Scheda classifi	cativa di Canyon e Canali (CAN)	
Codice Identificativo	n.foglio+"CAN"+ n.progressivo	F43_CAN_1
Estancione in Fauli continui	confinato al presente Foglio	NO
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli fuori Foglio in area non cartografata	42,43,45
	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	Canale proncipale del sistema di canyon Valle di Taranto
	sismica monocanale	X
Dati utilizzati	sismica multicanale sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
Classificazione	Canyon (H/L>1/10) Canale (H/L<1/10)	X
Lunghezza	metri	> 34.000
	Si	X
Controllo Tettonico	No and definite	
	non definito nessuno	X
Eventi progressi riporteti pollleres (epesificare la fente hibliografica)	frane costiere	^
Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica)	Maremoti	
	altro (specificare)	
Morfologia della Testata	singola multipla (specificare n. di testate)	
A	REA 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)	
	anfiteatro	
Morfologia della testata	nastro	
· ·	cavolfiore altro (specificare)	
	larghezza (parallela alla costa) (m)	
Dimensioni e profondità	profondità minima (m)	
billiensioni e protonula	profondità massima (m)	
	area della testata (km²) numero nicchie	
	nichie/km²	
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	
A	REA 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)	
	anfiteatro	
Morfologia della testata	nastro	
	cavolfiore altro (specificare)	
	larghezza (parallela alla costa) (m)	
Dimensioni e profondità	profondità minima (m)	<del></del>
	profondità massima (m) area della testata (km²)	
	numero nicchie	
	nicchie/km²	
Nicchie di piccole frane	L - larghezza massima di nicchia (m)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	h - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica	
	REA DELLA TESTATA	
Testata	coordinate geografiche del punto medio distanza minima (m)	
Distanza dalla costa	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)	
<del>,</del>	anfiteatro	
Morfologia della testata	nastro	
<del>-</del>	cavolfiore altro (specificare)	
	larghezza (parallela alla costa) (m)	
Dimensioni e profondità	profondità minima (m)	
	profondità massima (m)	
	area della testata (km²)	

	numero nicchie	
Nicchie di piccole frane	nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
Δ	  REA DELLA TESTATA	
Testata	coordinate geograficehe del punto medio	
Distanza dalla costa	distanza minima (m)	
	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)	
	anfiteatro nastro	
Morfologia della testata	cavolfiore	
	altro (specificare)	
	larghezza (parallela alla costa) (m)	
Dimensioni e profondità	profondità minima (m) profondità massima (m)	
	area della testata (km²)	
	numero nicchie	
	nicchie/km <sup>2</sup>	
Nicchie di piccole frane	L - larghezza massima di nicchia (m)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	h - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica	
	REA DELLA TESTATA	
Testata	coordinate geograficehe del punto medio distanza minima (m)	
Distanza dalla costa	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)	
Unity	anfiteatro	
Morfologia della testata	nastro	
morrologia dona tostata	cavolfiore	
	altro (specificare) larghezza (parallela alla costa) (m)	
	profondità minima (m)	
Dimensioni e profondità	profondità massima (m)	
	area della testata (km²)	
	numero nicchie	
Nicchie di piccole frane	nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m)	
Miccine di piccole frane	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
	 REA DELLA TESTATA	
Testata	coordinate geograficehe del punto medio	
Distanza dalla costa	distanza minima (m)	
	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)	
	anfiteatro	
Morfologia della testata	nastro cavolfiore	
	altro (specificare)	
	larghezza (parallela alla costa) (m)	
Dimensioni e profondità	profondità minima (m)	
•	profondità massima (m)	
	area della testata (km²)	
	numero nicchie	
	numero nicchie nicchie/km²	
Nicchie di piccole frane	nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m)	
Nicchie di piccole frane	nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) I - lunghezza massima di nicchia (m)	
·	nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) I - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m)	
Nicchie di piccole frane Litologia	nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) I - lunghezza massima di nicchia (m)	
Litologia	nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) l - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica	
Litologia  A Testata	nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) l - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica  REA DELLA TESTATA  coordinate geograficehe del punto medio	
Litologia	nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) l - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica  REA DELLA TESTATA  coordinate geograficehe del punto medio distanza minima (m)	
Litologia  A Testata	nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) l - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica  REA DELLA TESTATA  coordinate geograficehe del punto medio	
Litologia  Testata  Distanza dalla costa  Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal	nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) l - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica  REA DELLA TESTATA  coordinate geograficehe del punto medio distanza minima (m) profondità nel punto alla minima distanza (m)  distanza media (m) anfiteatro	
Litologia  Testata  Distanza dalla costa  Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal	nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) I - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica  REA DELLA TESTATA  coordinate geograficehe del punto medio distanza minima (m) profondità nel punto alla minima distanza (m) distanza media (m)  anfiteatro nastro	
Litologia  Testata  Distanza dalla costa  Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN)	nicchie/km² L - larghezza massima di nicchie (m) l - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica  REA DELLA TESTATA  coordinate geograficehe del punto medio distanza minima (m) profondità nel punto alla minima distanza (m) distanza media (m)  anfiteatro nastro cavolfiore	
Litologia  Testata  Distanza dalla costa  Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN)	nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) I - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica  REA DELLA TESTATA  coordinate geograficehe del punto medio distanza minima (m) profondità nel punto alla minima distanza (m) distanza media (m)  anfiteatro nastro	
Litologia  Testata  Distanza dalla costa  Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN)  Morfologia della testata	nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) l - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica  REA DELLA TESTATA  coordinate geograficehe del punto medio distanza minima (m) profondità nel punto alla minima distanza (m)  distanza media (m)  anfiteatro nastro cavolfiore altro (specificare)	
Litologia  Testata  Distanza dalla costa  Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN)	nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) I - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica  REA DELLA TESTATA  coordinate geograficehe del punto medio distanza minima (m) profondità nel punto alla minima distanza (m)  distanza media (m)  anfiteatro nastro cavolfiore altro (specificare) larghezza (parallela alla costa) (m) profondità minima (m)	
Litologia  Testata  Distanza dalla costa  Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN)  Morfologia della testata	nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) I - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica  REA DELLA TESTATA  coordinate geograficehe del punto medio distanza minima (m) profondità nel punto alla minima distanza (m) distanza media (m)  anfiteatro nastro cavolfiore altro (specificare) larghezza (parallela alla costa) (m) profondità minima (m)	
Litologia  Testata  Distanza dalla costa  Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN)  Morfologia della testata	nicchie/km² L - larghezza massima di nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) I - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica  REA DELLA TESTATA  coordinate geograficehe del punto medio distanza minima (m) profondità nel punto alla minima distanza (m)  distanza media (m)  anfiteatro nastro cavolfiore altro (specificare) larghezza (parallela alla costa) (m) profondità minima (m) profondità massima (m) area della testata (km²) numero nicchie	
Litologia  Testata  Distanza dalla costa  Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN)  Morfologia della testata	nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) I - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica  REA DELLA TESTATA  coordinate geograficehe del punto medio distanza minima (m) profondità nel punto alla minima distanza (m) distanza media (m)  anfiteatro nastro cavolfiore altro (specificare) larghezza (parallela alla costa) (m) profondità minima (m)	

	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
NOTE		
Fonti pipilogratiche descrizioni etc	Canale principale del sistema di canyon presente nei fogli 42 - 43 - 45. La testata del sistema è presente esclusivamente nel foglio N°42 e pertanto in questo foglio risulta essere assente	

