

Scheda classificativa di Canyon e Canali (CAN)		
Codice Identificativo	n.foglio+"CAN"+ n.progressivo	F45_CAN_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F40, F41, F45
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	x
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
Classificazione	Canyon (H/L>1/10)	x
	Canale (H/L<1/10)	
Lunghezza	metri	67200
Controllo Tettonico	Si	
	No	
	non definito	x
Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica)	nessuno	
	frane costiere	
	Maremoti	
	altro (specificare)	
Morfologia della Testata	singola	nessuna testata
	multipla (specificare n. di testate)	
AREA DELLA TESTATA		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	
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)	
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 <sup>2</sup> )	
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
AREA DELLA TESTATA		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	
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)	
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 <sup>2</sup> )	
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
AREA DELLA TESTATA		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	
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)	
Morfologia della testata	anfiteatro	
	nastro	

Morfologia della testata	cavolfiore	
	altro (specificare)	
	larghezza (parallela alla costa) (m)	
	profondità minima (m)	
	profondità massima (m)	
Dimensioni e profondità	area della testata (km <sup>2</sup> )	
	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
Nicchie di piccole frane	H - spessore massimo materiale franato (m)	
	Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica
<b>AREA DELLA TESTATA</b>		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	
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)	
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 <sup>2</sup> )	
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
<b>NOTE</b>		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		

Scheda classificativa di Canyon e Canali (CAN)		
Codice Identificativo	n.foglio+"CAN"+ n.progressivo	F45_CAN_2
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F42, F43, F44, F45
	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	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
Classificazione	Canyon (H/L>1/10)	x
	Canale (H/L<1/10)	
Lunghezza	metri	> 80000
Controllo Tettonico	Si	x
	No	
	non definito	
Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica)	nessuno	x
	frane costiere	
	Maremoti	
	altro (specificare)	
Morfologia della Testata	singola	
	multipla (specificare n. di testate)	2
AREA DELLA TESTATA		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	40°22'40"N 16°53'14"E
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	2
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	30
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)	430
Morfologia della testata	anfiteatro	
	nastro	
	cavolfiore	
	altro (specificare)	X rettilinea
Dimensioni e profondità	larghezza (parallela alla costa) (m)	6.803
	profondità minima (m)	30
	profondità massima (m)	>930
	area della testata (km <sup>2</sup> )	3609360
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
AREA DELLA TESTATA		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	40°16'59"N 16°50'16"E
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	3,2
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	50
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)	360
Morfologia della testata	anfiteatro	X
	nastro	
	cavolfiore	
	altro (specificare)	
Dimensioni e profondità	larghezza (parallela alla costa) (m)	14.000
	profondità minima (m)	40
	profondità massima (m)	> 1000
	area della testata (km <sup>2</sup> )	10268700
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
AREA DELLA TESTATA		

<b>Testata</b>	coordinate geografiche del punto medio	
<b>Distanza dalla costa</b>	distanza minima (km)	
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	
<b>Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN)</b>	distanza media (m)	
<b>Morfologia della testata</b>	anfiteatro	
	nastro	
	cavolfiore	
	altro (specificare)	
<b>Dimensioni e profondità</b>	larghezza (parallela alla costa) (m)	
	profondità minima (m)	
	profondità massima (m)	
	area della testata (km <sup>2</sup> )	
<b>Nicchie di piccole frane</b>	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
<b>Litologia</b>	breve descrizione e fonte bibliografica	
<b>AREA DELLA TESTATA</b>		
<b>Testata</b>	coordinate geografiche del punto medio	
<b>Distanza dalla costa</b>	distanza minima (km)	
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	
<b>Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN)</b>	distanza media (m)	
<b>Morfologia della testata</b>	anfiteatro	
	nastro	
	cavolfiore	
	altro (specificare)	
<b>Dimensioni e profondità</b>	larghezza (parallela alla costa) (m)	
	profondità minima (m)	
	profondità massima (m)	
	area della testata (km <sup>2</sup> )	
<b>Nicchie di piccole frane</b>	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
<b>Litologia</b>	breve descrizione e fonte bibliografica	
<b>NOTE</b>		
<b>Fonti bibliografiche, descrizioni etc.</b>	1) i dati riportati sono relativi alla testata dell' area a canyon presente nei fogli 42-43-45; 2) Le due testate, definite "sub-testate" presentano numerosi rami (circa 30) conferendo all'area di testata una morfologia molto articolata 3) il canale principale (Valle di Taranto) si estende nel foglio N°43 per poi proseguire nel foglio N°45.	

Scheda classificativa di Canyon e Canali (CAN)		
Codice Identificativo	n.foglio+"CAN"+ n.progressivo	F45_CAN_3
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F44, F45
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	x
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
Classificazione	Canyon (H/L>1/10)	x
	Canale (H/L<1/10)	
Lunghezza	metri	35600
Controllo Tettonico	Si	
	No	
	non definito	x
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	728349, 44441594
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	22,6
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	250
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)	10500
Morfologia della testata	anfiteatro	
	nastro	
	cavolfiore	
	altro (specificare)	x
Dimensioni e profondità	larghezza (parallela alla costa) (m)	
	profondità minima (m)	250
	profondità massima (m)	480
	area della testata (km <sup>2</sup> )	23
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	5
	nicchie/km <sup>2</sup>	0,2
	L - larghezza massima di nicchia (km)	1
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	420
	H - spessore massimo materiale franato (m)	20
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
AREA DELLA TESTATA		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	
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)	
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 <sup>2</sup> )	
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
AREA DELLA TESTATA		

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

Scheda classificativa di Area ad Erosione Diffusa (ERD)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ERD"+ n.progressivo	F45_ERD_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F41, F45
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
Morfologia	altro (specificare)	x
	anfiteatro erosivo	
	canalone	
processi erosivi prevalenti	Irregolare	x
	frane	x
	flussi canalizzati	
	correnti	
	altro (specificare)	
Area totale	km <sup>2</sup>	210
Controllo tettonico	si	
	no	
	non definito	x
Distanza dalla costa	distanza minima (m)	9300
	profondità nel punto di minima distanza (m)	530
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 (km2)	
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 <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (m)	

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



Scheda classificativa di Area ad Erosione Diffusa (ERD)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ERD"+ n.progressivo	F45_ERD_2
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F41, F45
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
Morfologia	anfiteatro erosivo	
	canalone	
	Irregolare	x
processi erosivi prevalenti	frane	x
	flussi canalizzati	
	correnti	
	altro (specificare)	
Area totale	km <sup>2</sup>	180
Controllo tettonico	si	
	no	
	non definito	x
Distanza dalla costa	distanza minima (m)	23000
	profondità nel punto di minima distanza (m)	500
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 (km2)	
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 <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (m)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
Testata	coordinate geografiche del punto medio	

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

Scheda classificativa di Area ad Erosione Diffusa (ERD)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ERD"+ n.progressivo	F45_ERD_3
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F44, F45, F43
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	x
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
Morfologia	anfiteatro erosivo	
	canalone	
	Irregolare	x
processi erosivi prevalenti	frane	x
	flussi canalizzati	
	correnti	
	altro (specificare)	
Area totale	km <sup>2</sup>	500,86
Controllo tettonico	si	x
	no	
	non definito	
Distanza dalla costa	distanza minima (m)	4000
	profondità nel punto di minima distanza (m)	140
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 (km2)	
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)	
	larghezza (parallela alla costa) (m)	

<b>Dimensioni e profondità</b>	profondità minima (m)	
	profondità massima (m)	
	area della testata (km)	
<b>Nicchie di piccole frane</b>	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (m)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
<b>Litologia</b>	breve descrizione e fonte bibliografica	
<b>Testata</b>	coordinate geografiche del punto medio	
<b>Distanza dalla costa</b>	distanza minima (m)	
	profondità nel punto di minima distanza (m)	
<b>Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal ERD)</b>	distanza media (m)	
<b>Morfologia della testata</b>	anfiteatro	
	nastro	
	cavolfiore	
	altro (specificare)	
<b>Dimensioni e profondità</b>	larghezza (parallela alla costa) (m)	
	profondità minima (m)	
	profondità massima (m)	
	area della testata (m <sup>2</sup> )	
<b>Nicchie di piccole frane</b>	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (m)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
<b>Litologia</b>	breve descrizione e fonte bibliografica	
<b>NOTE</b>		
<b>Fonti bibliografiche, descrizioni etc.</b>	<p>Si tratta della scarpata continentale di parte del margine pugliese che è influenzata dalla presenza di una faglia ad andamento NW - SE. L'Area si presenta con erosione diffusa e si osservano numerose nicchie di frana che non presentano connessione tra di esse e che non danno luogo ad una testata. Spesso non è possibile definire né la base delle nicchie né i depositi di frana a causa delle elevate pendenze della scarpata inferiore.</p>	

Scheda classificativa di Area ad Erosione Diffusa (ERD)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ERD"+ n.progressivo	F45_ERD_4
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F44, F45
	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	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
Morfologia	anfiteatro erosivo	
	canalone	
	Irregolare	x
processi erosivi prevalenti	frane	x
	flussi canalizzati	
	correnti	
	altro (specificare)	
Area totale	km <sup>2</sup>	62
Controllo tettonico	si	
	no	
	non definito	x
Distanza dalla costa	distanza minima (m)	39200
	profondità nel punto di minima distanza (m)	750
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 (km2)	
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)	

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

Scheda classificativa di Area ad Erosione Diffusa (ERD)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ERD"+ n.progressivo	F45_ERD_5
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F41, F45, F42, F43
	fuori Foglio in area non cartografata	no
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	x
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
Morfologia	anfiteatro erosivo	
	canalone	
	Irregolare	x
processi erosivi prevalenti	frane	x
	flussi canalizzati	x
	correnti	
	altro (specificare)	
Area totale	km <sup>2</sup>	380
Controllo tettonico	si	x
	no	
	non definito	
Distanza dalla costa	distanza minima (m)	8000
	profondità nel punto di minima distanza (m)	150
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 (km2)	
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)	

