritici prevalenti (CON)		
Codice Identificativo	n.foglio+"CON"+ n.progressivo	F48_CON_3
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	x
	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
Tipologia	sediment drift	
	onde di sedimento	x
Ambiente Geologico	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	
	bacino intrascarpata	
	piana batiale	
	altro (specificare)	ciglio della piattaforma
Area totale	km ²	81
Elementi morfodimensionali	area massima del singolo deposito km ²	1,5
	morfologia prevalente (lobo, fan, conoide, treccia, altro)	dune longitudinali
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	
	parametri geotecnici	
Informazioni correlate	presenza di forme di fondo (se si di che tipo)	dune longitudinali
Dati a disposizione	sismica monocanale	x
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	x
	campionamenti	
	altro (specificare)	
NOTE		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.	Verdicchio G. e Trincardi F., 2008. <i>Shallow-water contourites</i> , Developments in Sedimentology, 60 :409-433,Elsevier. Verdicchio G. e Trincardi F., 2008. <i>Mediterranean shelf-edge muddy contourites: examples from the Gela and South Adriatic basins</i> , Geo-Marine Letters, 28-3 :137-151, Springer Berlin/Heidelberg.	

Scheda classificativa di area a depositi CONtouritici prevalenti (CON)		
Codice Identificativo	n.foglio+"CON"+ n.progressivo	F49_CON_1-F48_CON_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F49, F48
	fuori Foglio in area non cartografata	x
Tipologia	sediment drift	
	onde di sedimento	x
Ambiente Geologico	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	
	bacino intrascarpata	
	piana batiale	
	altro (specificare)	piattaforma
Area totale	km ²	13,5
Elementi morfodimensionali	area massima del singolo deposito km ²	1,5
	morfologia prevalente (lobo, fan, conoide, treccia, altro)	
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	
	parametri geotecnici	
Informazioni correlate	presenza di forme di fondo (se si di che tipo)	
Dati a disposizione	sismica monocanale	x
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	x
	campionamenti	
	altro (specificare)	

Scheda classificativa di Area a Forme di Fondo (FOF)		
Codice Identificativo	n.foglio+"FoF"+ n.progressivo	F48_FOF_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	x
	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	piattaforma
Dati utilizzati	sismica monocanale	x
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	x
	campionamenti	
	altro (specificare)	
Tipologia prevalente	erosive lineari	
	erosive tipo "scour"	
	impronte cometa	
	megaripple	
	onde di sedimento	
	dune	x
	barcane	
Area totale	m ²	10.038.652
Stima della densità media di forme di fondo	n. di forme /km ²	2
Elementi dimensionali	altezza massima per forma di fondo singola	4 m
	lunghezza massima per forma di fondo singola	1700 m
	larghezza massima per forma di fondo singola	200 m
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	sabbie
	parametri geotecnici	
Mobilità	evidenza di mobilità (si/no)	no
	direzione prevalente	NE-SO
	stima della velocità media di spostamento (m/anno)	
NOTE		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		

Scheda classificativa di Area a Forme di Fondo (FOF)		
Codice Identificativo	n.foglio+"FoF"+ n.progressivo	F48_FOF_2
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	x
	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	piattaforma
Dati utilizzati	sismica monocanale	x
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	x
	campionamenti	
	altro (specificare)	
Tipologia prevalente	erosive lineari	
	erosive tipo "scour"	
	impronte cometa	
	megaripple	
	onde di sedimento	
	dune	x
	barcane	
Area totale	m ²	74.728.127
Stima della densità media di forme di fondo	n. di forme /km ²	1,5
Elementi dimensionali	altezza massima per forma di fondo singola	5 m
	lunghezza massima per forma di fondo singola	3500 m
	larghezza massima per forma di fondo singola	300 m
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	sabbie
	parametri geotecnici	
Mobilità	evidenza di mobilità (si/no)	no
	direzione prevalente	E-O
	stima della velocità media di spostamento (m/anno)	
NOTE		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		