Codice Identificativo  n.foglio+"ERD"+ n.pro confinato al present Estensione in Fogli contigui  fuori Foglio in area non carto ciglio della piattaforma con scarpata continentale s	te Foglio enti Fogli ografata	X
Estensione in Fogli contigui nei segue fuori Foglio in area non carto ciglio della piattaforma con	enti Fogli ografata	
fuori Foglio in area non carto ciglio della piattaforma con	ografata	П
ciglio della piattaforma con		
	tinontolo	П
scarpata continentale s	unentale	
coarpata continentale o	superiore	
Contesto Geologico scarpata continentale	inferiore	
testata/versante di		
scarpata di		
altro (spe		
sismica mor		X
sismica mu		
Dati utilizzati sonar a scansione		
	onamenti	
altro (spe		
anfiteatro		
	canalone	
<u> </u>	rregolare	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	frane	X
processi erosivi prevalenti	analizzati	
	correnti	
altro (spe		
Area totale	km <sup>2</sup>	315,16
Controllo tettonico	si	X
	no	
	n definito	
Distanza dalla costa distanza mir		4000
profondità nel punto di minima dista		140
_	assente	X
Testata	singola	
multipla (specificare n.	. testata)	
AREA DELLA TESTATA		T
Testata coordinate geografiche del punt	to medio	
Indentazione del ERD sulla piattaforma		
(Distanza media in m tra testata e		
posizione ipotetica del ciglio della distanza me	edia (m)	
piattaforma prima che fosse eroso dal		
ERD)	Cr :	
<u> </u>	anfiteatro	
Morfologia della testata	nastro avolfiore	
altro (spe		
larghezza (parallela alla co		
distanza minima da c		
Dimensioni e profondità profondità nel punto di minima da c		
area della test		
	o nicchie	
nice	chie/km2	
Nicchie di piccole frane  L - larghezza massima di nic		
I - lunghezza massima di nic		
Litologia breve descrizione e fonte bibli		
bieve descrizione e fonde bibli	Jogranica	
Testata coordinate geografiche del punt	to medio	
distanza mir		
Distanza dalla costa profondità nel punto di minima dista	anza (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)	
	anfiteatro	
Morfologia della testata	nastro	
morrorogia dona tootata	cavolfiore	
	altro (specificare)	
	larghezza (parallela alla costa) (m)	
Dimensioni e profondità	profondità minima (m)	
•	profondità massima (m)	
	area della testata (km)	
	numero nicchie	
Nicchie di piccole frane	nicchie/km²	
	L - larghezza massima di nicchia (m)	
l italagia	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
Testata	coordinate geografiche del punto medio	
	distanza minima (m)	
Distanza dalla costa	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	distanza media (m)	
ERD)		
,	anfiteatro	
	nastro	
Morfologia della testata	cavolfiore	
	altro (specificare)	
	larghezza (parallela alla costa) (m)	
Dimensioni e profendità	profondità minima (m)	
Dimensioni e profondità	profondità massima (m)	
	area della testata (m <sup>2)</sup>	
	numero nicchie	
Nicchie di piccole frane	nicchie/km <sup>2</sup>	
Niccine di piccole frane	L - larghezza massima di nicchia (m)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
	NOTE	
	Si tratta della scarpata continentale di parte del mai	rgine pugliese che è
	influenzata dalla presenza di una faglia ad andamento	o NW - SE. L'Area si
	presenta con erosione diffusa e si osservano numerose	
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.	ľ	
	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 d	i Area ad Erosione Diffusa (ER	D)
Codice Identificativo	n.foglio+"ERD"+ n.progressivo	F43_ERD_2
	confinato al presente Foglio	
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	42,43
	fuori Foglio in area non cartografata	NO
	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
Contesta Gaelogiaa	scarpata continentale inferiore	Χ
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
	sismica monocanale	X
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
	anfiteatro erosivo	
Morfologia	canalone	
	Irregolare	
	frane	X
processi erosivi prevalenti	flussi canalizzati	
processi erosivi prevalenti	correnti	
	altro (specificare)	
Area totale	km <sup>2</sup>	62,36
Controllo tettonico	si	Χ
	no	
	non definito	
Distanza dalla costa	distanza minima (m)	22000
Distanza dana sesta	fondità nel punto di minima distanza (m)	650
	assente	X
Testata	singola	
	multipla (specificare n. testata)	
	NOTE	
	NOTE	
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		

Scheda	classificativa di Frana Significativa (FRS)	
Codice Identificativo	n.foglio+"FRS"+ n.progressivo	
	confinato al presente Foglio	
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale superiore	
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	1
	sismica monocanale	
Dati utilizzati	sismica multicanale sonar a scansione Laterale	
Dati utilizzati	campionamenti	
	altro (specificare)	
	frana rotazionale	1
	frana traslazionale	X
Classificazione	debris avalanche	
	non definibile	
Età etimata dall'avente (anaciticare tipa di	altro (specificare)	
Età stimata dell'evento (specificare tipo di dato: cronologico, biostratigrafico,	età del drappeggio età del deposito sottostante	
cronostratigrafico)	eta dei deposito sottostante età della frana	
Area totale (nicchia + deposito)	m <sup>2</sup>	
· · ·	·	
Distanza minima della nicchia dalla costa	m	da 6000 a 11000
Profondità minima della nicchia (H)	m	180
Profondità massima del deposito (L)	m	
Area di traslazione	riconoscibile (si/no)	
	estensione (m)	
	si (specificare che tino)	X Faglia diretta alla Base della Scarpata Continentale
Vicinanza a lineamenti tettonici	si (specificare che tipo)	-
	non definibile	
	altre frane	
Eventi pregressi riportati nell'area	terremoti	
(specificare la fonte bibliografica)	maremoti	
	nessuno/altro (specificare) semplice (nicchia unica)	
	composita (più nicchie intersecanti)	
Tipologia	complessa (più nicchie in assetto retrogressivo)	
	altro (specificare)	
	AREA DELLA NICCHIA	
All colline of France	Parts was not Calculate and Calculate and Parts	40°23'39.6329'' N
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio ad anfiteatro	
	rettilinea	
Morfologia	irregolare	
	altro (specificare)	
	larghezza (m)	
Caratteristiche dimensionali	altezza (m)	
Caratteristione dimensional	area (m <sup>2</sup>	11.466.080
	volume ( m³)	
Elementi mentele sici co e e let	presenza di gradini minori (si/no)	NO NO
Elementi morfologici associati	presenza di deposito non evacuato (si/no) presenza di fratture da tensione (si/no)	
	DEPOSITO DI FRANA	INO
	fresca	
Espressione morfologica	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	1
	regolare	
Morfologia prevalente	ad hummocky	
	a blocchi altro (specificare)	
	volume stimato (m³)	
Corottoristishs dimensional!	spessore massimo (m)	
Caratteristiche dimensionali	area della superficie esposta (m²)	
	dimensione massima di blocchi (m)	
Litologia (desunta da campioni di	del deposito di frana	
sadimento)	delle unità stratigrafiche coinvolte	