<b>Dimensioni e profondità</b>	profondità massima (m)	
	area della testata (km)	
<b>Nicchie di piccole frane</b>	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (m)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
<b>Litologia</b>	breve descrizione e fonte bibliografica	
<b>Testata</b>	coordinate geografiche del punto medio	
<b>Distanza dalla costa</b>	distanza minima (m)	
	profondità nel punto di minima distanza (m)	
<b>Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal ERD)</b>	distanza media (m)	
<b>Morfologia della testata</b>	anfiteatro	
	nastro	
	cavolfiore	
	altro (specificare)	
<b>Dimensioni e profondità</b>	larghezza (parallela alla costa) (m)	
	profondità minima (m)	
	profondità massima (m)	
	area della testata (m <sup>2</sup> )	
<b>Nicchie di piccole frane</b>	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (m)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
<b>Litologia</b>	breve descrizione e fonte bibliografica	
<b>NOTE</b>		
<b>Fonti bibliografiche, descrizioni etc.</b>	<p>Tratto di scarpata continentale dell'offshore della Basilicata. L'erosione diffusa risulta essere innescata da due processi principali. Nel tratto di scarpata superiore l'azione erosiva è favorita essenzialmente da incisioni lineari, mentre il tratto di scarpata inferiore è caratterizzato da franamenti diffusi che vengono influenzati dall'azione di scalzamento al piede da parte delle correnti che scorrono all'interno del canyon della Valle di Taranto.</p>	



Scheda classificativa di Area a Forme di Fondo (FOF)		
Codice Identificativo	n.foglio+"FoF"+ n.progressivo	F45_FOF_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F45, F41
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
Tipologia prevalente	erosive lineari	
	erosive tipo "scour"	
	impronte cometa	
	megaripple	
	onde di sedimento	x
	dune	
	barcane	
Area totale	m <sup>2</sup>	74500000
Stima della densità media di forme di fondo	n. di forme /km <sup>2</sup>	5
Elementi dimensionali	altezza massima per forma di fondo singola	10
	lunghezza massima per forma di fondo singola	3000
	larghezza massima per forma di fondo singola	250
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	
	parametri geotecnici	
Mobilità	evidenza di mobilità (si/no)	
	direzione prevalente	N105°E
	stima della velocità media di spostamento (m/anno)	
NOTE		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		

Scheda classificativa di Frana Significativa (FRS)		
Codice Identificativo	n.foglio+"FRS"+ n.progressivo	F45_FRS_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	x
	nei seguenti Fogli	F41, F45
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
Dati utilizzati	altro (specificare)	
	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
Classificazione	altro (specificare)	x
	frana rotazionale	
	frana traslazionale	
	debris avalanche	
	non definibile	x
Età stimata dell'evento (specificare tipo di dato: cronologico, biostratigrafico, cronostatigrafico)	altro (specificare)	
	età del drappeggio	
	età del deposito sottostante	
Area totale (nicchia + deposito)	m <sup>2</sup>	29900000
Distanza minima della nicchia dalla costa	m	14500
Profondità minima della nicchia (H)	m	130
Profondità massima del deposito (L)	m	750
Area di traslazione	riconoscibile (si/no)	si
	estensione (m)	4600
Vicinanza a lineamenti tettonici	si (specificare che tipo)	asse di drenaggio
	no	
	non definibile	x
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)	x
	altro (specificare)	
AREA DELLA NICCHIA		
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	651288, 4437479
Morfologia	ad anfiteatro	
	rettilinea	
	irregolare	x
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m)	2600
	altezza (m)	150
	area (m <sup>2</sup> )	15700000
	volume ( m <sup>3</sup> )	2355000000
Elementi morfologici associati	presenza di gradini minori (si/no)	no
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	no
	presenza di fratture da tensione (si/no)	no
DEPOSITO DI FRANA		
Espressione morfologica	fresca	
	rielaborata	x
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
Morfologia prevalente	regolare	x
	ad hummocky	
	a blocchi	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	volume stimato (m <sup>3</sup> )	151200000
	spessore massimo (m)	20
	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	7560000
	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	
Morfologia	ad anfiteatro	
	rettilinea	
	irregolare	

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

Scheda classificativa di Frana Significativa (FRS)		
Codice Identificativo	n.foglio+"FRS"+ n.progressivo	F45_FRS_2
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F41, F45, F42
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
Classificazione	frana rotazionale	x
	frana traslazionale	
	debris avalanche	
	non definibile	x
	altro (specificare)	
Età stimata dell'evento (specificare tipo di dato: cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico)	età del drappeggio	
	età del deposito sottostante	PLEISTOCENE
	età della frana	PLEISTOCENE
Area totale (nicchia + deposito)	m <sup>2</sup>	6.780.000
Distanza minima della nicchia dalla costa	m	20000
Profondità minima della nicchia (H)	m	430
Profondità massima del deposito (L)	m	700
Area di traslazione	riconoscibile (si/no)	no
	estensione (m)	
Vicinanza a lineamenti tettonici	si (specificare che tipo)	
	no	
	non definibile	x
Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica)	altre frane	
	terremoti	
	maremoti	
	nessuno/altro (specificare)	x
Tipologia	semplice (nicchia unica)	
	composita (più nicchie intersecanti)	x
	complessa (più nicchie in assetto retrogressivo)	x
	altro (specificare)	
AREA DELLA NICCHIA		
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	658926, 4438570
Morfologia	ad anfiteatro	
	rettilinea	
	irregolare	x
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m)	5000
	altezza (m)	100
	area (m <sup>2</sup> )	6.780.000
	volume ( m <sup>3</sup> )	678.000.000
Elementi morfologici associati	presenza di gradini minori (si/no)	no
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	si
	presenza di fratture da tensione (si/no)	no
DEPOSITO DI FRANA		
Espressione morfologica	fresca	
	rielaborata	x
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	si
Morfologia prevalente	regolare	x
	ad hummocky	
	a blocchi	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	volume stimato (m <sup>3</sup> )	
	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	
	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	
Morfologia	ad anfiteatro	
	rettilinea	

Morfologia	irregolare	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m)	
	altezza (m)	
	area (m <sup>2</sup> )	
	volume ( m <sup>3</sup> )	
Elementi morfologici associati	presenza di gradini minori (si/no)	
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	
	presenza di fratture da tensione (si/no)	
<b>DEPOSITO DI FRANA</b>		
Espressione morfologica	fresca	
	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
Morfologia prevalente	regolare	
	ad hummocky	
	a blocchi	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	volume stimato (m <sup>3</sup> )	
	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	
	dimensione massima di blocchi (m)	
Litologia (desunta da campioni di sedimento)	del deposito di frana	
	delle unità stratigrafiche coinvolte	
	del livello di scollamento	
<b>AREA DELLA NICCHIA</b>		
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	
Morfologia	ad anfiteatro	
	rettilinea	
	irregolare	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m)	
	altezza (m)	
	area (m <sup>2</sup> )	
	volume ( m <sup>3</sup> )	
Elementi morfologici associati	presenza di gradini minori (si/no)	
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	
	presenza di fratture da tensione (si/no)	
<b>DEPOSITO DI FRANA</b>		
Espressione morfologica	fresca	
	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
Morfologia prevalente	regolare	
	ad hummocky	
	a blocchi	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	volume stimato (m <sup>3</sup> )	
	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	
	dimensione massima di blocchi (m)	
Litologia (desunta da campioni di sedimento)	del deposito di frana	
	delle unità stratigrafiche coinvolte	
	del livello di scollamento	
<b>NOTE</b>		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.	1) i dati riportati sono relativi alla parte di frana presente nel foglio 42; 2) l'Area FRS in questione si sviluppa principalmente all'interno del foglio 41 - Corigliano	