Scheda classificativa di Area a Forme di Fondo (FOF)		
Codice Identificativo	n.foglio+"FoF"+ n.progressivo	F48_FOF_3
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	x
	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	piattaforma continentale
Dati utilizzati	sismica monocanale	x
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	x
	campionamenti	
	altro (specificare)	
Tipologia prevalente	erosive lineari	
	erosive tipo "scour"	
	impronte cometa	
	megaripple	
	onde di sedimento	
	dune	x
	barcane	
Area totale	m ²	11.118.564
Stima della densità media di forme di fondo	n. di forme /km ²	0,8
Elementi dimensionali	altezza massima per forma di fondo singola	5 m
	lunghezza massima per forma di fondo singola	3000 m
	larghezza massima per forma di fondo singola	200 m
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	sabbie
	parametri geotecnici	
Mobilità	evidenza di mobilità (si/no)	no
	direzione prevalente	NO-SE
	stima della velocità media di spostamento (m/anno)	
NOTE		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		

Scheda classificativa di Area a Fuoriuscita di Fluidi (FUF)		
Codice Identificativo	n.foglio+"FUF"+ n.progressivo	F48_FUF_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	x
	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	x
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	x
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	x
	campionamenti	
	altro (specificare)	
Tipologia prevalente	pockmark	
	vulcani di fango	x
	risalite diffuse	
	altro (specificare)	
Area totale	m ²	8.800.000
Stima della densità media di strutture da fuoriuscita di fluidi	n. di forme /km ²	2,5
Elementi dimensionali	altezza massima per struttura singola	8 m
	profondità massima per struttura singola	-120
	lunghezza massima per struttura singola	200 m
	larghezza massima per struttura singola	200 m
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	
	parametri geotecnici	
Attività	evidenza di emissioni nella colonna d'acqua (si/no)	no
	evidenza di ecosistemi chemio-specifici	
	dati geo-idrochimici	
NOTE		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		

Scheda classificativa di Area a Fuoriuscita di Fluidi (FUF)		
Codice identificativo	n.foglio+"FUF"+ n.progressivo	F48_FUF_2
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	x
	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	x
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	x
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	x
	campionamenti	
	altro (specificare)	
Tipologia prevalente	pockmark	
	vulcani di fango	x
	risalite diffuse	
	altro (specificare)	
Area totale	m ²	3000000
Stima della densità media di strutture da fuoriuscita di fluidi	n. di forme /km ²	7,2
Elementi dimensionali	altezza massima per struttura singola	5 m
	profondità massima per struttura singola	-145
	lunghezza massima per struttura singola	100 m
	larghezza massima per struttura singola	75 m
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	
	parametri geotecnici	
Attività	evidenza di emissioni nella colonna d'acqua (si/no)	no
	evidenza di ecosistemi chemio-specifici	
	dati geo-idrochimici	
NOTE		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		

Scheda classificativa di Affioramenti di Substrato Litoide (ASL)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ASL"+ n.progressivo	F48_ASL_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	x
	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
Dati utilizzati	altro (specificare)	piattaforma interna
	sismica monocanale	x
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	x
	campionamenti	
Tipologia	altro (specificare)	
	rilevato	x
	pianeggiante	
	irregolare	x
Ambiente Geologico	altro	
	piattaforma continentale	x
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	
	bacino intrascarpata	
	piana batiale	
Area totale	altro (specificare)	
	m ²	33.300.000
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	
	parametri geotecnici	
Informazioni correlate	analogo di litologie affioranti note (quali/no)	
	vicinanza ad elementi tettonici noti (quali/no)	
NOTE		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		

Scheda classificativa di Affioramenti di Substrato Litoide (ASL)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ASL"+ n.progressivo	F48_ASL_2
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F47
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
Dati utilizzati	altro (specificare)	piattaforma interna
	sismica monocanale	x
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	x
	campionamenti	
Tipologia	altro (specificare)	
	rilevato	x
	pianeggiante	
	irregolare	x
Ambiente Geologico	altro	
	piattaforma continentale	x
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	
	bacino intrascarpata	
	piana batiale	
Area totale	km ²	126,5
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	
	parametri geotecnici	
Informazioni correlate	analogo di litologie affioranti note (quali/no)	
	vicinanza ad elementi tettonici noti (quali/no)	
NOTE		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		