AREA DELLA NICCHIA	
Nicchia di Frana   coordinate geografiche del punto medio   ad anfiteatro   rettilinea   irregolare     altro (specificare)   6850	
Morfologia    Adaitleatric retitiinea   irregolare   X	
Morfologia   Frettilinea   Irregolare   X   altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali   Septembri	
Altro (specificare)   larghezza (m)   6850   alterzza (m)   230	
Caratteristiche dimensionali  Caratteristiche dimensionali  Caratteristiche dimensionali  Elementi morfologici associati  Presenza di deposito non evacuato (si/no)  DEPOSITO DI FRANA  Espressione morfologica  Espressione morfologica  Espressione morfologica  Morfologia prevalente  Morfologia prevalente  Caratteristiche dimensionali  Litologia (desunta da campioni di sedimento)  AREA DELLA NICCHIA  Nicchia di Frana  Coordinate geografiche del punto medio dal irregolare altro (specificare)  AREA DELLA NICCHIA  Caratteristiche dimensionali  Caratteristiche dimensionali  Elementi morfologici associati  Presenza di dorsali di compressione (si/no)  Fregolare  ad hummoncky  ad hummoncky  ad hummoncky  ad louchi  altro (specificare)  deli deposito di frana  AREA DELLA NICCHIA  Nicchia di Frana  Coordinate geografiche del punto medio  ad anfiticatro  X  Fresci  AREA DELLA NICCHIA  AREA DELLA NICCHIA  Orfologia  Caratteristiche dimensionali  Caratteristiche dimensionali  Elementi morfologici associati  Presenza di gradini minori (si/no)  SI  Presenza di gradini minori (si/no)  SI  Presenza di fratture da tensione (si/no)  SI  DEPOSITO DI FRANA  Fresca  X   DEPOSITO DI FRANA   SEspressione morfologica  Altezza (m)  DEPOSITO DI FRANA  Fresca  X   SEspressione morfologica	
Volume ( m³ )   Presenza di gradini minori (si/no)   SI	
Presenza di gradini minori (si/no)   SI	
Presenza di gradini minori (si/no)   SI	
Presenza di deposito non evacuato (si/no) presenza di fratture da tensione (si/no) NO presenza di fratture da tensione (si/no) NO	
Presenza di fratture da tensione (si/no)   NO	
DEPOSITO DI FRANA   fresca rielaborata   fresca rielaborata   presenza di dorsali di compressione (si/no)   regolare   ad hummocky   a blocchi   altro (specificare)   volume stimato (m³)   spessore massimo (m)   dimensione massima di blocchi (m)   del deposito di frana   delle unità stratigrafiche coinvolte   del livello di scollamento   17° 03′58, 4191″ E   altro (specificare)   40° 25′24, 1790″ N   17° 03′58, 4191″ E   altro (specificare)   dimensionali   area della superficie esposta (m³)   dimensione massima di blocchi (m)   del deposito di frana   delle unità stratigrafiche coinvolte   del livello di scollamento   del livello di scollamento   17° 03′58, 4191″ E   altro (specificare)   ad anfitatto   X   trettilinea   irregolare   altro (specificare)   larghezza (m)   2200   area (m²)   7.386.982   volume (m³)   presenza di gradini minori (si/no)   Si   presenza di deposito no evacuato (si/no)   Si   presenza di fratture da tensione (si/no)   Si   DEPOSITO DI FRANA   fresca   X   fresca   X   fresca   X   fresca   X   fresca ta control di di compresenza di rielaborata   X   fresca   X	
Fresca   F	
Espressione morfologica  presenza di dorsali di compressione (si/no)  regolare  ad hummocky a blocchi  altro (specificare)  volume stimato (m²)  Spessore massimo (m)  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 X  Morfologia  AREA DELLA NICCHIA  Nicchia di Frana  Coordinate geografiche del punto medio ad anfiteatro X  rettilinea irregolare altro (specificare) larghezza (m) 2200  Caratteristiche dimensionali  Caratteristiche dimensionali  Depositro di franta de conducto (si/no)  SI  DEPOSITO DI FRANA  Fresca X  Tiesdorata  Tiegolare A  Fresca X  Tiesdorata  Tiegolare A  Tresca X  Tiesdorata	
Morfologia prevalente  Morfologia prevalente  Caratteristiche dimensionali  Litologia (desunta da campioni di sedimento)  AREA DELLA NICCHIA  Nicchia di Frana  Morfologia  Caratteristiche dimensionali  Caratteristiche dimensionali  Elementi morfologici associati  presenza di dorsali di compressione (si/no)  regolare ad hummocky a blocchi altro (specificare) volume stimato (m³) spessore massimo (m) area della superficie esposta (m²) dimensione massima di blocchi (m) del deposito di frana delle unità stratigrafiche coinvolte del livello di scollamento  AREA DELLA NICCHIA  Coordinate geografiche del punto medio ad anfiteatro X rettilinea irregolare altro (specificare) larghezza (m) 2200  Altezza (m) 180  area (m²) 7.386.982  volume (m³) presenza di gradini minori (si/no) SI presenza di deposito non evacuato (si/no) SI presenza di frature da tensione (si/no) SI DEPOSITO DI FRANA  Fresca X  Tielaborata	
Morfologia prevalente  Morfologia prevalente  Morfologia prevalente  Morfologia prevalente  Caratteristiche dimensionali  Caratteristiche dimensionali  Caratteristiche dimensionali  Caratteristiche dimensionali  Caratteristiche dimensionali  Caratteristiche dimensionali  Litologia (desunta da campioni di sedimento)  AREA DELLA NICCHIA  Nicchia di Frana  Coordinate geografiche del punto medio  AREA DELLA NICCHIA  Nicchia di Frana  Coordinate geografiche del punto medio  Trettilinea  Ad anfiteatro  X  Morfologia  Caratteristiche dimensionali  Caratteristiche dimensionali  Caratteristiche dimensionali  Elementi morfologici associati  DEPOSITO DI FRANA  Fresca  X  Fresca  X  Fresca  X  Fresca  X  Fresca  X  Fresca  X  Fresca  Fresca  X  Fresca  X  Fresca  Tielaborata	
Morfologia prevalente  ad hummocky a blocchi  altro (specificare)  volume stimato (m³) spessore massimo (m) area della superficie esposta (m²) dimensione massima di blocchi (m) delle deposito di frana delle unità stratigrafiche coinvolte del livello di scollamento  AREA DELLA NICCHIA  Coordinate geografiche del punto medio ad anfiteatro X  Morfologia  ad anfiteatro X  Altro (specificare) altro (specificare) altezza (m) 180 area (m²) 7.386.982 volume (m³)  Fresenza di gradini minori (si/no) SI  DEPOSITO DI FRANA  Fresca X	
Caratteristiche dimensionali   Sepessore massimo (m)	
Caratteristiche dimensionali  Caratteristiche dimensionali  Caratteristiche dimensionali  Caratteristiche dimensionali  Litologia (desunta da campioni di sedimento)  AREA DELLA NICCHIA  AROA 25'24.1790' N  AROA 25'25.1790' N  AROA 20'25'24.1790' N  AROA 20'25'24.1790' N  AROA 20'25'24.1790' N  AROA 20'25'24.1790' N  AROA 20'	
Caratteristiche dimensionali  Spessore massimo (m)  area della superficie esposta (m²)  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 17°03'58.4191" E ad anfiteatro X  Morfologia  Rettilinea irregolare altro (specificare) larghezza (m) 2200  Caratteristiche dimensionali  Caratteristiche dimensionali  Elementi morfologici associati  DEPOSITO DI FRANA  Fresca X  Fresca X  Espressione morfologica	
AREA DELLA NICCHIA    Morfologia (desunta di Frana	
Area della superficie esposta (m²)	
Litologia (desunta da campioni di sedimento)  AREA DELLA NICCHIA  AREA DELLA NICCHIA  AREA DELLA NICCHIA  Nicchia di Frana  coordinate geografiche del punto medio 17°03′58.4191″ E ad anfiteatro X rettilinea irregolare altro (specificare) larghezza (m) 2200 altezza (m) 180 area (m²) 7.386.982  Caratteristiche dimensionali  Elementi morfologici associati  DEPOSITO DI FRANA  del deposito di frana dell deposito di frana delle unità stratigrafiche coinvolte dell' punto medio 17°03′58.4191″ E 40°25′24.1790″ N 17°03′58.4191″ E 40°25′24.1790″ N 17°03′58.4191″ E 40°25′24.1790″ N 180 ad anfiteatro X irregolare altro (specificare) altro (specificare	
Caratteristiche dimensionali	
Sedimento   AREA DELLA NICCHIA	
AREA DELLA NICCHIA  Nicchia di Frana  coordinate geografiche del punto medio 17°03'58.4191" E ad anfiteatro X  morfologia  Morfologia  Caratteristiche dimensionali  Elementi morfologici associati  DEPOSITO DI FRANA  AREA DELLA NICCHIA  40°25'24.1790" N 17°03'58.4191" E ad anfiteatro X  rettilinea irregolare altro (specificare)  larghezza (m) 2200  altezza (m) 180  area (m²) 7.386.982  volume ( m³)  presenza di gradini minori (si/no) SI  presenza di fratture da tensione (si/no) SI  DEPOSITO DI FRANA  fresca X  Espressione morfologica	
Nicchia di Frana   coordinate geografiche del punto medio   17°03'58.4191" E	
Nicchia di Frana   coordinate geografiche del punto medio   17°03'58.4191" E	
Nicchia di Frana         coordinate geografiche del punto medio ad anfiteatro x         17°03'58.4191" E           Morfologia         ad anfiteatro x         X           Caratteristiche dimensionali         altro (specificare)         2200           larghezza (m) altezza (m) altezza (m)         180           volume (m³) volume (m³)         7.386.982           Elementi morfologici associati         presenza di gradini minori (si/no) SI presenza di fratture da tensione (si/no) SI presenza di fratture da tensione (si/no) SI         SI           DEPOSITO DI FRANA         fresca X           Espressione morfologica         X	
Morfologia   ad anfiteatro   X   rettilinea	
Caratteristiche dimensionali   Irregolare	
Caratteristiche dimensionali	
Caratteristiche dimensionali   2200   2200   2	
Caratteristiche dimensionali         altezza (m)         180           Elementi morfologici associati         presenza di gradini minori (si/no)         SI           Espressione morfologica         DEPOSITO DI FRANA           Espressione morfologica         A latezza (m)         180           Caratteristiche dimensionali         Presenza di gradini minori (si/no)         SI           DEPOSITO DI FRANA         fresca         X           Espressione morfologica         rielaborata	
Caratteristiche dimensionali  area (m²) 7.386.982  volume ( m³)  presenza di gradini minori (si/no)  Elementi morfologici associati  presenza di deposito non evacuato (si/no)  presenza di fratture da tensione (si/no)  SI  DEPOSITO DI FRANA  fresca  X  Espressione morfologica  Espressione morfologica	
Volume ( m³)	
Presenza di gradini minori (si/no)   SI	
Presenza di deposito non evacuato (si/no)   SI	
presenza di fratture da tensione (si/no) SI  DEPOSITO DI FRANA  fresca X  Espressione morfologica rielaborata	
DEPOSITO DI FRANA  fresca X  Espressione morfologica rielaborata	
Espressione morfologica rielaborata	
Espressione morfologica rielaborata	$\overline{}$
presenza di dorsali di compressione (si/no)	
regolare	
Morfologia prevalente ad hummocky	
a bioccni	ro
altro (specificare) Debolmente irregola	E
volume stimato (m³) spessore massimo (m)	
Caratteristiche dimensionali	
area della superficie esposta (m²) dimensione massima di blocchi (m)	
dol deposite di franz	$\overline{}$
Litologia (desunta da Campioni di	
sedimento)  del livello di scollamento	
NOTE	
Si specifica che per quanto riguarda l'evoluzione temporale della frana, essa era già attiva a padal Pliocene (cfr. profilo sismico sparker 1KJ in note a compendio F 43_Taranto). Dai profili si ad alta risoluzione (3,5 KHz) è stato osservato che anche i sedimenti recenti, che costituiscon drappeggio di depositi Pleistocenici nel profilo sparker 1 KJ, sono interessati da diffusi fenominstabilità gravitativa. Si evidenzia che il deposito dell'area in frana risulta quasi completame assente a causa dei fenomeni erosivi attivi all'interno del canyon Valle di Taranto.	smici o il ieni di