Scheda classificativa di Frana Significativa (FRS)		
Codice Identificativo	n.foglio+"FRS"+ n.progressivo	F45_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	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
Classificazione	frana rotazionale	
	frana traslazionale	
	debris avalanche	
	non definibile	x
	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 <sup>2</sup>	15200000
Distanza minima della nicchia dalla costa	m	37500
Profondità minima della nicchia (H)	m	780
Profondità massima del deposito (L)	m	950
Area di traslazione	riconoscibile (si/no)	no
	estensione (m)	
Vicinanza a lineamenti tettonici	si (specificare che tipo)	
	no	
	non definibile	x
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	677938, 4422686
Morfologia	ad anfiteatro	
	rettilinea	
	irregolare	x
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m)	5000
	altezza (m)	70
	area (m <sup>2</sup> )	4470000
	volume ( m <sup>3</sup> )	312900000
Elementi morfologici associati	presenza di gradini minori (si/no)	no
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	no
	presenza di fratture da tensione (si/no)	no
DEPOSITO DI FRANA		
Espressione morfologica	fresca	
	rielaborata	x
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
Morfologia prevalente	regolare	x
	ad hummocky	
	a blocchi	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	volume stimato (m <sup>3</sup> )	112400000
	spessore massimo (m)	20
	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	5620000
	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	
Morfologia	ad anfiteatro	
	rettilinea	
	irregolare	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m)	
	altezza (m)	
	area (m <sup>2</sup> )	
	volume ( m <sup>3</sup> )	
Elementi morfologici associati	presenza di gradini minori (si/no)	
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	
	presenza di fratture da tensione (si/no)	
DEPOSITO DI FRANA		
Espressione morfologica	fresca	
	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
Morfologia prevalente	regolare	
	ad hummocky	
	a blocchi	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	volume stimato (m <sup>3</sup> )	
	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	
	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	
Morfologia	ad anfiteatro	
	rettilinea	
	irregolare	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m)	
	altezza (m)	
	area (m <sup>2</sup> )	
	volume ( m <sup>3</sup> )	
Elementi morfologici associati	presenza di gradini minori (si/no)	
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	
	presenza di fratture da tensione (si/no)	
DEPOSITO DI FRANA		
Espressione morfologica	fresca	
	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
Morfologia prevalente	regolare	
	ad hummocky	
	a blocchi	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	volume stimato (m <sup>3</sup> )	
	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	
	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	F45_FRS_4
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	x
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
Classificazione	altro (specificare)	x
	frana rotazionale	
	frana traslazionale	
	debris avalanche	
	non definibile	x
Età stimata dell'evento (specificare tipo di dato: cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico)	altro (specificare)	
	età del drappeggio	
	età del deposito sottostante	
	età della frana	
Area totale (nicchia + deposito)	m <sup>2</sup>	17800000
Distanza minima della nicchia dalla costa	m	30500
Profondità minima della nicchia (H)	m	1150
Profondità massima del deposito (L)	m	1500
Area di traslazione	riconoscibile (si/no)	no
	estensione (m)	
Vicinanza a lineamenti tettonici	si (specificare che tipo)	
	no	
	non definibile	x
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	696656, 4437398
Morfologia	ad anfiteatro	
	rettilinea	
	irregolare	x
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m)	5500
	altezza (m)	50
	area (m <sup>2</sup> )	17800000
	volume ( m <sup>3</sup> )	8900000000
Elementi morfologici associati	presenza di gradini minori (si/no)	no
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	no
	presenza di fratture da tensione (si/no)	no
DEPOSITO DI FRANA		
Espressione morfologica	fresca	
	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
Morfologia prevalente	regolare	
	ad hummocky	
	a blocchi	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	volume stimato (m <sup>3</sup> )	
	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	
	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	
Morfologia	ad anfiteatro	
	rettilinea	
	irregolare	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m)	
	altezza (m)	
	area (m <sup>2</sup> )	
	volume ( m <sup>3</sup> )	
Elementi morfologici associati	presenza di gradini minori (si/no)	
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	
	presenza di fratture da tensione (si/no)	
DEPOSITO DI FRANA		
Espressione morfologica	fresca	
	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
Morfologia prevalente	regolare	
	ad hummocky	
	a blocchi	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	volume stimato (m <sup>3</sup> )	
	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	
	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	
Morfologia	ad anfiteatro	
	rettilinea	
	irregolare	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m)	
	altezza (m)	
	area (m <sup>2</sup> )	
	volume ( m <sup>3</sup> )	
Elementi morfologici associati	presenza di gradini minori (si/no)	
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	
	presenza di fratture da tensione (si/no)	
DEPOSITO DI FRANA		
Espressione morfologica	fresca	
	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
Morfologia prevalente	regolare	
	ad hummocky	
	a blocchi	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	volume stimato (m <sup>3</sup> )	
	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	
	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	F45_FRS_5
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F44, F45, F43
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	x
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
Dati utilizzati	altro (specificare)	
	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
Classificazione	campionamenti	
	altro (specificare)	x
	frana rotazionale	
	frana traslazionale	x
	debris avalanche	
Età stimata dell'evento (specificare tipo di dato: cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico)	non definibile	
	altro (specificare)	
	età del drappeggio	Pleistocene Sup - Olocene
	età del deposito sottostante	Pleistocene
Area totale (nicchia + deposito)	età della frana	Pleistocene
Distanza minima della nicchia dalla costa	m <sup>2</sup>	157.500.000
Profondità minima della nicchia (H)	m	19000
Profondità massima del deposito (L)	m	900
Area di traslazione	m	1200
	riconoscibile (si/no)	no
Vicinanza a lineamenti tettonici	estensione (m)	
	si (specificare che tipo)	SI Faglie dirette
	no	
Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica)	non definibile	
	altre frane	x
	terremoti	
	maremoti	
Tipologia	nessuno/altro (specificare)	
	semplice (nicchia unica)	
	composita (più nicchie intersecanti)	x
	complessa (più nicchie in assetto retrogressivo)	
AREA DELLA NICCHIA		
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	704572, 4438089
Morfologia	ad anfiteatro	
	rettilinea	
	irregolare	x
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m)	30000
	altezza (m)	50
	area (m <sup>2</sup> )	157.500.000
	volume ( m <sup>3</sup> )	7.875.000.000
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	
	rielaborata	x
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	no
Morfologia prevalente	regolare	
	ad hummocky	x
	a blocchi	
Caratteristiche dimensionali	altro (specificare)	
	volume stimato (m <sup>3</sup> )	
	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	30736646
Litologia (desunta da campioni di sedimento)	dimensione massima di blocchi (m)	
	del deposito di frana	
	delle unità stratigrafiche coinvolte	
del livello di scollamento		
AREA DELLA NICCHIA		
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	
	ad anfiteatro	

<b>Morfologia</b>	rettilinea	
	irregolare	
	altro (specificare)	
<b>Caratteristiche dimensionali</b>	larghezza (m)	
	altezza (m)	
	area (m <sup>2</sup> )	
	volume (m <sup>3</sup> )	
<b>Elementi morfologici associati</b>	presenza di gradini minori (si/no)	
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	
	presenza di fratture da tensione (si/no)	
<b>DEPOSITO DI FRANA</b>		
<b>Espressione morfologica</b>	fresca	
	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
<b>Morfologia prevalente</b>	regolare	
	ad hummocky	
	a blocchi	
	altro (specificare)	
<b>Caratteristiche dimensionali</b>	volume stimato (m <sup>3</sup> )	
	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	
	dimensione massima di blocchi (m)	
<b>Litologia (desunta da campioni di sedimento)</b>	del deposito di frana	
	delle unità stratigrafiche coinvolte	
	del livello di scollamento	
<b>AREA DELLA NICCHIA</b>		
<b>Nicchia di Frana</b>	coordinate geografiche del punto medio	
<b>Morfologia</b>	ad anfiteatro	
	rettilinea	
	irregolare	
	altro (specificare)	
<b>Caratteristiche dimensionali</b>	larghezza (m)	
	altezza (m)	
	area (m <sup>2</sup> )	
	volume (m <sup>3</sup> )	
<b>Elementi morfologici associati</b>	presenza di gradini minori (si/no)	
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	
	presenza di fratture da tensione (si/no)	
<b>DEPOSITO DI FRANA</b>		
<b>Espressione morfologica</b>	fresca	
	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
<b>Morfologia prevalente</b>	regolare	
	ad hummocky	
	a blocchi	
	altro (specificare)	
<b>Caratteristiche dimensionali</b>	volume stimato (m <sup>3</sup> )	
	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	
	dimensione massima di blocchi (m)	
<b>Litologia (desunta da campioni di sedimento)</b>	del deposito di frana	
	delle unità stratigrafiche coinvolte	
	del livello di scollamento	
<b>NOTE</b>		
<b>Fonti bibliografiche, descrizioni etc.</b>	Area a Frana Significativa ubicata nel margine sud orientale del foglio N°43 che presenta continuità nei fogli N°44 e N°45.	

Scheda classificativa di Frana Significativa (FRS)		
Codice Identificativo	n.foglio+"FRS"+ n.progressivo	F45_FRS_6
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F44, F45
	fuori Foglio in area non cartografata	
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	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
Classificazione	altro (specificare)	x
	frana rotazionale	
	frana traslazionale	
	debris avalanche	
	non definibile	x
Età stimata dell'evento (specificare tipo di dato: cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico)	altro (specificare)	
	età del drappeggio	
	età del deposito sottostante	
	età della frana	
Area totale (nicchia + deposito)	m <sup>2</sup>	18100000
Distanza minima della nicchia dalla costa	m	40500
Profondità minima della nicchia (H)	m	1300
Profondità massima del deposito (L)	m	1600
Area di traslazione	riconoscibile (si/no)	no
	estensione (m)	
Vicinanza a lineamenti tettonici	si (specificare che tipo)	
	no	
	non definibile	x
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	710335, 4422940
Morfologia	ad anfiteatro	x
	rettilinea	
	irregolare	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m)	3600
	altezza (m)	50
	area (m <sup>2</sup> )	10800000
	volume ( m <sup>3</sup> )	540000000
Elementi morfologici associati	presenza di gradini minori (si/no)	no
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	no
	presenza di fratture da tensione (si/no)	no
DEPOSITO DI FRANA		
Espressione morfologica	fresca	
	rielaborata	x
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
Morfologia prevalente	regolare	x
	ad hummocky	
	a blocchi	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	volume stimato (m <sup>3</sup> )	100400000
	spessore massimo (m)	40
	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	2510000
	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	
	ad anfiteatro	

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

Scheda classificativa di Lineamento Tettonico (LIT)		
<b>Codice Identificativo</b>	n.foglio+"LIT"+ n.progressivo	F45_LIT_1
<b>Estensione in Fogli contigui</b>	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F41, F45
	fuori Foglio in area non cartografata	
<b>Contesto Geologico</b>	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
<b>Dati utilizzati</b>	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
<b>Tipologia</b>	Faglia	
	Piegia	x
	Piegia e Faglia	
	horst	
	graben	
	altro	
<b>Andamento</b>	lunghezza totale (m)	37000
	direzione	N100°E
<b>Morfologia</b>	altezza massima di cresta di piega	
	altezza massima di scarpata di Faglia	170
	altezza massima di bordo di horst	
	altezza massima di bordo di graben	
<b>Stato di attività</b>	sismicità correlata (tipo, entità/no)	
	deformazione/dislocazione di unità Oloceniche	
	vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no)	no
<b>Informazioni correlate</b>	analogo di lineamenti affioranti note (se si specificare quali/no)	
	entità di rigetti noti	
	eventi storici (terremoti, frane tsunami)	
<b>NOTE</b>		
<b>Fonti bibliografiche, descrizioni etc.</b>		

Scheda classificativa di Lineamento Tettonico (LIT)		
Codice Identificativo	n.foglio+"LIT"+ n.progressivo	F45_LIT_2
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F45, F43
	fuori Foglio in area non cartografata	
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	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
Tipologia	Faglia	x
	Piegia	
	Piegia e Faglia	
	horst	
	graben	
	altro	
Andamento	lunghezza totale (m)	28.700
	direzione	NNW/SSE
Morfologia	altezza massima di cresta di piega	
	altezza massima di scarpata di Faglia	150
	altezza massima di bordo di horst	
	altezza massima di bordo di graben	
Stato di attività	sismicità correlata (tipo, entità/no)	Probabile
	deformazione/dislocazione di unità Oloceniche	
	vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no)	no
Informazioni correlate	analogo di lineamenti affioranti note (se si specificare quali/no)	diversi lineamenti con uguale andamento sono conosciuti sulla terraferma
	entità di rigetti noti	
	eventi storici (terremoti, frane tsunami)	
NOTE		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		

Scheda classificativa di Lineamento Tettonico (LIT)		
Codice Identificativo	n.foglio+"LIT"+ n.progressivo	F45_LIT_3
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F44, F45, F43
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
Tipologia	Faglia	x
	Piegia	
	Piegia e Faglia	
	horst	
	graben	
	altro	
Andamento	lunghezza totale (m)	55.000
	direzione	NNW/SSE
Morfologia	altezza massima di cresta di piega	
	altezza massima di scarpata di Faglia	200
	altezza massima di bordo di horst	
	altezza massima di bordo di graben	
Stato di attività	sismicità correlata (tipo, entità/no)	Probabile
	deformazione/dislocazione di unità Oloceniche	
	vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no)	no
Informazioni correlate	analogo di lineamenti affioranti note (se si specificare quali/no)	diversi lineamenti con uguale andamento sono conosciuti sulla terraferma
	entità di rigetti noti	
	eventi storici (terremoti, frane tsunami)	
NOTE		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		