Scheda classificativa di Affioramenti di Substrato Litoide (ASL)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ASL"+ n.progressivo	F48_ASL_2-F47_ASL_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F47, F48
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	X
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	piattaforma continentale
Dati utilizzati	sismica monocanale	X
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
Tipologia	rilevato	X
	pianeggiante	
	irregolare	X
	altro	
Ambiente Geologico	piattaforma continentale	X
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	
	bacino intrascarpata	
	piana batiale	
	altro (specificare)	
Area totale	Km ²	441,9
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	
	parametri geotecnici	
Informazioni correlate	analogo di litologie affioranti note (quali/no)	
	vicinanza ad elementi tettonici noti (quali/no)	
NOTE		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		

Scheda classificativa di Affioramenti di Substrato Litoide (ASL)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ASL"+ n.progressivo	F47_ASL_1-F48_ASL_2-F46_ASL_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F46, F47, F48
	fuori Foglio in area non cartografata	X
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	X
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	piattaforma continentale
Dati utilizzati	sismica monocanale	X
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
Tipologia	rilevato	X
	pianeggiante	
	irregolare	X
	altro	
Ambiente Geologico	piattaforma continentale	X
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	
	bacino intrascarpata	
	piana batiale	
	altro (specificare)	
Area totale	Km ²	725
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	
	parametri geotecnici	
Informazioni correlate	analogo di litologie affioranti note (quali/no)	biocostruzione, substrato affiorante generico
	vicinanza ad elementi tettonici noti (quali/no)	no
NOTE		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		

Scheda classificativa di Affioramenti di Substrato Litoide (ASL)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ASL"+ n.progressivo	F47_ASL_1-F48_ASL_2-F46_ASL_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F46 (F47) e F48
	fuori Foglio in area non cartografata	X
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	X
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	piattaforma continentale
Dati utilizzati	sismica monocanale	X
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
Tipologia	rilevato	X
	pianeggiante	
	irregolare	X
	altro	
Ambiente Geologico	piattaforma continentale	X
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	
	bacino intrascarpata	
	piana batiale	
	altro (specificare)	
Area totale	Km ²	725
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	
	parametri geotecnici	
Informazioni correlate	analogo di litologie affioranti note (quali/no)	biocostruzione, substrato affiorante generico
	vicinanza ad elementi tettonici noti (quali/no)	no
NOTE		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		

Scheda classificativa di Affioramenti di Substrato Litoide (ASL)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ASL"+ n.progressivo	F44_ASL_1-F46_ASL_1-F47_ASL_1-F48_ASL_2
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F44, F46, F47, F48
	fuori Foglio in area non cartografata	x
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	x
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	piattaforma continentale
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
Tipologia	rilevato	x
	pianeggiante	
	irregolare	x
	altro	
Ambiente Geologico	piattaforma continentale	x
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	
	bacino intrascarpata	
	piana batiale	
	altro (specificare)	
Area totale	km ²	725
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	
	parametri geotecnici	
Informazioni correlate	analogo di litologie affioranti note (quali/no)	biocostruzione, substrato affiorante generico
	vicinanza ad elementi tettonici notii (quali/no)	no
NOTE		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		

Scheda classificativi Area a Depositi di Frana Prevalenti (FRA)		
Codice Identificativo	n.foglio+"FRA"+ n.progressivo	F48_FRA_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	x
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	x
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	x
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
Morfologia prevalente	regolare	
	ad hummocky	
	a blocchi	x
	altro (specificare)	
Area totale	km ²	58
Elementi morfo-dimensionali	area massima del singolo deposito (km ²)	
	spessore massimo del singolo deposito (m)	
	volume massimo stimato del singolo deposito (km ³)	
	dimensione massima di blocchi (m)	400
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	
	parametri geotecnici	
Informazioni correlate	presenza di forme di gradienti significativi (si/no)	no
	presenza di lineamenti tettonici (si/no)	no
NOTE		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		