Scheda classificativa di Frana Significativa (FRS)		
Codice Identificativo	n.foglio+"FRS"+ n.progressivo	F43_FRS_2
	confinato al presente Foglio	SI
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	Χ
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	V
	sismica monocanale	X
Dati utilizzati	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti altro (specificare)	
	frana rotazionale	
	frana traslazionale	
Classificazione	debris avalanche	
0.0000	non definibile	
	altro (specificare)	
Ethadas dallassada (assallassada da	2012 (2)	Pleistocene Sup -
Età stimata dell'evento (specificare tipo di	età del drappeggio	Olocene
dato: cronologico, biostratigrafico,	età del deposito sottostante	Pleistocene
cronostratigrafico)	età della frana	Pleistocene
Area totale (nicchia + deposito)	$m^2$	66.391
Distanza minima della nicchia dalla costa		
	m	17.000
Profondità minima della nicchia (H)	m	850
Profondità massima del deposito (L)	m	11.200
Area di traslazione	riconoscibile (si/no)	NO
	estensione (m)	015 " " "
Vicinanza a lineamenti tettonici	si (specificare che tipo)	SI Faglie dirette
Vicinariza a imeamenti tettonici	no non definibile	
	altre frane	Х
Eventi pregressi riportati nell'area	terremoti	Λ
(specificare la fonte bibliografica)	maremoti	
(opcomouro la fonto bibliogranoa)	nessuno/altro (specificare)	
	semplice (nicchia unica)	
	composita (più nicchie intersecanti)	
Tipologia	complessa (più nicchie in assetto retrogressivo)	
·	, ,	Nicchia non
	altro (specificare)	riconoscibile
	AREA DELLA NICCHIA	
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	
	ad anfiteatro	
Morfologia	rettilinea	
oo.o.giu	irregolare	
	altro (specificare)	
	larghezza (m)	
Caratteristiche dimensionali	altezza (m)	
	area (m²)	
	volume ( m <sup>3</sup> )	
	presenza di gradini minori (si/no)	
Elementi morfologici associati	presenza di deposito non evacuato (si/no)	
	presenza di fratture da tensione (si/no)	
	DEPOSITO DI FRANA	
Ecorocciono morfologico	fresca	
Espressione morfologica	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
	regolare ad hummocky	
Morfologia prevalente	ad nummocky a blocchi	
	altro (specificare)	
	aitio (specificale)	

	volume stimato (m <sup>3</sup> )	
Caratteristiche dimensionali	spessore massimo (m)	
Caratteristiche dimensionali	area della superficie esposta (m²)	
	dimensione massima di blocchi (m)	
Litologia (desunta da campioni di	del deposito di frana delle unità stratigrafiche coinvolte	
sedimento)	delle unità stratigranche comvolte del livello di scollamento	
	del livello di scollamento	
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	
	ad anfiteatro rettilinea	
Morfologia	irregolare	
	altro (specificare)	
	larghezza (m)	
Caratteristiche dimensionali	altezza (m)	
Caratteristiche dimensionali	area (m <sup>2)</sup>	
	volume ( m <sup>3</sup> )	
	presenza di gradini minori (si/no)	
Elementi morfologici associati	presenza di deposito non evacuato (si/no)	
	presenza di fratture da tensione (si/no)  DEPOSITO DI FRANA	
	fresca	
Espressione morfologica	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
	regolare	
Morfologia prevalente	ad hummocky	
	a blocchi altro (specificare)	
	volume stimato (m³)	
	spessore massimo (m)	
Caratteristiche dimensionali	area della superficie esposta (m²)	
	dimensione massima di blocchi (m)	
Litologia (desunta da campioni di	del deposito di frana	
sedimento)	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) larghezza (m)	
	altezza (m)	
Caratteristiche dimensionali	area (m²)	
	volume ( m³)	
	presenza di gradini minori (si/no)	
Elementi morfologici associati	presenza di deposito non evacuato (si/no)	
	presenza di fratture da tensione (si/no)	
	DEPOSITO DI FRANA fresca	
Espressione morfologica	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
	regolare	
Morfologia prevalente	ad hummocky	
2 - 2 - 2	a blocchi	
	altro (specificare)	
	volume stimato (m³) spessore massimo (m)	
Caratteristiche dimensionali	area della superficie esposta (m²)	
	dimensione massima di blocchi (m)	
Litalogie (descrite de servicion)	del deposito di frana	
Litologia (desunta da campioni di sedimento)	delle unità stratigrafiche coinvolte	
	del livello di scollamento	

NOTE	
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.	

Sche	da classificativa di Frana Significativa (FRS)	
Codice Identificativo	n.foglio+"FRS"+ n.progressivo	F43_FRS_3
	confinato al presente Foglio	NO
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	.,
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	X
· ·	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta altro (specificare)	
	sismica monocanale	X
	sismica multicanale	^
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
	frana rotazionale	
	frana traslazionale	
Classificazione	debris avalanche	
	non definibile	
Età atimata dell'avante (annell'arre de l'	altro (specificare)	Plaintagene Cun Olescan
Età stimata dell'evento (specificare tipo di dato: cronologico, biostratigrafico,	età del drappeggio età del deposito sottostante	Pleistocene Sup - Olocene Pleistocene
cronostratigrafico)	eta dei deposito sottostante età della frana	Pleistocene
Area totale (nicchia + deposito)	eta della Italia m²	64.325.000
Area totale (Illectila + deposito)	m	UT.UZU.UUU
Distanza minima della nicchia dalla costa		19.000
Profondità minima della nicchia (H)	m m	900
Profondità massima del deposito (L)	m m	1.200
. , ,	riconoscibile (si/no)	NO
Area di traslazione	estensione (m)	110
	si (specificare che tipo)	SI Faglie dirette
Vicinanza a lineamenti tettonici	no	
	non definibile	
	altre frane	X
Eventi pregressi riportati nell'area	terremoti	
(specificare la fonte bibliografica)	maremoti	
	nessuno/altro (specificare)	
	semplice (nicchia unica)	X
Tipologia	composita (più nicchie intersecanti)	
	complessa (più nicchie in assetto retrogressivo) altro (specificare)	
	AREA DELLA NICCHIA	
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	40°11'24.5060" N 17°13'57.8340" E
	ad anfiteatro	X
Marfalagia	rettilinea	
Morfologia	irregolare	
	14 ( 16 )	
	altro (specificare)	
	larghezza (m)	7000
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m) altezza (m)	50
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m) altezza (m) area (m²)	
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m) altezza (m) area (m <sup>2)</sup> volume ( m <sup>3</sup> )	50 95.139.391
	larghezza (m) altezza (m) area (m²) volume ( m³) presenza di gradini minori (si/no)	50 95.139.391 SI
Caratteristiche dimensionali  Elementi morfologici associati	larghezza (m) altezza (m) area (m²) volume ( m³) presenza di gradini minori (si/no) presenza di deposito non evacuato (si/no)	50 95.139.391 SI SI
	larghezza (m) altezza (m) area (m²) volume ( m³) presenza di gradini minori (si/no) presenza di deposito non evacuato (si/no) presenza di fratture da tensione (si/no)	50 95.139.391 SI
	larghezza (m) altezza (m) area (m²) volume ( m³) presenza di gradini minori (si/no) presenza di deposito non evacuato (si/no) presenza di fratture da tensione (si/no) DEPOSITO DI FRANA	50 95.139.391 SI SI
Elementi morfologici associati	larghezza (m) altezza (m) area (m²) volume ( m³) presenza di gradini minori (si/no) presenza di deposito non evacuato (si/no) presenza di fratture da tensione (si/no) DEPOSITO DI FRANA fresca	50 95.139.391 SI SI NO
	larghezza (m) altezza (m) area (m²) volume ( m³) presenza di gradini minori (si/no) presenza di deposito non evacuato (si/no) presenza di fratture da tensione (si/no) DEPOSITO DI FRANA fresca rielaborata	50 95.139.391 SI SI NO
Elementi morfologici associati	larghezza (m) altezza (m) area (m²) volume ( m³) presenza di gradini minori (si/no) presenza di deposito non evacuato (si/no) presenza di fratture da tensione (si/no) DEPOSITO DI FRANA fresca rielaborata presenza di dorsali di compressione (si/no)	50 95.139.391 SI SI NO
Elementi morfologici associati  Espressione morfologica	larghezza (m) altezza (m) area (m²) volume ( m³) presenza di gradini minori (si/no) presenza di deposito non evacuato (si/no) presenza di fratture da tensione (si/no) DEPOSITO DI FRANA fresca rielaborata presenza di dorsali di compressione (si/no) regolare	50 95.139.391 SI SI NO X
Elementi morfologici associati	larghezza (m) altezza (m) area (m²) volume ( m³) presenza di gradini minori (si/no) presenza di deposito non evacuato (si/no) presenza di fratture da tensione (si/no) DEPOSITO DI FRANA fresca rielaborata presenza di dorsali di compressione (si/no)	50 95.139.391 SI SI NO
Elementi morfologici associati  Espressione morfologica	larghezza (m) altezza (m) area (m²) volume ( m³) presenza di gradini minori (si/no) presenza di deposito non evacuato (si/no) presenza di fratture da tensione (si/no)  DEPOSITO DI FRANA  fresca rielaborata presenza di dorsali di compressione (si/no) regolare ad hummocky a blocchi altro (specificare)	50 95.139.391 SI SI NO X NO
Elementi morfologici associati  Espressione morfologica	larghezza (m) altezza (m) area (m²²) volume ( m³) presenza di gradini minori (si/no) presenza di deposito non evacuato (si/no) presenza di fratture da tensione (si/no)  DEPOSITO DI FRANA  fresca rielaborata presenza di dorsali di compressione (si/no) regolare ad hummocky a blocchi altro (specificare) volume stimato (m³)	50 95.139.391 SI SI NO X NO
Elementi morfologici associati  Espressione morfologica	larghezza (m) altezza (m) area (m²) volume ( m³) presenza di gradini minori (si/no) presenza di deposito non evacuato (si/no) presenza di fratture da tensione (si/no)  DEPOSITO DI FRANA  fresca rielaborata presenza di dorsali di compressione (si/no) regolare ad hummocky a blocchi altro (specificare) volume stimato (m³) spessore massimo (m)	50 95.139.391 SI SI NO X NO
Elementi morfologici associati  Espressione morfologica  Morfologia prevalente	larghezza (m) altezza (m) area (m²) volume ( m³) presenza di gradini minori (si/no) presenza di deposito non evacuato (si/no) presenza di fratture da tensione (si/no)  DEPOSITO DI FRANA  fresca rielaborata presenza di dorsali di compressione (si/no) regolare ad hummocky a blocchi altro (specificare) volume stimato (m³) spessore massimo (m) area della superficie esposta (m²)	50 95.139.391 SI SI NO X
Elementi morfologici associati  Espressione morfologica  Morfologia prevalente	larghezza (m) altezza (m) area (m²) volume ( m³) presenza di gradini minori (si/no) presenza di deposito non evacuato (si/no) presenza di fratture da tensione (si/no)  DEPOSITO DI FRANA  fresca rielaborata presenza di dorsali di compressione (si/no) regolare ad hummocky a blocchi altro (specificare) volume stimato (m³) spessore massimo (m) area della superficie esposta (m²) dimensione massima di blocchi (m)	50 95.139.391 SI SI NO X NO
Elementi morfologici associati  Espressione morfologica  Morfologia prevalente  Caratteristiche dimensionali  Litologia (desunta da campioni di	larghezza (m) altezza (m) area (m²) volume ( m³) presenza di gradini minori (si/no) presenza di deposito non evacuato (si/no) presenza di fratture da tensione (si/no)  DEPOSITO DI FRANA  fresca rielaborata presenza di dorsali di compressione (si/no) regolare ad hummocky a blocchi altro (specificare) volume stimato (m³) spessore massimo (m) area della superficie esposta (m²) dimensione massima di blocchi (m) del deposito di frana	50 95.139.391 SI SI NO X NO
Elementi morfologici associati  Espressione morfologica  Morfologia prevalente  Caratteristiche dimensionali	larghezza (m) altezza (m) area (m²) volume ( m³) presenza di gradini minori (si/no) presenza di deposito non evacuato (si/no) presenza di fratture da tensione (si/no)  DEPOSITO DI FRANA  fresca rielaborata presenza di dorsali di compressione (si/no) regolare ad hummocky a blocchi altro (specificare) volume stimato (m³) spessore massimo (m) area della superficie esposta (m²) dimensione massima di blocchi (m) del deposito di frana delle unità stratigrafiche coinvolte	50 95.139.391 SI SI NO X NO
Elementi morfologici associati  Espressione morfologica  Morfologia prevalente  Caratteristiche dimensionali  Litologia (desunta da campioni di	larghezza (m) altezza (m) area (m²) volume ( m³) presenza di gradini minori (si/no) presenza di deposito non evacuato (si/no) presenza di fratture da tensione (si/no)  DEPOSITO DI FRANA  fresca rielaborata presenza di dorsali di compressione (si/no) regolare ad hummocky a blocchi altro (specificare) volume stimato (m³) spessore massimo (m) area della superficie esposta (m²) dimensione massima di blocchi (m) del deposito di frana	50 95.139.391 SI SI NO X NO
Elementi morfologici associati  Espressione morfologica  Morfologia prevalente  Caratteristiche dimensionali  Litologia (desunta da campioni di	larghezza (m) altezza (m) area (m²) volume ( m³) presenza di gradini minori (si/no) presenza di deposito non evacuato (si/no) presenza di fratture da tensione (si/no)  DEPOSITO DI FRANA  fresca rielaborata presenza di dorsali di compressione (si/no) regolare ad hummocky a blocchi altro (specificare) volume stimato (m³) spessore massimo (m) area della superficie esposta (m²) dimensione massima di blocchi (m) del deposito di frana delle unità stratigrafiche coinvolte	50 95.139.391 SI SI NO X NO
Elementi morfologici associati  Espressione morfologica  Morfologia prevalente  Caratteristiche dimensionali  Litologia (desunta da campioni di	larghezza (m) altezza (m) area (m²) volume ( m³) presenza di gradini minori (si/no) presenza di deposito non evacuato (si/no) presenza di fratture da tensione (si/no)  DEPOSITO DI FRANA  fresca rielaborata presenza di dorsali di compressione (si/no) regolare ad hummocky a blocchi altro (specificare) volume stimato (m³) spessore massimo (m) area della superficie esposta (m²) dimensione massima di blocchi (m) del deposito di frana delle unità stratigrafiche coinvolte del livello di scollamento	50 95.139.391 SI SI NO X NO
Elementi morfologici associati  Espressione morfologica  Morfologia prevalente  Caratteristiche dimensionali  Litologia (desunta da campioni di sedimento)	larghezza (m) altezza (m) area (m²) volume ( m³) presenza di gradini minori (si/no) presenza di deposito non evacuato (si/no) presenza di fratture da tensione (si/no)  DEPOSITO DI FRANA  fresca rielaborata presenza di dorsali di compressione (si/no) regolare ad hummocky a blocchi altro (specificare) volume stimato (m³) spessore massimo (m) area della superficie esposta (m²) dimensione massima di blocchi (m) del deposito di frana delle unità stratigrafiche coinvolte	50 95.139.391 SI SI NO X NO
Elementi morfologici associati  Espressione morfologica  Morfologia prevalente  Caratteristiche dimensionali  Litologia (desunta da campioni di sedimento)	larghezza (m) altezza (m) area (m²) volume ( m³) presenza di gradini minori (si/no) presenza di deposito non evacuato (si/no) presenza di fratture da tensione (si/no)  DEPOSITO DI FRANA  fresca rielaborata presenza di dorsali di compressione (si/no) regolare ad hummocky a blocchi altro (specificare) volume stimato (m³) spessore massimo (m) area della superficie esposta (m²) dimensione massima di blocchi (m) del deposito di frana delle unità stratigrafiche coinvolte del livello di scollamento	50 95.139.391 SI SI NO X NO
Elementi morfologici associati  Espressione morfologica  Morfologia prevalente  Caratteristiche dimensionali  Litologia (desunta da campioni di sedimento)	larghezza (m) altezza (m) area (m²) volume ( m³) presenza di gradini minori (si/no) presenza di deposito non evacuato (si/no) presenza di fratture da tensione (si/no)  DEPOSITO DI FRANA  fresca rielaborata presenza di dorsali di compressione (si/no) regolare ad hummocky a blocchi altro (specificare) volume stimato (m³) spessore massimo (m) area della superficie esposta (m²) dimensione massima di blocchi (m) del deposito di frana delle unità stratigrafiche coinvolte del livello di scollamento  coordinate geografiche del punto medio ad anfiteatro	50 95.139.391 SI SI NO X NO