--	--	--

Scheda classificativa di Canyon e Canali (CAN)		
Codice Identificativo	n.foglio+"CAN"+ n.progressivo	F40_CAN_8-F45_CAN_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F40, F41, F45
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	x
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
Classificazione	Canyon (H/L>1/10)	x
	Canale (H/L<1/10)	
Lunghezza	metri	67200
Controllo Tettonico	Si	
	No	
	non definito	x
Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica)	nessuno	
	frane costiere	
	Maremoti	
	altro (specificare)	
Morfologia della Testata	singola	nessuna testata
	multipla (specificare n. di testate)	
AREA DELLA TESTATA		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	
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)	
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 <sup>2</sup> )	
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
AREA DELLA TESTATA		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	
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)	
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 <sup>2</sup> )	
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
AREA DELLA TESTATA		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	
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)	
Morfologia della testata	anfiteatro	
	nastro	

Morfologia della testata	cavolfiore	
	altro (specificare)	
	larghezza (parallela alla costa) (m)	
	profondità minima (m)	
	profondità massima (m)	
Dimensioni e profondità	area della testata (km <sup>2</sup> )	
	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
Nicchie di piccole frane	H - spessore massimo materiale franato (m)	
	Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica
AREA DELLA TESTATA		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	
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)	
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 <sup>2</sup> )	
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	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 ad Erosione Diffusa (ERD)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ERD"+ n.progressivo	F40_ERD_2-F45_ERD_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F40, F41, F45
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
Morfologia	altro (specificare)	x
	anfiteatro erosivo	
	canalone	
processi erosivi prevalenti	Irregolare	x
	frane	x
	flussi canalizzati	
	correnti	
Area totale	altro (specificare)	
	km <sup>2</sup>	210
Controllo tettonico	si	
	no	
	non definito	x
Distanza dalla costa	distanza minima (m)	9300
	profondità nel punto di minima distanza (m)	530
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 (km2)	
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 <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (m)	

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

Scheda classificativa di Area ad Erosione Diffusa (ERD)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ERD"+ n.progressivo	F40_ERD_3-F45_ERD_2
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F40, F41, F45
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
Morfologia	anfiteatro erosivo	
	canalone	
	Irregolare	x
processi erosivi prevalenti	frane	x
	flussi canalizzati	
	correnti	
	altro (specificare)	
Area totale	km <sup>2</sup>	180
Controllo tettonico	si	
	no	
	non definito	x
Distanza dalla costa	distanza minima (m)	23000
	profondità nel punto di minima distanza (m)	500
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 (km2)	
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 <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (m)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
Testata	coordinate geografiche del punto medio	

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

Scheda classificativa di Canyon e Canali (CAN)		
Codice Identificativo	n.foglio+"CAN"+ n.progressivo	F41_CAN_2-F45_CAN_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F40, F41, F45
	fuori Foglio in area non cartografata	
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	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
Classificazione	altro (specificare)	x
	Canyon (H/L>1/10)	x
Lunghezza	Canale (H/L<1/10)	
	metri	67200
Controllo Tettonico	Si	
	No	
	non definito	x
Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica)	nessuno	
	frane costiere	
	Maremoti	
	altro (specificare)	
Morfologia della Testata	singola	nessuna testata
	multipla (specificare n. di testate)	
AREA DELLA TESTATA		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	
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)	
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 <sup>2</sup> )	
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
AREA DELLA TESTATA		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	
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)	
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 <sup>2</sup> )	
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
AREA DELLA TESTATA		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	
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)	
Morfologia della testata	anfiteatro	
	nastro	



Morfologia della testata	cavolfiore	
	altro (specificare)	
	larghezza (parallela alla costa) (m)	
	profondità minima (m)	
	profondità massima (m)	
Dimensioni e profondità	area della testata (km <sup>2</sup> )	
	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
Nicchie di piccole frane	H - spessore massimo materiale franato (m)	
	Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica
	<b>AREA DELLA TESTATA</b>	
	Testata	coordinate geografiche del punto medio
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	
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)
Morfologia della testata	anfiteatro	
	nastro	
	cavolfiore	
	altro (specificare)	
	larghezza (parallela alla costa) (m)	
Dimensioni e profondità	profondità minima (m)	
	profondità massima (m)	
	area della testata (km <sup>2</sup> )	
	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
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
	<b>NOTE</b>	
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		

Scheda classificativa di Area ad Erosione Diffusa (ERD)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ERD"+ n.progressivo	F41_ERD_1-F45_ERD_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F41, F45
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
Morfologia	altro (specificare)	x
	anfiteatro erosivo	
	canalone	
processi erosivi prevalenti	Irregolare	x
	frane	x
	flussi canalizzati	
	correnti	
Area totale	altro (specificare)	
	km <sup>2</sup>	210
Controllo tettonico	si	
	no	
	non definito	x
Distanza dalla costa	distanza minima (m)	9300
	profondità nel punto di minima distanza (m)	530
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 (km2)	
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 <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (m)	

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

Scheda classificativa di Area ad Erosione Diffusa (ERD)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ERD"+ n.progressivo	F41_ERD_2-F45_ERD_2
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F41, F45
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
Morfologia	anfiteatro erosivo	
	canalone	
	Irregolare	x
processi erosivi prevalenti	frane	x
	flussi canalizzati	
	correnti	
	altro (specificare)	
Area totale	km <sup>2</sup>	180
Controllo tettonico	si	
	no	
	non definito	x
Distanza dalla costa	distanza minima (m)	23000
	profondità nel punto di minima distanza (m)	500
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 (km2)	
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 <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (m)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
Testata	coordinate geografiche del punto medio	

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

Scheda classificativa di Area ad Erosione Diffusa (ERD)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ERD"+ n.progressivo	F41_ERD_3-F45_ERD_5
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F41, F45, F42, F43
	fuori Foglio in area non cartografata	no
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	x
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
Morfologia	anfiteatro erosivo	
	canalone	
	Irregolare	x
processi erosivi prevalenti	frane	x
	flussi canalizzati	x
	correnti	
	altro (specificare)	
Area totale	km <sup>2</sup>	380
Controllo tettonico	si	x
	no	
	non definito	
	Distanza dalla costa	distanza minima (m)
Testata	profondità nel punto di minima distanza (m)	150
	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 <sup>2</sup> )	
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (m)	
	l - 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 <sup>2</sup>	
	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 <sup>2</sup> )	
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (m)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
<b>NOTE</b>		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.	<p>Tratto di scarpata continentale dell'offshore della Basilicata. L'erosione diffusa risulta essere innescata da due processi principali. Nel tratto di scarpata superiore l'azione erosiva è favorita essenzialmente da incisioni lineari, mentre il tratto di scarpata inferiore è caratterizzato da franamenti diffusi che vengono influenzati dall'azione di scalzamento al piede da parte delle correnti che scorrono all'interno del canyon della Valle di Taranto.</p>	

Scheda classificativa di Area a Forme di Fondo (FOF)		
Codice Identificativo	n.foglio+"FoF"+ n.progressivo	F41_FOF_6-F45_FOF_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F45, F41
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
Tipologia prevalente	erosive lineari	
	erosive tipo "scour"	
	impronte cometa	
	megaripple	
	onde di sedimento	x
	dune	
	barcane	
Area totale	m <sup>2</sup>	74500000
Stima della densità media di forme di fondo	n. di forme /km <sup>2</sup>	5
Elementi dimensionali	altezza massima per forma di fondo singola	10
	lunghezza massima per forma di fondo singola	3000
	larghezza massima per forma di fondo singola	250
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	
	parametri geotecnici	
Mobilità	evidenza di mobilità (si/no)	
	direzione prevalente	N105°E
	stima della velocità media di spostamento (m/anno)	
NOTE		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		



Scheda classificativa di Frana Significativa (FRS)		
Codice Identificativo	n.foglio+"FRS"+ n.progressivo	F41_FRS_5-F45_FRS_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	x
	nei seguenti Fogli	F41, F45
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
Dati utilizzati	altro (specificare)	
	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
Classificazione	altro (specificare)	x
	frana rotazionale	
	frana traslazionale	
	debris avalanche	
	non definibile	x
Età stimata dell'evento (specificare tipo di dato: cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico)	altro (specificare)	
	età del drappeggio	
	età del deposito sottostante	
Area totale (nicchia + deposito)	m <sup>2</sup>	29900000
Distanza minima della nicchia dalla costa	m	14500
Profondità minima della nicchia (H)	m	130
Profondità massima del deposito (L)	m	750
Area di traslazione	riconoscibile (si/no)	si
	estensione (m)	4600
Vicinanza a lineamenti tettonici	si (specificare che tipo)	asse di drenaggio
	no	
	non definibile	x
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)	x
	altro (specificare)	
AREA DELLA NICCHIA		
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	651288, 4437479
Morfologia	ad anfiteatro	
	rettilinea	
	irregolare	x
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m)	2600
	altezza (m)	150
	area (m <sup>2</sup> )	15700000
	volume ( m <sup>3</sup> )	2355000000
Elementi morfologici associati	presenza di gradini minori (si/no)	no
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	no
	presenza di fratture da tensione (si/no)	no
DEPOSITO DI FRANA		
Espressione morfologica	fresca	
	rielaborata	x
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
Morfologia prevalente	regolare	x
	ad hummocky	
	a blocchi	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	volume stimato (m <sup>3</sup> )	151200000
	spessore massimo (m)	20
	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	7560000
	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	
Morfologia	ad anfiteatro	
	rettilinea	
	irregolare	