Scheda classificativa di Area ad Erosione Diffusa (ERD)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ERD"+ n.progressivo	F48_ERD_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F49
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	x
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	x
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	x
	campionamenti	
	altro (specificare)	
Morfologia	anfiteatro erosivo	
	canalone	
	Irregolare	x
processi erosivi prevalenti	frane	
	flussi canalizzati	
	correnti	x
	altro (specificare)	
Area totale	km ²	30
Controllo tettonico	si	
	no	x
	non definito	
Distanza dalla costa	distanza minima (m)	8000
	profondità nel punto di minima distanza (m)	100
Testata	assente	x
	singola	
	multipla (specificare n. testata)	
AREA DELLA TESTATA		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	
Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal ERD)	distanza media (m)	
Morfologia della testata	anfiteatro	
	nastro	
	cavolfiore	
	altro (specificare)	
Dimensioni e profondità	larghezza (parallela alla costa) (m)	
	distanza minima da costa (m)	
	profondità nel punto di minima distanza (m)	
	area della testata (km)	
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km2	
	L - larghezza massima di nicchia (m)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
Testata	coordinate geografiche del punto medio	
Distanza dalla costa	distanza minima (m)	
	profondità nel punto di minima distanza (m)	

Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal ERD)	distanza media (m)	
Morfologia della testata	anfiteatro	
	nastro	
	cavolfiore	
	altro (specificare)	
Dimensioni e profondità	larghezza (parallela alla costa) (m)	
	profondità minima (m)	
	profondità massima (m)	
	area della testata (km)	
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km ²	
	L - larghezza massima di nicchia (m)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
Testata	coordinate geografiche del punto medio	
Distanza dalla costa	distanza minima (m)	
	profondità nel punto di minima distanza (m)	
Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal ERD)	distanza media (m)	
Morfologia della testata	anfiteatro	
	nastro	
	cavolfiore	
	altro (specificare)	
Dimensioni e profondità	larghezza (parallela alla costa) (m)	
	profondità minima (m)	
	profondità massima (m)	
	area della testata (m ²)	
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km ²	
	L - larghezza massima di nicchia (m)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
NOTE		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		

Scheda classificativa di Area ad Erosione Diffusa (ERD)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ERD"+ n.progressivo	F49_ERD_2-F48_ERD_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F49, F48
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	x
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	piattaforma
Dati utilizzati	sismica monocanale	x
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
Morfologia	anfiteatro erosivo	
	canalone	
	Irregolare	x
processi erosivi prevalenti	frane	
	flussi canalizzati	
	correnti	x
	altro (specificare)	
Area totale	km ²	53
Controllo tettonico	si	
	no	x
	non definito	
Distanza dalla costa	distanza minima (m)	9000
	profondità nel punto di minima distanza (m)	-100
Testata	assente	x
	singola	
	multipla (specificare n. testata)	
AREA DELLA TESTATA		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	
Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal ERD)	distanza media (m)	
Morfologia della testata	anfiteatro	
	nastro	
	cavolfiore	
	altro (specificare)	
Dimensioni e profondità	larghezza (parallela alla costa) (m)	
	distanza minima da costa (m)	
	profondità nel punto di minima distanza (m)	
	area della testata (km)	
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km2	
	L - larghezza massima di nicchia (m)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
Testata	coordinate geografiche del punto medio	
Distanza dalla costa	distanza minima (m)	
	profondità nel punto di minima distanza (m)	

Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal ERD)	distanza media (m)	
Morfologia della testata	anfiteatro	
	nastro	
	cavolfiore	
	altro (specificare)	
Dimensioni e profondità	larghezza (parallela alla costa) (m)	
	profondità minima (m)	
	profondità massima (m)	
	area della testata (km)	
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km ²	
	L - larghezza massima di nicchia (m)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
Testata	coordinate geografiche del punto medio	
Distanza dalla costa	distanza minima (m)	
	profondità nel punto di minima distanza (m)	
Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal ERD)	distanza media (m)	
Morfologia della testata	anfiteatro	
	nastro	
	cavolfiore	
	altro (specificare)	
Dimensioni e profondità	larghezza (parallela alla costa) (m)	
	profondità minima (m)	
	profondità massima (m)	
	area della testata (m ²)	
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km ²	
	L - larghezza massima di nicchia (m)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
NOTE		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		