	altro (specificare)	
	larghezza (m)	
Caratteristiche dimensionali	altezza (m)	
	area (m²)	
	volume ( m³)	
	presenza di gradini minori (si/no)	
Elementi morfologici associati	presenza di deposito non evacuato (si/no)	
	presenza di fratture da tensione (si/no)	
	DEPOSITO DI FRANA	
	fresca	
Espressione morfologica	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
	regolare	
Marfalagia provalenta	ad hummocky	
Morfologia prevalente	a blocchi	
	altro (specificare)	
	volume stimato (m <sup>3</sup> )	
Operation letters allow an element	spessore massimo (m)	
Caratteristiche dimensionali	area della superficie esposta (m²)	
	dimensione massima di blocchi (m)	
	del deposito di frana	
Litologia (desunta da campioni di	delle unità stratigrafiche coinvolte	
sedimento)	del livello di scollamento	
	AREA DELLA NICCHIA	
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	
	ad anfiteatro	
	rettilinea	
Morfologia	irregolare	
	altro (specificare)	
	larghezza (m)	
•	altezza (m)	
Caratteristiche dimensionali	area (m <sup>2)</sup>	
	volume ( m <sup>3</sup> )	
	presenza di gradini minori (si/no)	
Elementi morfologici associati	presenza di deposito non evacuato (si/no)	
gg	presenza di fratture da tensione (si/no)	
	DEPOSITO DI FRANA	
	fresca	
Espressione morfologica	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
	regolare	
Marfalagia provolento	ad hummocky	
Morfologia prevalente	a blocchi	
	altro (specificare)	
	volume stimato (m³)	
	spessore massimo (m)	
Caratteristiche dimensionali	area della superficie esposta (m²)	
	dimensione massima di blocchi (m)	
	del deposito di frana	
Litologia (desunta da campioni di	delle unità stratigrafiche coinvolte	
sedimento)	del livello di scollamento	
	NOTE	
onti bibliografiche, descrizioni etc.	Area a Frana Significativa ubicata nel margine sud orientale del fog N°44 e N°45.	lio N°43 che presenta continuità nei fogli