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

Scheda classificativa di Frana Significativa (FRS)		
Codice Identificativo	n.foglio+"FRS"+ n.progressivo	F41_FRS_6-F45_FRS_2
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F41, F45, F42
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
Classificazione	frana rotazionale	
	frana traslazionale	
	debris avalanche	
	non definibile	x
	altro (specificare)	
Età stimata dell'evento (specificare tipo di dato: cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico)	età del drappeggio	
	età del deposito sottostante	PLEISTOCENE
	età della frana	PLEISTOCENE
Area totale (nicchia + deposito)	m <sup>2</sup>	6.780.000
Distanza minima della nicchia dalla costa	m	20000
Profondità minima della nicchia (H)	m	430
Profondità massima del deposito (L)	m	700
Area di traslazione	riconoscibile (si/no)	no
	estensione (m)	
Vicinanza a lineamenti tettonici	si (specificare che tipo)	
	no	
	non definibile	x
Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica)	altre frane	
	terremoti	
	maremoti	
	nessuno/altro (specificare)	x
Tipologia	semplice (nicchia unica)	
	composita (più nicchie intersecanti)	x
	complessa (più nicchie in assetto retrogressivo)	x
	altro (specificare)	
AREA DELLA NICCHIA		
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	658926, 4438570
Morfologia	ad anfiteatro	
	rettilinea	
	irregolare	x
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m)	5000
	altezza (m)	100
	area (m <sup>2</sup> )	6.780.000
	volume ( m <sup>3</sup> )	678.000.000
Elementi morfologici associati	presenza di gradini minori (si/no)	no
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	si
	presenza di fratture da tensione (si/no)	no
DEPOSITO DI FRANA		
Espressione morfologica	fresca	
	rielaborata	x
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	si
Morfologia prevalente	regolare	x
	ad hummocky	
	a blocchi	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	volume stimato (m <sup>3</sup> )	
	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	
	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	
Morfologia	ad anfiteatro	
	rettilinea	

Morfologia	irregolare	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m)	
	altezza (m)	
	area (m <sup>2</sup> )	
	volume ( m <sup>3</sup> )	
Elementi morfologici associati	presenza di gradini minori (si/no)	
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	
	presenza di fratture da tensione (si/no)	
<b>DEPOSITO DI FRANA</b>		
Espressione morfologica	fresca	
	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
Morfologia prevalente	regolare	
	ad hummocky	
	a blocchi	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	volume stimato (m <sup>3</sup> )	
	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	
	dimensione massima di blocchi (m)	
Litologia (desunta da campioni di sedimento)	del deposito di frana	
	delle unità stratigrafiche coinvolte	
	del livello di scollamento	
<b>AREA DELLA NICCHIA</b>		
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	
Morfologia	ad anfiteatro	
	rettilinea	
	irregolare	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m)	
	altezza (m)	
	area (m <sup>2</sup> )	
	volume ( m <sup>3</sup> )	
Elementi morfologici associati	presenza di gradini minori (si/no)	
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	
	presenza di fratture da tensione (si/no)	
<b>DEPOSITO DI FRANA</b>		
Espressione morfologica	fresca	
	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
Morfologia prevalente	regolare	
	ad hummocky	
	a blocchi	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	volume stimato (m <sup>3</sup> )	
	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	
	dimensione massima di blocchi (m)	
Litologia (desunta da campioni di sedimento)	del deposito di frana	
	delle unità stratigrafiche coinvolte	
	del livello di scollamento	
<b>NOTE</b>		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.	1) i dati riportati sono relativi alla parte di frana presente nel foglio 42; 2) l'Area FRS in questione si sviluppa principalmente all'interno del foglio 41 - Corigliano	

Scheda classificativa di Lineamento Tettonico (LIT)		
<b>Codice Identificativo</b>	n.foglio+"LIT"+ n.progressivo	F41_LIT_2-F45_LIT_1
<b>Estensione in Fogli contigui</b>	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F41, F45
	fuori Foglio in area non cartografata	
<b>Contesto Geologico</b>	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
<b>Dati utilizzati</b>	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
<b>Tipologia</b>	Faglia	
	Piegia	x
	Piegia e Faglia	
	horst	
	graben	
	altro	
<b>Andamento</b>	lunghezza totale (m)	37000
	direzione	N100°E
<b>Morfologia</b>	altezza massima di cresta di piega	
	altezza massima di scarpata di Faglia	170
	altezza massima di bordo di horst	
	altezza massima di bordo di graben	
<b>Stato di attività</b>	sismicità correlata (tipo, entità/no)	
	deformazione/dislocazione di unità Oloceniche	
	vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no)	no
<b>Informazioni correlate</b>	analogo di lineamenti affioranti note (se si specificare quali/no)	
	entità di rigetti noti	
	eventi storici (terremoti, frane tsunami)	
<b>NOTE</b>		
<b>Fonti bibliografiche, descrizioni etc.</b>		

Scheda classificativa di Lineamento Tettonico (LIT)		
<b>Codice Identificativo</b>	n.foglio+"LIT"+ n.progressivo	F45_LIT_2-F43_LIT_2
<b>Estensione in Fogli contigui</b>	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F45, F43
	fuori Foglio in area non cartografata	
<b>Contesto Geologico</b>	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	x
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
<b>Dati utilizzati</b>	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
<b>Tipologia</b>	Faglia	x
	Piegia	
	Piegia e Faglia	
	horst	
	graben	
	altro	
<b>Andamento</b>	lunghezza totale (m)	28.700
	direzione	NNW/SSE
<b>Morfologia</b>	altezza massima di cresta di piega	
	altezza massima di scarpata di Faglia	150
	altezza massima di bordo di horst	
	altezza massima di bordo di graben	
<b>Stato di attività</b>	sismicità correlata (tipo, entità/no)	Probabile
	deformazione/dislocazione di unità Oloceniche	
	vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no)	no
<b>Informazioni correlate</b>	analogo di lineamenti affioranti note (se si specificare quali/no)	diversi lineamenti con uguale andamento sono conosciuti sulla terraferma
	entità di rigetti noti	
	eventi storici (terremoti, frane tsunami)	
<b>NOTE</b>		
<b>Fonti bibliografiche, descrizioni etc.</b>		

Scheda classificativa di Lineamento Tettonico (LIT)		
Codice Identificativo	n.foglio+"LIT"+ n.progressivo	F45_LIT_3-F43_LIT_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F44, F45, F43
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
Tipologia	Faglia	x
	Piegia	
	Piegia e Faglia	
	horst	
	graben	
	altro	
Andamento	lunghezza totale (m)	55.000
	direzione	NNW/SSE
Morfologia	altezza massima di cresta di piega	
	altezza massima di scarpata di Faglia	200
	altezza massima di bordo di horst	
	altezza massima di bordo di graben	
Stato di attività	sismicità correlata (tipo, entità/no)	Probabile
	deformazione/dislocazione di unità Oloceniche	
	vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no)	no
Informazioni correlate	analogo di lineamenti affioranti note (se si specificare quali/no)	diversi lineamenti con uguale andamento sono conosciuti sulla terraferma
	entità di rigetti noti	
	eventi storici (terremoti, frane tsunami)	
NOTE		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		

Scheda classificativa di Canyon e Canali (CAN)		
Codice Identificativo	n.foglio+"CAN"+ n.progressivo	F45_CAN_2-F44_CAN_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F42, F43, F44, F45
	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	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
Classificazione	Canyon (H/L>1/10)	x
	Canale (H/L<1/10)	
Lunghezza	metri	> 80000
Controllo Tettonico	Si	x
	No	
	non definito	
Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica)	nessuno	x
	frane costiere	
	Maremoti	
	altro (specificare)	
Morfologia della Testata	singola	
	multipla (specificare n. di testate)	2
AREA DELLA TESTATA		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	40°22'40"N 16°53'14"E
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	2
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	30
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)	430
Morfologia della testata	anfiteatro	
	nastro	
	cavolfiore	
	altro (specificare)	X rettilinea
Dimensioni e profondità	larghezza (parallela alla costa) (m)	6.803
	profondità minima (m)	30
	profondità massima (m)	>930
	area della testata (km <sup>2</sup> )	3609360
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
AREA DELLA TESTATA		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	40°16'59"N 16°50'16"E
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	3,2
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	50
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)	360
Morfologia della testata	anfiteatro	X
	nastro	
	cavolfiore	
	altro (specificare)	
Dimensioni e profondità	larghezza (parallela alla costa) (m)	14.000
	profondità minima (m)	40
	profondità massima (m)	> 1000
	area della testata (km <sup>2</sup> )	10268700
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
AREA DELLA TESTATA		



<b>Testata</b>	coordinate geografiche del punto medio	
<b>Distanza dalla costa</b>	distanza minima (km)	
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	
<b>Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN)</b>	distanza media (m)	
<b>Morfologia della testata</b>	anfiteatro	
	nastro	
	cavolfiore	
	altro (specificare)	
<b>Dimensioni e profondità</b>	larghezza (parallela alla costa) (m)	
	profondità minima (m)	
	profondità massima (m)	
	area della testata (km <sup>2</sup> )	
<b>Nicchie di piccole frane</b>	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
<b>Litologia</b>	breve descrizione e fonte bibliografica	
<b>AREA DELLA TESTATA</b>		
<b>Testata</b>	coordinate geografiche del punto medio	
<b>Distanza dalla costa</b>	distanza minima (km)	
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	
<b>Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN)</b>	distanza media (m)	
<b>Morfologia della testata</b>	anfiteatro	
	nastro	
	cavolfiore	
	altro (specificare)	
<b>Dimensioni e profondità</b>	larghezza (parallela alla costa) (m)	
	profondità minima (m)	
	profondità massima (m)	
	area della testata (km <sup>2</sup> )	
<b>Nicchie di piccole frane</b>	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
<b>Litologia</b>	breve descrizione e fonte bibliografica	
<b>NOTE</b>		
<b>Fonti bibliografiche, descrizioni etc.</b>	1) i dati riportati sono relativi alla testata dell' area a canyon presente nei fogli 42-43-45; 2) Le due testate, definite "sub-testate" presentano numerosi rami (circa 30) conferendo all'area di testata una morfologia molto articolata 3) il canale principale (Valle di Taranto) si estende nel foglio N°43 per poi proseguire nel foglio N°45.	

Scheda classificativa di Canyon e Canali (CAN)		
Codice Identificativo	n.foglio+"CAN"+ n.progressivo	F45_CAN_3-F44_CAN_2
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F44, F45
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	x
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
Classificazione	altro (specificare)	x
	Canyon (H/L>1/10)	x
Lunghezza	Canale (H/L<1/10)	
	metri	35600
Controllo Tettonico	Si	
	No	
	non definito	x
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	728349, 44441594
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	22,6
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	250
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)	10500
Morfologia della testata	anfiteatro	
	nastro	
	cavolfiore	
	altro (specificare)	x
Dimensioni e profondità	larghezza (parallela alla costa) (m)	
	profondità minima (m)	250
	profondità massima (m)	480
	area della testata (km <sup>2</sup> )	23
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	5
	nicchie/km <sup>2</sup>	0,2
	L - larghezza massima di nicchia (km)	1
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	420
	H - spessore massimo materiale franato (m)	20
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
AREA DELLA TESTATA		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	
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)	
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 <sup>2</sup> )	
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
AREA DELLA TESTATA		

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

Scheda classificativa di Area ad Erosione Diffusa (ERD)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ERD"+ n.progressivo	F45_ERD_3-F44_ERD_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F44, F45, F43
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	x
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
Morfologia	anfiteatro erosivo	
	canalone	
	Irregolare	x
processi erosivi prevalenti	frane	x
	flussi canalizzati	
	correnti	
	altro (specificare)	
Area totale	km <sup>2</sup>	500,86
Controllo tettonico	si	x
	no	
	non definito	
Distanza dalla costa	distanza minima (m)	4000
	profondità nel punto di minima distanza (m)	140
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 (km2)	
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)	
	larghezza (parallela alla costa) (m)	

<b>Dimensioni e profondità</b>	profondità minima (m)	
	profondità massima (m)	
	area della testata (km)	
<b>Nicchie di piccole frane</b>	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (m)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
<b>Litologia</b>	breve descrizione e fonte bibliografica	
<b>Testata</b>	coordinate geografiche del punto medio	
<b>Distanza dalla costa</b>	distanza minima (m)	
	profondità nel punto di minima distanza (m)	
<b>Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal ERD)</b>	distanza media (m)	
<b>Morfologia della testata</b>	anfiteatro	
	nastro	
	cavolfiore	
	altro (specificare)	
<b>Dimensioni e profondità</b>	larghezza (parallela alla costa) (m)	
	profondità minima (m)	
	profondità massima (m)	
	area della testata (m <sup>2</sup> )	
<b>Nicchie di piccole frane</b>	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (m)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
<b>Litologia</b>	breve descrizione e fonte bibliografica	
<b>NOTE</b>		
<b>Fonti bibliografiche, descrizioni etc.</b>	<p>Si tratta della scarpata continentale di parte del margine pugliese che è influenzata dalla presenza di una faglia ad andamento NW - SE. L'Area si presenta con erosione diffusa e si osservano numerose nicchie di frana che non presentano connessione tra di esse e che non danno luogo ad una testata. Spesso non è possibile definire ne la base delle nicchie ne i depositi di frana a causa delle elevate pendenze della scarpata inferiore.</p>	

Scheda classificativa di Area ad Erosione Diffusa (ERD)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ERD"+ n.progressivo	F45_ERD_4-F44_ERD_2
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F44, F45
	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	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
Morfologia	anfiteatro erosivo	
	canalone	
	Irregolare	x
processi erosivi prevalenti	frane	x
	flussi canalizzati	
	correnti	
	altro (specificare)	
Area totale	km <sup>2</sup>	62
Controllo tettonico	si	
	no	
	non definito	x
Distanza dalla costa	distanza minima (m)	39200
	profondità nel punto di minima distanza (m)	750
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 (km2)	
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)	

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

Scheda classificativa di Frana Significativa (FRS)		
Codice Identificativo	n.foglio+"FRS"+ n.progressivo	F43_FRS4-F45_FRS_4
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F43, F45
	fuori Foglio in area non cartografata	
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	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
Classificazione	frana rotazionale	
	frana traslazionale	
	debris avalanche	
	non definibile	x
	altro (specificare)	
Età stimata dell'evento (specificare tipo di dato: cronologico, biostratigrafico, cronostatigrafico)	età del drappeggio	
	età del deposito sottostante	
	età della frana	
Area totale (nicchia + deposito)	m <sup>2</sup>	17800000
Distanza minima della nicchia dalla costa	m	30500
Profondità minima della nicchia (H)	m	1150
Profondità massima del deposito (L)	m	1500
Area di traslazione	riconoscibile (si/no)	no
	estensione (m)	
Vicinanza a lineamenti tettonici	si (specificare che tipo)	
	no	
	non definibile	x
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	696656, 4437398
Morfologia	ad anfiteatro	
	rettilinea	
	irregolare	x
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m)	5500
	altezza (m)	50
	area (m <sup>2</sup> )	17800000
	volume ( m <sup>3</sup> )	890000000
Elementi morfologici associati	presenza di gradini minori (si/no)	no
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	no
	presenza di fratture da tensione (si/no)	no
DEPOSITO DI FRANA		
Espressione morfologica	fresca	
	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
Morfologia prevalente	regolare	
	ad hummocky	
	a blocchi	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	volume stimato (m <sup>3</sup> )	
	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	
	dimensione massima di blocchi (m)	
Litologia (desunta da campioni di sedimento)	del deposito di frana	
	delle unità stratigrafiche coinvolte	
	del livello di scollamento	



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

Scheda classificativa di Frana Significativa (FRS)		
Codice Identificativo	n.foglio+"FRS"+ n.progressivo	F45_FRS_5-F44_FRS_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F44, F45, F43
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	x
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
Dati utilizzati	altro (specificare)	
	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
Classificazione	altro (specificare)	x
	frana rotazionale	
	frana traslazionale	x
	debris avalanche	
	non definibile	
Età stimata dell'evento (specificare tipo di dato: cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico)	altro (specificare)	
	età del drappeggio	Pleistocene Sup - Olocene
	età del deposito sottostante	Pleistocene
Area totale (nicchia + deposito)	età della frana	Pleistocene
Distanza minima della nicchia dalla costa	m <sup>2</sup>	157.500.000
Profondità minima della nicchia (H)	m	19000
Profondità massima del deposito (L)	m	900
Area di traslazione	m	1200
	riconoscibile (si/no)	no
Vicinanza a lineamenti tettonici	estensione (m)	
	si (specificare che tipo)	SI Faglie dirette
	no	
Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica)	non definibile	
	altre frane	x
	terremoti	
	maremoti	
Tipologia	nessuno/altro (specificare)	
	semplice (nicchia unica)	
	composita (più nicchie intersecanti)	x
	complessa (più nicchie in assetto retrogressivo)	
AREA DELLA NICCHIA		
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	704572, 4438089
Morfologia	ad anfiteatro	
	rettilinea	
	irregolare	x
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m)	30000
	altezza (m)	50
	area (m <sup>2</sup> )	157.500.000
	volume ( m <sup>3</sup> )	7.875.000.000
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	
	rielaborata	x
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	no
Morfologia prevalente	regolare	
	ad hummocky	x
	a blocchi	
Caratteristiche dimensionali	altro (specificare)	
	volume stimato (m <sup>3</sup> )	
	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	30736646
Litologia (desunta da campioni di sedimento)	dimensione massima di blocchi (m)	
	del deposito di frana	
	delle unità stratigrafiche coinvolte	
del livello di scollamento		
AREA DELLA NICCHIA		
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	
	ad anfiteatro	

<b>Morfologia</b>	rettilinea	
	irregolare	
	altro (specificare)	
<b>Caratteristiche dimensionali</b>	larghezza (m)	
	altezza (m)	
	area (m <sup>2</sup> )	
	volume ( m <sup>3</sup> )	
<b>Elementi morfologici associati</b>	presenza di gradini minori (si/no)	
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	
	presenza di fratture da tensione (si/no)	
<b>DEPOSITO DI FRANA</b>		
<b>Espressione morfologica</b>	fresca	
	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
<b>Morfologia prevalente</b>	regolare	
	ad hummocky	
	a blocchi	
	altro (specificare)	
<b>Caratteristiche dimensionali</b>	volume stimato (m <sup>3</sup> )	
	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	
	dimensione massima di blocchi (m)	
<b>Litologia (desunta da campioni di sedimento)</b>	del deposito di frana	
	delle unità stratigrafiche coinvolte	
	del livello di scollamento	
<b>AREA DELLA NICCHIA</b>		
<b>Nicchia di Frana</b>	coordinate geografiche del punto medio	
<b>Morfologia</b>	ad anfiteatro	
	rettilinea	
	irregolare	
	altro (specificare)	
<b>Caratteristiche dimensionali</b>	larghezza (m)	
	altezza (m)	
	area (m <sup>2</sup> )	
	volume ( m <sup>3</sup> )	
<b>Elementi morfologici associati</b>	presenza di gradini minori (si/no)	
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	
	presenza di fratture da tensione (si/no)	
<b>DEPOSITO DI FRANA</b>		
<b>Espressione morfologica</b>	fresca	
	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
<b>Morfologia prevalente</b>	regolare	
	ad hummocky	
	a blocchi	
	altro (specificare)	
<b>Caratteristiche dimensionali</b>	volume stimato (m <sup>3</sup> )	
	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	
	dimensione massima di blocchi (m)	
<b>Litologia (desunta da campioni di sedimento)</b>	del deposito di frana	
	delle unità stratigrafiche coinvolte	
	del livello di scollamento	
<b>NOTE</b>		
<b>Fonti bibliografiche, descrizioni etc.</b>	Area a Frana Significativa ubicata nel margine sud orientale del foglio N°43 che presenta continuità nei fogli N°44 e N°45.	