Sch	eda classificativa di Frana Significativa (FRS)	(
Codice Identificativo	n.foglio+"FRS"+ n.progressivo	
	confinato al presente Foglio	NO
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	43, 45
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale superiore	X
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
	sismica monocanale	X
Ded willered	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti altro (specificare)	
	frana rotazionale	
	frana traslazionale	
Classificazione	debris avalanche	
	non definibile	
	altro (specificare)	
Età stimata dell'evento (specificare tipo di	età del drappeggio	Pleistocene Sup - Olocene
dato: cronologico, biostratigrafico,	età del deposito sottostante età della frana	Pleistocene Pleistocene
cronostratigrafico) Area totale (nicchia + deposito)	eta della frana m²	6.535.599
Area totale (Hiccilia + deposito)	m <sup>-</sup>	0.000.088
Distanza minima della nicchia dalla costa	m	30.000
Profondità minima della nicchia (H)		1150
Profondità massima del deposito (L)	m	non valutabile
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	riconoscibile (si/no)	NO NO
Area di traslazione	estensione (m)	
	si (specificare che tipo)	SI Faglie dirette
Vicinanza a lineamenti tettonici	no	
	non definibile	
Eventi progressi riperteti pellleres	altre frane	X
Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica)	terremoti maremoti	
(specificate la fonte bibliografica)	nessuno/altro (specificare)	
	semplice (nicchia unica)	X
Timelenie	composita (più nicchie intersecanti)	
Tipologia	complessa (più nicchie in assetto retrogressivo)	
	altro (specificare)	
Missiste di Essas	AREA DELLA NICCHIA	40000100 F000UN 4701/140 F000UF
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio ad anfiteatro	40°03'38,5809" N, 17°16'43,5089" E X
	rettilinea	^
Morfologia	irregolare	
	altro (specificare)	
	larghezza (m)	4827
Caratteristiche dimensionali	altezza (m)	4827 74
Caratteristiche dimensionali	altezza (m) area (m <sup>2)</sup>	
Caratteristiche dimensionali	altezza (m) area (m <sup>2)</sup> volume ( m <sup>3</sup> )	74 2.107.279 non valutabile
	altezza (m) area (m <sup>2</sup> volume ( m <sup>3</sup> ) presenza di gradini minori (si/no)	74 2.107.279 non valutabile NO
Caratteristiche dimensionali  Elementi morfologici associati	altezza (m)  area (m²¹  volume ( m³)  presenza di gradini minori (si/no)  presenza di deposito non evacuato (si/no)	74 2.107.279 non valutabile NO SI
	altezza (m)  area (m²²  volume ( m³)  presenza di gradini minori (si/no)  presenza di deposito non evacuato (si/no)  presenza di fratture da tensione (si/no)	74 2.107.279 non valutabile NO
	altezza (m)  area (m²)  volume ( m³)  presenza di gradini minori (si/no)  presenza di deposito non evacuato (si/no)  presenza di fratture da tensione (si/no)  DEPOSITO DI FRANA	74 2.107.279 non valutabile NO SI
	altezza (m)  area (m²²  volume ( m³)  presenza di gradini minori (si/no)  presenza di deposito non evacuato (si/no)  presenza di fratture da tensione (si/no)	74 2.107.279 non valutabile NO SI
Elementi morfologici associati	altezza (m)  area (m²)  volume ( m³)  presenza di gradini minori (si/no)  presenza di deposito non evacuato (si/no)  presenza di fratture da tensione (si/no)  DEPOSITO DI FRANA  fresca	74 2.107.279 non valutabile NO SI NO
Elementi morfologici associati	altezza (m) area (m²) volume ( m³) presenza di gradini minori (si/no) presenza di deposito non evacuato (si/no) presenza di fratture da tensione (si/no) DEPOSITO DI FRANA fresca rielaborata presenza di dorsali di compressione (si/no) regolare	74 2.107.279 non valutabile NO SI NO
Elementi morfologici associati	altezza (m) area (m²) volume ( m³) presenza di gradini minori (si/no) presenza di deposito non evacuato (si/no) presenza di fratture da tensione (si/no)  DEPOSITO DI FRANA fresca rielaborata presenza di dorsali di compressione (si/no) regolare ad hummocky	74 2.107.279 non valutabile NO SI NO X NO
Elementi morfologici associati  Espressione morfologica	altezza (m)  area (m²)  volume ( m³)  presenza di gradini minori (si/no)  presenza di deposito non evacuato (si/no)  presenza di fratture da tensione (si/no)  DEPOSITO DI FRANA  fresca  rielaborata  presenza di dorsali di compressione (si/no)  regolare  ad hummocky  a blocchi	74 2.107.279 non valutabile NO SI NO X NO
Elementi morfologici associati  Espressione morfologica	altezza (m)  area (m²)  volume ( m³)  presenza di gradini minori (si/no)  presenza di deposito non evacuato (si/no)  presenza di fratture da tensione (si/no)  DEPOSITO DI FRANA  fresca  rielaborata  presenza di dorsali di compressione (si/no)  regolare  ad hummocky  a blocchi  altro (specificare)	74 2.107.279 non valutabile NO SI NO X NO
Elementi morfologici associati  Espressione morfologica  Morfologia prevalente	altezza (m)  area (m²)  volume ( m³)  presenza di gradini minori (si/no)  presenza di deposito non evacuato (si/no)  presenza di fratture da tensione (si/no)  DEPOSITO DI FRANA  fresca  rielaborata  presenza di dorsali di compressione (si/no)  regolare  ad hummocky  a blocchi	74 2.107.279 non valutabile NO SI NO X NO
Elementi morfologici associati  Espressione morfologica	altezza (m)  area (m²)  volume ( m³)  presenza di gradini minori (si/no)  presenza di deposito non evacuato (si/no)  presenza di fratture da tensione (si/no)  DEPOSITO DI FRANA  fresca  rielaborata  presenza di dorsali di compressione (si/no)  regolare  ad hummocky  a blocchi  altro (specificare)  volume stimato (m³)	74 2.107.279 non valutabile NO SI NO X NO
Elementi morfologici associati  Espressione morfologica  Morfologia prevalente	altezza (m)  area (m²)  volume (m³)  presenza di gradini minori (si/no)  presenza di deposito non evacuato (si/no)  presenza di fratture da tensione (si/no)  DEPOSITO DI FRANA  fresca  rielaborata  presenza di dorsali di compressione (si/no)  regolare  ad hummocky  a blocchi  altro (specificare)  volume stimato (m³)  spessore massimo (m)  area della superficie esposta (m²)  dimensione massima di blocchi (m)	74 2.107.279 non valutabile NO SI NO X NO X
Elementi morfologici associati  Espressione morfologica  Morfologia prevalente  Caratteristiche dimensionali	altezza (m)  area (m²)  volume (m³)  presenza di gradini minori (si/no)  presenza di deposito non evacuato (si/no)  presenza di fratture da tensione (si/no)  DEPOSITO DI FRANA  fresca  rielaborata  presenza di dorsali di compressione (si/no)  regolare  ad hummocky  a blocchi  altro (specificare)  volume stimato (m³)  spessore massimo (m)  area della superficie esposta (m²)  dimensione massima di blocchi (m)  del deposito di frana	74 2.107.279 non valutabile NO SI NO X NO X
Elementi morfologici associati  Espressione morfologica  Morfologia prevalente	altezza (m)  area (m²)  volume (m³)  presenza di gradini minori (si/no)  presenza di deposito non evacuato (si/no)  presenza di fratture da tensione (si/no)  DEPOSITO DI FRANA  fresca  rielaborata  presenza di dorsali di compressione (si/no)  regolare  ad hummocky  a blocchi  altro (specificare)  volume stimato (m³)  spessore massimo (m)  area della superficie esposta (m²)  dimensione massima di blocchi (m)  del deposito di frana delle unità stratigrafiche coinvolte	74 2.107.279 non valutabile NO SI NO X NO X
Elementi morfologici associati  Espressione morfologica  Morfologia prevalente  Caratteristiche dimensionali  Litologia (desunta da campioni di	altezza (m)  area (m²)  volume (m³)  presenza di gradini minori (si/no)  presenza di deposito non evacuato (si/no)  presenza di fratture da tensione (si/no)  DEPOSITO DI FRANA  fresca  rielaborata  presenza di dorsali di compressione (si/no)  regolare  ad hummocky  a blocchi  altro (specificare)  volume stimato (m³)  spessore massimo (m)  area della superficie esposta (m²)  dimensione massima di blocchi (m)  del deposito di frana	74 2.107.279 non valutabile NO SI NO X NO X
Elementi morfologici associati  Espressione morfologica  Morfologia prevalente  Caratteristiche dimensionali  Litologia (desunta da campioni di	altezza (m)  area (m²)  volume (m³)  presenza di gradini minori (si/no)  presenza di deposito non evacuato (si/no)  presenza di fratture da tensione (si/no)  DEPOSITO DI FRANA  fresca  rielaborata  presenza di dorsali di compressione (si/no)  regolare  ad hummocky  a blocchi  altro (specificare)  volume stimato (m³)  spessore massimo (m)  area della superficie esposta (m²)  dimensione massima di blocchi (m)  del deposito di frana delle unità stratigrafiche coinvolte	74 2.107.279 non valutabile NO SI NO X NO X
Elementi morfologici associati  Espressione morfologica  Morfologia prevalente  Caratteristiche dimensionali  Litologia (desunta da campioni di	altezza (m)  area (m²)  volume (m³)  presenza di gradini minori (si/no)  presenza di deposito non evacuato (si/no)  presenza di fratture da tensione (si/no)  DEPOSITO DI FRANA  fresca  rielaborata  presenza di dorsali di compressione (si/no)  regolare  ad hummocky  a blocchi  altro (specificare)  volume stimato (m³)  spessore massimo (m)  area della superficie esposta (m²)  dimensione massima di blocchi (m)  del deposito di frana delle unità stratigrafiche coinvolte del livello di scollamento	74 2.107.279 non valutabile NO SI NO X NO X
Elementi morfologici associati  Espressione morfologica  Morfologia prevalente  Caratteristiche dimensionali  Litologia (desunta da campioni di sedimento)	altezza (m)  area (m²)  volume (m³)  presenza di gradini minori (si/no)  presenza di deposito non evacuato (si/no)  presenza di fratture da tensione (si/no)  DEPOSITO DI FRANA  fresca  rielaborata  presenza di dorsali di compressione (si/no)  regolare  ad hummocky  a blocchi  altro (specificare)  volume stimato (m³)  spessore massimo (m)  area della superficie esposta (m²)  dimensione massima di blocchi (m)  del deposito di frana delle unità stratigrafiche coinvolte del livello di scollamento  coordinate geografiche del punto medio ad anfiteatro	74 2.107.279 non valutabile NO SI NO X NO X
Elementi morfologici associati  Espressione morfologica  Morfologia prevalente  Caratteristiche dimensionali  Litologia (desunta da campioni di sedimento)	altezza (m)  area (m²)  volume (m³)  presenza di gradini minori (si/no)  presenza di deposito non evacuato (si/no)  presenza di fratture da tensione (si/no)  DEPOSITO DI FRANA  fresca  rielaborata  presenza di dorsali di compressione (si/no)  regolare  ad hummocky  a blocchi  altro (specificare)  volume stimato (m³)  spessore massimo (m)  area della superficie esposta (m²)  dimensione massima di blocchi (m)  del deposito di frana delle unità stratigrafiche coinvolte del livello di scollamento	74 2.107.279 non valutabile NO SI NO X NO X