Scheda classificativa di Frana Significativa (FRS)		
Codice Identificativo	n.foglio+"FRS"+ n.progressivo	F45_FRS_6-F44_FRS_2
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F44, F45
	fuori Foglio in area non cartografata	
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	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
Classificazione	altro (specificare)	x
	frana rotazionale	
	frana traslazionale	
	debris avalanche	
	non definibile	x
	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 <sup>2</sup>	18100000
Distanza minima della nicchia dalla costa	m	40500
Profondità minima della nicchia (H)	m	1300
Profondità massima del deposito (L)	m	1600
Area di traslazione	riconoscibile (si/no)	no
	estensione (m)	
Vicinanza a lineamenti tettonici	si (specificare che tipo)	
	no	
	non definibile	x
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	710335, 4422940
Morfologia	ad anfiteatro	x
	rettilinea	
	irregolare	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m)	3600
	altezza (m)	50
	area (m <sup>2</sup> )	10800000
	volume ( m <sup>3</sup> )	540000000
Elementi morfologici associati	presenza di gradini minori (si/no)	no
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	no
	presenza di fratture da tensione (si/no)	no
DEPOSITO DI FRANA		
Espressione morfologica	fresca	
	rielaborata	x
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
Morfologia prevalente	regolare	x
	ad hummocky	
	a blocchi	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	volume stimato (m <sup>3</sup> )	100400000
	spessore massimo (m)	40
	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	2510000
	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	
	ad anfiteatro	

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

Scheda classificativa di Lineamento Tettonico (LIT)		
Codice Identificativo	n.foglio+"LIT"+ n.progressivo	F44_LIT_1-F45_LIT_3
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F44, F45, F43
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
Tipologia	Faglia	x
	Piega	
	Piega e Faglia	
	horst	
	graben	
	altro	
Andamento	lunghezza totale (m)	55.000
	direzione	NNW/SSE
Morfologia	altezza massima di cresta di piega	
	altezza massima di scarpata di Faglia	200
	altezza massima di bordo di horst	
	altezza massima di bordo di graben	
Stato di attività	sismicità correlata (tipo, entità/no)	Probabile
	deformazione/dislocazione di unità Oloceniche	
	vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no)	no
Informazioni correlate	analogo di lineamenti affioranti note (se si specificare quali/no)	diversi lineamenti con uguale andamento sono conosciuti sulla terraferma
	entità di rigetti noti	
	eventi storici (terremoti, frane tsunami)	
NOTE		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		

Scheda classificativa di Canyon e Canali (CAN)		
Codice Identificativo	n.foglio+"CAN"+ n.progressivo	F40_CAN_8-F41_CAN_2-F45_CAN_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F40, F41, F45
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	x
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
Classificazione	Canyon (H/L>1/10)	x
	Canale (H/L<1/10)	
Lunghezza	metri	67200
Controllo Tettonico	Si	
	No	
	non definito	x
Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica)	nessuno	
	frane costiere	
	Maremoti	
	altro (specificare)	
Morfologia della Testata	singola	nessuna testata
	multipla (specificare n. di testate)	
AREA DELLA TESTATA		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	
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)	
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 <sup>2</sup> )	
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
AREA DELLA TESTATA		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	
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)	
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 <sup>2</sup> )	
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
AREA DELLA TESTATA		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	
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)	
Morfologia della testata	anfiteatro	
	nastro	

Morfologia della testata	cavolfiore	
	altro (specificare)	
	larghezza (parallela alla costa) (m)	
	profondità minima (m)	
	profondità massima (m)	
Dimensioni e profondità	area della testata (km <sup>2</sup> )	
	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
Nicchie di piccole frane	H - spessore massimo materiale franato (m)	
	Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica
<b>AREA DELLA TESTATA</b>		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	
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)	
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 <sup>2</sup> )	
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
<b>NOTE</b>		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		



Scheda classificativa di Area ad Erosione Diffusa (ERD)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ERD"+ n.progressivo	F40_ERD_2-F41_ERD_1-F45_ERD_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F40, F41, F45
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
Morfologia	altro (specificare)	x
	anfiteatro erosivo	
	canalone	
processi erosivi prevalenti	Irregolare	x
	frane	x
	flussi canalizzati	
	correnti	
Area totale	altro (specificare)	
	km <sup>2</sup>	210
Controllo tettonico	si	
	no	
	non definito	x
Distanza dalla costa	distanza minima (m)	9300
	profondità nel punto di minima distanza (m)	530
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 (km2)	
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 <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (m)	

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

Scheda classificativa di Area ad Erosione Diffusa (ERD)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ERD"+ n.progressivo	F40_ERD_3-F41_ERD_2-F45_ERD_2
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F40, F41, F45
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
Morfologia	anfiteatro erosivo	
	canalone	
	Irregolare	x
processi erosivi prevalenti	frane	x
	flussi canalizzati	
	correnti	
	altro (specificare)	
Area totale	km <sup>2</sup>	180
Controllo tettonico	si	
	no	
	non definito	x
Distanza dalla costa	distanza minima (m)	23000
	profondità nel punto di minima distanza (m)	500
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 (km2)	
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 <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (m)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
Testata	coordinate geografiche del punto medio	

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

Scheda classificativa di Frana Significativa (FRS)		
Codice Identificativo	n.foglio+"FRS"+ n.progressivo	F41_FRS_6-F45_FRS_2-F42_FRS_2
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F41, F45, F42
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
Classificazione	altro (specificare)	x
	frana rotazionale	
	frana traslazionale	
	debris avalanche	
	non definibile	x
Età stimata dell'evento (specificare tipo di dato: cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico)	altro (specificare)	
	età del drappeggio	
	età del deposito sottostante	PLEISTOCENE
Area totale (nicchia + deposito)	età della frana	PLEISTOCENE
Area totale (nicchia + deposito)	m <sup>2</sup>	6.780.000
Distanza minima della nicchia dalla costa	m	20000
Profondità minima della nicchia (H)	m	430
Profondità massima del deposito (L)	m	700
Area di traslazione	riconoscibile (si/no)	no
	estensione (m)	
Vicinanza a lineamenti tettonici	si (specificare che tipo)	
	no	
	non definibile	x
Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica)	altre frane	
	terremoti	
	maremoti	
	nessuno/altro (specificare)	x
Tipologia	semplice (nicchia unica)	
	composita (più nicchie intersecanti)	x
	complessa (più nicchie in assetto retrogressivo)	x
	altro (specificare)	
AREA DELLA NICCHIA		
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	658926, 4438570
Morfologia	ad anfiteatro	
	rettilinea	
	irregolare	x
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m)	5000
	altezza (m)	100
	area (m <sup>2</sup> )	6.780.000
	volume ( m <sup>3</sup> )	678.000.000
Elementi morfologici associati	presenza di gradini minori (si/no)	no
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	si
	presenza di fratture da tensione (si/no)	no
DEPOSITO DI FRANA		
Espressione morfologica	fresca	
	rielaborata	x
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	si
Morfologia prevalente	regolare	x
	ad hummocky	
	a blocchi	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	volume stimato (m <sup>3</sup> )	
	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	
	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	
Morfologia	ad anfiteatro	
	rettilinea	
	irregolare	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m)	
	altezza (m)	

Caratteristiche dimensionali	area (m <sup>2</sup> )	
	volume ( m <sup>3</sup> )	
Elementi morfologici associati	presenza di gradini minori (si/no)	
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	
	presenza di fratture da tensione (si/no)	
<b>DEPOSITO DI FRANA</b>		
Espressione morfologica	fresca	
	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
Morfologia prevalente	regolare	
	ad hummocky	
	a blocchi	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	volume stimato (m <sup>3</sup> )	
	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	
	dimensione massima di blocchi (m)	
Litologia (desunta da campioni di sedimento)	del deposito di frana	
	delle unità stratigrafiche coinvolte	
	del livello di scollamento	
<b>AREA DELLA NICCHIA</b>		
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	
Morfologia	ad anfiteatro	
	rettilinea	
	irregolare	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m)	
	altezza (m)	
	area (m <sup>2</sup> )	
	volume ( m <sup>3</sup> )	
Elementi morfologici associati	presenza di gradini minori (si/no)	
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	
	presenza di fratture da tensione (si/no)	
<b>DEPOSITO DI FRANA</b>		
Espressione morfologica	fresca	
	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
Morfologia prevalente	regolare	
	ad hummocky	
	a blocchi	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	volume stimato (m <sup>3</sup> )	
	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	
	dimensione massima di blocchi (m)	
Litologia (desunta da campioni di sedimento)	del deposito di frana	
	delle unità stratigrafiche coinvolte	
	del livello di scollamento	
<b>NOTE</b>		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.	1) i dati riportati sono relativi alla parte di frana presente nel foglio 42; 2) l'Area FRS in questione si sviluppa principalmente all'interno del foglio 41 - Corigliano	

Scheda classificativa di Area ad Erosione Diffusa (ERD)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ERD"+ n.progressivo	3-F45_ERD_5-F42_ERD_1-F43_ERD_2
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F41, F45, F42, F43
	fuori Foglio in area non cartografata	no
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	x
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
Morfologia	altro (specificare)	x
	anfiteatro erosivo	
	canalone	
processi erosivi prevalenti	Irregolare	x
	frane	x
	flussi canalizzati	x
	correnti	
	altro (specificare)	
Area totale	km <sup>2</sup>	380
Controllo tettonico	si	x
	no	
	non definito	
Distanza dalla costa	distanza minima (m)	8000
	profondità nel punto di minima distanza (m)	150
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 (km2)	
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)	
	numero nicchie	

Nicchie di piccole frane	nicchie/km <sup>2</sup>	
	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 <sup>2</sup> )	
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (m)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
<b>NOTE</b>		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.	<p>Tratto di scarpata continentale dell'offshore della Basilicata. L'erosione diffusa risulta essere innescata da due processi principali. Nel tratto di scarpata superiore l'azione erosiva è favorita essenzialmente da incisioni lineari, mentre il tratto di scarpata inferiore è caratterizzato da franamenti diffusi che vengono influenzati dall'azione di scalzamento al piede da parte delle correnti che scorrono all'interno del canyon della Valle di Taranto.</p>	



Scheda classificativa di Canyon e Canali (CAN)		
Codice Identificativo	n.foglio+"CAN"+ n.progressivo	CAN_1-F43_CAN_1-F45_CAN_2
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F42, F43, F44, F45
	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
sismica multicanale		
sonar a scansione Laterale		
campionamenti		
altro (specificare)		x
Classificazione	Canyon (H/L>1/10)	x
	Canale (H/L<1/10)	
Lunghezza	metri	> 80000
Controllo Tettonico	Si	x
	No	
	non definito	
Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica)	nessuno	x
	frane costiere	
	Maremoti	
	altro (specificare)	
Morfologia della Testata	singola	
	multipla (specificare n. di testate)	2
AREA DELLA TESTATA		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	40°22'40"N 16°53'14"E
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	2
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	30
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)	430
Morfologia della testata	anfiteatro	
	nastro	
	cavolfiore	
	altro (specificare)	X rettilinea
Dimensioni e profondità	larghezza (parallela alla costa) (m)	6.803
	profondità minima (m)	30
	profondità massima (m)	>930
	area della testata (km <sup>2</sup> )	3609360
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
AREA DELLA TESTATA		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	40°16'59"N 16°50'16"E
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	3,2
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	50
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)	360
Morfologia della testata	anfiteatro	X
	nastro	
	cavolfiore	
	altro (specificare)	
Dimensioni e profondità	larghezza (parallela alla costa) (m)	14.000
	profondità minima (m)	40
	profondità massima (m)	> 1000
	area della testata (km <sup>2</sup> )	10268700
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
AREA DELLA TESTATA		

<b>Testata</b>	coordinate geografiche del punto medio	
<b>Distanza dalla costa</b>	distanza minima (km)	
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	
<b>Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN)</b>	distanza media (m)	
<b>Morfologia della testata</b>	anfiteatro	
	nastro	
	cavolfiore	
	altro (specificare)	
<b>Dimensioni e profondità</b>	larghezza (parallela alla costa) (m)	
	profondità minima (m)	
	profondità massima (m)	
	area della testata (km <sup>2</sup> )	
<b>Nicchie di piccole frane</b>	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
<b>Litologia</b>	breve descrizione e fonte bibliografica	
<b>AREA DELLA TESTATA</b>		
<b>Testata</b>	coordinate geografiche del punto medio	
<b>Distanza dalla costa</b>	distanza minima (km)	
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	
<b>Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN)</b>	distanza media (m)	
<b>Morfologia della testata</b>	anfiteatro	
	nastro	
	cavolfiore	
	altro (specificare)	
<b>Dimensioni e profondità</b>	larghezza (parallela alla costa) (m)	
	profondità minima (m)	
	profondità massima (m)	
	area della testata (km <sup>2</sup> )	
<b>Nicchie di piccole frane</b>	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
<b>Litologia</b>	breve descrizione e fonte bibliografica	
<b>NOTE</b>		
<b>Fonti bibliografiche, descrizioni etc.</b>	1) i dati riportati sono relativi alla testata dell' area a canyon presente nei fogli 42-43-45; 2) Le due testate, definite "sub-testate" presentano numerosi rami (circa 30) conferendo all'area di testata una morfologia molto articolata 3) il canale principale (Valle di Taranto) si estende nel foglio N°43 per poi proseguire nel foglio N°45.	