	altro (specificare)	
	larghezza (m)	
Caratteristiche dimensionali	altezza (m)	
	area (m²)	
	volume ( m³)	
	presenza di gradini minori (si/no)	
Elementi morfologici associati	presenza di deposito non evacuato (si/no)	
_	presenza di fratture da tensione (si/no)	
	DEPOSITO DI FRANA	
	fresca	
Espressione morfologica	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
	regolare	
Morfologia prevalente	ad hummocky	
<b>9</b> -2 p. 0-1	a blocchi	
	altro (specificare)	
	volume stimato (m³)	
Caratteristiche dimensionali	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m²)	
	dimensione massima di blocchi (m)	
Litologia (desunta da campioni di	del deposito di frana	
sedimento)	delle unità stratigrafiche coinvolte	
,	del livello di scollamento	
	ADEA DELLA MICCURA	
	AREA DELLA NICCHIA	
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	
	ad anfiteatro rettilinea	
Morfologia		
	irregolare altro (specificare)	
	larghezza (m)	
	altezza (m)	
Caratteristiche dimensionali	area (m²)	
	volume ( m³)  presenza di gradini minori (si/no)	
Elementi morfologici associati	presenza di gradini minori (si/no)  presenza di deposito non evacuato (si/no)	
Liementi monologici associati	presenza di deposito non evacuato (si/no)  presenza di fratture da tensione (si/no)	
	DEPOSITO DI FRANA	
	fresca	
Espressione morfologica	rielaborata	
,rg	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
	regolare	
Manfalania mususlanta	ad hummocky	
Morfologia prevalente	a blocchi	
	altro (specificare)	
	volume stimato (m³)	
	spessore massimo (m)	
Caratteristiche dimensionali	area della superficie esposta (m²)	
	dimensione massima di blocchi (m)	
Litalogia (documento do comprisor) di	del deposito di frana	
Litologia (desunta da campioni di	delle unità stratigrafiche coinvolte	
sedimento)	del livello di scollamento	
	NOTE	
onti bibliografiche, descrizioni etc.	Area a Frana Significativa ubicata nel margine sud orientale del fog foglio N°45.	lio N°43 che si estende in prevalenza nel

Scheda	classificativa di Lineamento Tettonico (LIT	<u>'</u> )
Codice Identificativo	n.foglio+"LIT"+ n.progressivo	F43_LIT_1
	confinato al presente Foglio	SI
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	43
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	Х
Cantasta Caslanias	scarpata continentale inferiore	
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
	sismica monocanale	Х
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
	Faglia	Х
	Piega	
Timelenie	Piega e Faglia	
Tipologia	horst	
	graben	
	altro	
Andonomia	lunghezza totale (m)	32.000
Andamento	direzione	NW - SE
	altezza massima di cresta di piega	
Marfalagia	altezza massima di scarpata di Faglia	
Morfologia	altezza massima di bordo di horst	
	altezza massima di bordo di graben	
	sismicità correlata (tipo, entità/no)	Probabile
Ctoto di ottività	deformazione/dislocazione di unità Oloceniche	
Stato di attività	vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare	210
	quali/no)	NO
Informazioni correlate	analogo di lineamenti affioranti note (se si specificare quali/no)	diversi lineamenti con uguale andamento sono conosciuti sulla terraferma
ľ	entità di rigetti noti	
	eventi storici (terremoti, frane tsunami)	
	NOTE	<u> </u>
onti bibliografiche, descrizioni tc.		

	classificativa di Lineamento Tettonico (LIT	
Codice Identificativo	n.foglio+"LIT"+ n.progressivo	
	confinato al presente Foglio	SI
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	43
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	Χ
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
	sismica monocanale	Х
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
	Faglia	Х
	Piega	
Tinologia	Piega e Faglia	
Tipologia	horst	
	graben	
	altro	
Andamento	lunghezza totale (m)	19000
Andamento	direzione	NNW - SSE
	altezza massima di cresta di piega	
Morfologia	altezza massima di scarpata di Faglia	
Morfologia	altezza massima di bordo di horst	
	altezza massima di bordo di graben	
	sismicità correlata (tipo, entità/no)	Probabile
Ctata di attività	deformazione/dislocazione di unità Oloceniche	
Stato di attività	vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare	NO
	quali/no)	NO
Informazioni correlate	analogo di lineamenti affioranti note (se si specificare quali/no)	
	entità di rigetti noti	
	eventi storici (terremoti, frane tsunami)	
	NOTE	
nti bibliografiche, descrizioni :.		

Scheda classific	cativa di Canyon e Canali (CAN)	
Codice Identificativo	n.foglio+"CAN"+ n.progressivo	F42_CAN_1-F43_CAN_1
Extensions in Earli constant	confinato al presente Foglio	NO 42.43.45
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli fuori Foglio in area non cartografata	42,43,45
	ciglio della piattaforma continentale	X
	scarpata continentale superiore	X
	scarpata continentale inferiore	X
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	X
	scarpata di prodelta altro (specificare)	Canale principale del sistema di
	sismica monocanale	canyon Valle di Taranto X
<b>5</b> 4 49 4	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale campionamenti	
	altro (specificare)	
Classifications	Canyon (H/L>1/10)	X
Classificazione	Canale (H/L<1/10)	X
Lunghezza	metri	> 34.000
Controllo Tottonico	Si	X
Controllo Tettonico	No non definito	
	nessuno	X
Eventi progressi ripertati pell'area (specificare la fente hibliografica)	frane costiere	
Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica)	Maremoti	
	altro (specificare)	
Morfologia della Testata	singola multipla (specificare n. di testate)	2
A	REA DELLA TESTATA	2
Testata	coordinate geografiche del punto medio	40°22'40"N 16°53'14"E
Distanza dalla costa	distanza minima (km)	2
Diotanza dana 000ta	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
	anfiteatro	
Morfologia della testata	nastro	
	cavolfiore	V delle
	altro (specificare) larghezza (parallela alla costa) (m)	X rettilinea 6.803
	profondità minima (m)	30
Dimensioni e profondità	profondità massima (m)	>930
	area della testata (km²)	3609360
	numero nicchie	
	nicchie/km²	
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	
, a		
	REA DELLA TESTATA	
Testata	coordinate geografiche del punto medio	40°16'59"N 16°50'16"E
Distanza dalla costa	distanza minima (km) profondità nel punto alla minima distanza (m)	3,2 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
	anfiteatro	X
Morfologia della testata	nastro	
<del>-</del>	cavolfiore altro (specificare)	14.000
	larghezza (parallela alla costa) (m)	40
Dimensioni e nueden disè	profondità minima (m)	> 1000
Dimensioni e profondità	profondità massima (m)	10268700
	area della testata (km²)	
	numero nicchie	
Nicchie di piccole frane	nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m)	
oonio di pioodio nano	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
	DEA DELLA TESTATA	
Testata A	REA DELLA TESTATA  coordinate geografiche del punto medio	
	distanza minima (m)	
Distanza dalla costa	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)	
,	anfiteatro	
Morfologia della testata	nastro	
orrorogia dona totata	cavolfiore	
	altro (specificare)	
	larghezza (parallela alla costa) (m) profondità minima (m)	
Dimensioni e profondità	profondità massima (m)	
	area della testata (km²)	
	()	