Scheda classificativa di Frana Significativa (FRS)		
Codice Identificativo	n.foglio+"FRS"+ n.progressivo	F45_FRS_5-F44_FRS_1-F43_FRS_3
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F44, F45, F43
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	x
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
Dati utilizzati	altro (specificare)	
	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
Classificazione	altro (specificare)	x
	frana rotazionale	
	frana traslazionale	x
	debris avalanche	
	non definibile	
Età stimata dell'evento (specificare tipo di dato: cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico)	altro (specificare)	
	età del drappaggio	Pleistocene Sup - Olocene
	età del deposito sottostante	Pleistocene
Area totale (nicchia + deposito)	età della frana	Pleistocene
Distanza minima della nicchia dalla costa	m <sup>2</sup>	157.500.000
Profondità minima della nicchia (H)	m	19000
Profondità massima del deposito (L)	m	900
Area di traslazione	m	1200
	riconoscibile (si/no)	no
Vicinanza a lineamenti tettonici	estensione (m)	
	si (specificare che tipo)	SI Faglie dirette
	no	
Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica)	non definibile	
	altre frane	x
	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	704572, 4438089
Morfologia	ad anfiteatro	
	rettilinea	
	irregolare	x
Caratteristiche dimensionali	altro (specificare)	
	larghezza (m)	30000
	altezza (m)	50
	area (m <sup>2</sup> )	157.500.000
Elementi morfologici associati	volume ( m <sup>3</sup> )	7.875.000.000
	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	
	rielaborata	x
Morfologia prevalente	presenza di dorsali di compressione (si/no)	no
	regolare	
	ad hummocky	x
Caratteristiche dimensionali	a blocchi	
	altro (specificare)	
	volume stimato (m <sup>3</sup> )	
	spessore massimo (m)	
Litologia (desunta da campioni di sedimento)	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	30736646
	dimensione massima di blocchi (m)	
	del deposito di frana	
	delle unità stratigrafiche coinvolte	
	del livello di scollamento	
AREA DELLA NICCHIA		
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	
Morfologia	ad anfiteatro	
	rettilinea	
	irregolare	
	altro (specificare)	
	larghezza (m)	

Caratteristiche dimensionali	altezza (m)	
	area (m <sup>2</sup> )	
	volume ( m <sup>3</sup> )	
Elementi morfologici associati	presenza di gradini minori (si/no)	
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	
	presenza di fratture da tensione (si/no)	
<b>DEPOSITO DI FRANA</b>		
Espressione morfologica	fresca	
	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
Morfologia prevalente	regolare	
	ad hummocky	
	a blocchi	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	volume stimato (m <sup>3</sup> )	
	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	
	dimensione massima di blocchi (m)	
Litologia (desunta da campioni di sedimento)	del deposito di frana	
	delle unità stratigrafiche coinvolte	
	del livello di scollamento	
<b>AREA DELLA NICCHIA</b>		
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	
Morfologia	ad anfiteatro	
	rettilinea	
	irregolare	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m)	
	altezza (m)	
	area (m <sup>2</sup> )	
	volume ( m <sup>3</sup> )	
Elementi morfologici associati	presenza di gradini minori (si/no)	
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	
	presenza di fratture da tensione (si/no)	
<b>DEPOSITO DI FRANA</b>		
Espressione morfologica	fresca	
	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
Morfologia prevalente	regolare	
	ad hummocky	
	a blocchi	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	volume stimato (m <sup>3</sup> )	
	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	
	dimensione massima di blocchi (m)	
Litologia (desunta da campioni di sedimento)	del deposito di frana	
	delle unità stratigrafiche coinvolte	
	del livello di scollamento	
<b>NOTE</b>		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.	Area a Frana Significativa ubicata nel margine sud orientale del foglio N°43 che presenta continuità nei fogli N°44 e N°45.	

Scheda classificativa di Area ad Erosione Diffusa (ERD)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ERD"+ n.progressivo	F45_ERD_3-F44_ERD_1-F43_ERD_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F44, F45, F43
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	x
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
Morfologia	anfiteatro erosivo	
	canalone	
	Irregolare	x
processi erosivi prevalenti	frane	x
	flussi canalizzati	
	correnti	
	altro (specificare)	
Area totale	km <sup>2</sup>	500,86
Controllo tettonico	si	x
	no	
	non definito	
Distanza dalla costa	distanza minima (m)	4000
	profondità nel punto di minima distanza (m)	140
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 (km2)	
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 <sup>2</sup>	

	L - larghezza massima di nicchia (m)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
<b>Litologia</b>	breve descrizione e fonte bibliografica	
<b>Testata</b>	coordinate geografiche del punto medio	
<b>Distanza dalla costa</b>	distanza minima (m)	
	profondità nel punto di minima distanza (m)	
<b>Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal ERD)</b>	distanza media (m)	
<b>Morfologia della testata</b>	anfiteatro	
	nastro	
	cavolfiore	
	altro (specificare)	
<b>Dimensioni e profondità</b>	larghezza (parallela alla costa) (m)	
	profondità minima (m)	
	profondità massima (m)	
	area della testata (m <sup>2</sup> )	
<b>Nicchie di piccole frane</b>	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (m)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
<b>Litologia</b>	breve descrizione e fonte bibliografica	
<b>NOTE</b>		
<b>Fonti bibliografiche, descrizioni etc.</b>	Si tratta della scarpata continentale di parte del margine pugliese che è influenzata dalla presenza di una faglia ad andamento NW - SE. L'Area si presenta con erosione diffusa e si osservano numerose nicchie di frana che non presentano connessione tra di esse e che non danno luogo ad una testata. Spesso non è possibile definire ne la base delle nicchie ne i depositi di frana a causa delle elevate pendenze della scarpata inferiore.	

Scheda classificativa di Lineamento Tettonico (LIT)		
Codice Identificativo	n.foglio+"LIT"+ n.progressivo	F44_LIT_1-F45_LIT_3-F43_LIT_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F44, F45, F43
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
Tipologia	Faglia	x
	Piega	
	Piega e Faglia	
	horst	
	graben	
	altro	
Andamento	lunghezza totale (m)	55.000
	direzione	NNW/SSE
Morfologia	altezza massima di cresta di piega	
	altezza massima di scarpata di Faglia	200
	altezza massima di bordo di horst	
	altezza massima di bordo di graben	
Stato di attività	sismicità correlata (tipo, entità/no)	Probabile
	deformazione/dislocazione di unità Oloceniche	
	vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no)	no
Informazioni correlate	analogo di lineamenti affioranti note (se si specificare quali/no)	diversi lineamenti con uguale andamento sono conosciuti sulla terraferma
	entità di rigetti noti	
	eventi storici (terremoti, frane tsunami)	
NOTE		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		

Scheda classificativa di Canyon e Canali (CAN)		
Codice Identificativo	n.foglio+"CAN"+ n.progressivo	F43_CAN_1-F44_CAN_1-F45_CAN_2
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	
	nei seguenti Fogli	F42, F43, F44, F45
	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	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
Classificazione	altro (specificare)	x
	Canyon (H/L>1/10)	x
Lunghezza	Canale (H/L<1/10)	
	metri	> 80000
Controllo Tettonico	Si	x
	No	
	non definito	
Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica)	nessuno	x
	frane costiere	
	Maremoti	
	altro (specificare)	
Morfologia della Testata	singola	
	multipla (specificare n. di testate)	2
AREA DELLA TESTATA		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	40°22'40"N 16°53'14"E
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	2
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	30
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)	430
Morfologia della testata	anfiteatro	
	nastro	
	cavolfiore	x
	altro (specificare)	X rettilinea
Dimensioni e profondità	larghezza (parallela alla costa) (m)	6.803
	profondità minima (m)	30
	profondità massima (m)	>930
	area della testata (km <sup>2</sup> )	3609360
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
AREA DELLA TESTATA		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	40°16'59"N 16°50'16"E
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	3,2
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	50
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)	360
Morfologia della testata	anfiteatro	X
	nastro	
	cavolfiore	
	altro (specificare)	
Dimensioni e profondità	larghezza (parallela alla costa) (m)	14.000
	profondità minima (m)	40
	profondità massima (m)	> 1000
	area della testata (km <sup>2</sup> )	10268700
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
AREA DELLA TESTATA		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	



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)	
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 <sup>2</sup> )	
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
<b>AREA DELLA TESTATA</b>		
Testata	coordinate geografiche del punto medio	
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	
	profondità nel punto alla minima distanza (m)	
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)	
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 <sup>2</sup> )	
Nicchie di piccole frane	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
	L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
<b>NOTE</b>		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.	1) i dati riportati sono relativi alla testata dell' area a canyon presente nei fogli 42-43-45; 2) Le due testate, definite "sub-testate" presentano numerosi rami (circa 30) conferendo all'area di testata una morfologia molto articolata 3) il canale principale (Valle di Taranto) si estende nel foglio N°43 per poi proseguire nel foglio N°45.	