	anna ana airabia	1
	numero nicchie nicchie/km²	
Nicchie di piccole frane	niccnie/km- L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
Δ	REA DELLA TESTATA	
Testata	coordinate geograficehe del punto medio	
Distanza dalla costa	distanza minima (m)	
	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)	
·	anfiteatro	
Morfologia della testata	nastro	
•	cavolfiore altro (specificare)	
	larghezza (parallela alla costa) (m)	
Dimensioni e profondità	profondità minima (m)	
Dimensioni e profondita	profondità massima (m)	
	area della testata (km²)	
	numero nicchie	
Nicchie di piccole frane	nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
A	REA DELLA TESTATA	
Testata A	coordinate geograficehe del punto medio	
Distanza dalla costa	distanza minima (m)	
Distanza dalla costa	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)	
	anfiteatro	
Morfologia della testata	nastro	
orrotegia aona tostata	cavolfiore	
	altro (specificare) larghezza (parallela alla costa) (m)	
	profondità minima (m)	
Dimensioni e profondità	profondità massima (m)	
	area della testata (km²)	
	numero nicchie	
Nicobio di nicopio franc	nicchie/km²	
Nicchie di piccole frane	L - larghezza massima di nicchia (m) I - lunghezza massima di nicchia (m)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
Testata A	REA DELLA TESTATA	
	coordinate geograficehe del punto medio distanza minima (m)	
Distanza dalla costa	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)	
,	anfiteatro	
Morfologia della testata	nastro	
_	cavolfiore	
	altro (specificare)	
	larghezza (parallela alla costa) (m)	
Dimensioni a profendità	larghezza (parallela alla costa) (m) profondità minima (m)	
Dimensioni e profondità	profondità minima (m) profondità massima (m)	
Dimensioni e profondità	profondità minima (m) profondità massima (m) area della testata (km²)	
Dimensioni e profondità	profondità minima (m) profondità massima (m) area della testata (km²) numero nicchie	
Dimensioni e profondità  Nicchie di piccole frane	profondità minima (m) profondità massima (m) area della testata (km²) numero nicchie nicchie/km²	
	profondità minima (m) profondità massima (m) area della testata (km²) numero nicchie	
Nicchie di piccole frane	profondità minima (m) profondità minima (m) profondità massima (m) area della testata (km²) numero nicchie nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) I - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m)	
	profondità minima (m) profondità massima (m) area della testata (km²) numero nicchie nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) I - lunghezza massima di nicchia (m)	
Nicchie di piccole frane  Litologia	profondità minima (m) profondità massima (m) area della testata (km²) numero nicchie nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) I - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica	
Nicchie di piccole frane  Litologia	profondità minima (m) profondità massima (m) area della testata (km²) numero nicchie nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) I - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica	
Nicchie di piccole frane  Litologia  A Testata	profondità minima (m) profondità massima (m) area della testata (km²) numero nicchie nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) I - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica	
Nicchie di piccole frane  Litologia	profondità minima (m) profondità minima (m) profondità massima (m) area della testata (km²) numero nicchie nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) I - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica  REA DELLA TESTATA coordinate geograficehe del punto medio	
Nicchie di piccole frane  Litologia  A Testata	profondità minima (m) profondità minima (m) profondità massima (m) area della testata (km²) numero nicchie nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) I - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica  REA DELLA TESTATA  coordinate geograficehe del punto medio distanza minima (m)	
Nicchie di piccole frane  Litologia  A  Testata  Distanza dalla costa  Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal	profondità minima (m) profondità minima (m) profondità massima (m) area della testata (km²) numero nicchie nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) I - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica  REA DELLA TESTATA  coordinate geograficehe del punto medio distanza minima (m) profondità nel punto alla minima distanza (m)	
Nicchie di piccole frane  Litologia  A  Testata  Distanza dalla costa  Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal	profondità minima (m) profondità minima (m) profondità massima (m) area della testata (km²) numero nicchie nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) I - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica  REA DELLA TESTATA  coordinate geograficehe del punto medio distanza minima (m) profondità nel punto alla minima distanza (m) distanza media (m) anfiteatro nastro	
Nicchie di piccole frane  Litologia  A  Testata  Distanza dalla costa  Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN)	profondità minima (m) profondità minima (m) profondità massima (m) area della testata (km²) numero nicchie nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) I - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica  REA DELLA TESTATA  coordinate geograficehe del punto medio distanza minima (m) profondità nel punto alla minima distanza (m) distanza media (m)  anfiteatro nastro cavolfiore	
Nicchie di piccole frane  Litologia  A  Testata  Distanza dalla costa  Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN)	profondità minima (m) profondità massima (m) area della testata (km²) numero nicchie nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) I - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica  REA DELLA TESTATA  coordinate geograficehe del punto medio distanza minima (m) profondità nel punto alla minima distanza (m) distanza media (m)  anfiteatro nastro cavolfiore altro (specificare)	
Nicchie di piccole frane  Litologia  A Testata Distanza dalla costa  Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN)  Morfologia della testata	profondità minima (m) profondità minima (m) profondità massima (m) area della testata (km²) numero nicchie nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) I - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica  REA DELLA TESTATA  coordinate geograficehe del punto medio distanza minima (m) profondità nel punto alla minima distanza (m) distanza media (m)  anfiteatro nastro cavolfiore	
Nicchie di piccole frane  Litologia  A  Testata  Distanza dalla costa  Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN)	profondità minima (m) profondità massima (m) area della testata (km²) numero nicchie nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) I - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica  REA DELLA TESTATA coordinate geograficehe del punto medio distanza minima (m) profondità nel punto alla minima distanza (m) distanza media (m) anfiteatro nastro cavolfiore altro (specificare) larghezza (parallela alla costa) (m)	
Nicchie di piccole frane  Litologia  A Testata Distanza dalla costa  Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN)  Morfologia della testata	profondità minima (m) profondità minima (m) profondità massima (m) area della testata (km²) numero nicchie nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) I - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica  REA DELLA TESTATA  coordinate geograficehe del punto medio distanza minima (m) profondità nel punto alla minima distanza (m) distanza media (m)  anfiteatro nastro cavolfiore altro (specificare) larghezza (parallela alla costa) (m) profondità minima (m) profondità minima (m) profondità minima (m)	
Nicchie di piccole frane  Litologia  A Testata Distanza dalla costa  Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN)  Morfologia della testata	profondità minima (m) profondità minima (m) profondità massima (m) area della testata (km²) numero nicchie nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) I - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica  REA DELLA TESTATA  coordinate geograficehe del punto medio distanza minima (m) profondità nel punto alla minima distanza (m) distanza media (m)  anfiteatro nastro cavolfiore altro (specificare) larghezza (parallela alla costa) (m) profondità minima (m) profondità minima (m) profondità minima (m) area della testata (km²) numero nicchie	
Nicchie di piccole frane  Litologia  A Testata Distanza dalla costa  Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN)  Morfologia della testata	profondità minima (m) profondità minima (m) profondità massima (m) area della testata (km²) numero nicchie nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (m) I - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica  REA DELLA TESTATA  coordinate geograficehe del punto medio distanza minima (m) profondità nel punto alla minima distanza (m) distanza media (m)  anfiteatro nastro cavolfiore altro (specificare) larghezza (parallela alla costa) (m) profondità minima (m) profondità minima (m) profondità minima (m)	

	I - lunghezza massima di nicchia (m)
	H - spessore massimo materiale franato (m)
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica
	NOTE
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.	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. Il Canale principale del sistema di canyon presente nei fogli 42 - 43 - 45. La testata del sistema è presente esclusivamente nel foglio N°42 e pertanto in questo foglio risulta essere assente

Scheda classificativa di Area ad Erosione Diffusa (ERD)		
Codice Identificativo	n.foglio+"ERD"+ n.progressivo	F42_ERD_1-F43_ERD2
2.1	confinato al presente Foglio	NO
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	42,43
	fuori Foglio in area non cartografata	NO
	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	X
Contacta Caalagiaa	scarpata continentale inferiore	X
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
	sismica monocanale	X
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
	anfiteatro erosivo	
Morfologia	canalone	
	Irregolare	
	frane	Х
	flussi canalizzati	X
processi erosivi prevalenti	correnti	
	altro (specificare)	
Area totale	km <sup>2</sup>	262.36
Controllo tettonico	si	262,36 X
Controllo tettoriico		^
	no no definite	
l ,	non definito	2000
Distanza dalla costa	distanza minima (m)	8000
	profondità nel punto di minima distanza (m)	150
Tantata	assente	X
Testata	singola	
	multipla (specificare n. testata)  AREA DELLA TESTATA	
Taskaka	coordinate geografiche del punto medio	
Testata	coordinate geografiche der punto medio	
Indentazione del ERD sulla piattaforma		
(Distanza media in m tra testata e	d'ataona and a (an)	
posizione ipotetica del ciglio della	distanza media (m)	
piattaforma prima che fosse eroso dal		
ERD)		
	anfiteatro	
Morfologia della testata	nastro	
	cavolfiore	
	altro (specificare)	
	larghezza (parallela alla costa) (m)	
Dimensioni e profondità	distanza minima da costa (m)	
	profondità nel punto di minima distanza (m)	
	area della testata (km)	
	numero nicchie	
Nicchie di piccole frane	nicchie/km2	
	L - larghezza massima di nicchia (m)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
Toolata	coordinate according and according	
Testata	coordinate geografiche del punto medio distanza minima (m)	
Distanza dalla costa	profondità nel punto di minima distanza (m)	
Indentations del EDD quille mietteferme	profondita nei punto di millima distanza (m)	
Indentazione del ERD sulla piattaforma		
(Distanza media in m tra testata e	d'a(aa d'a (a.)	
posizione ipotetica del ciglio della	distanza media (m)	
piattaforma prima che fosse eroso dal		
ERD)	-	
	anfiteatro	
Morfologia della testata	nastro	
I	cavolfiore	

	altro (specificare)	
Dimensioni e profondità	larghezza (parallela alla costa) (m)	
	profondità minima (m)	
	profondità massima (m)	
	area della testata (km)	
	numero nicchie	
Nicobio di micoclo frono	nicchie/km <sup>2</sup>	
Nicchie di piccole frane	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)	
Distanza dana Costa	profondità nel punto di minima distanza (m)	
Indentazione del ERD sulla piattaforma		
(Distanza media in m tra testata e		
posizione ipotetica del ciglio della	distanza media (m)	
piattaforma prima che fosse eroso dal		
ERD)		
,	anfiteatro	
	nastro	
Morfologia della testata	cavolfiore	
	altro (specificare)	
	larghezza (parallela alla costa) (m)	
	profondità minima (m)	
Dimensioni e profondità	profondità massima (m)	
	area della testata (m <sup>2)</sup>	
	numero nicchie	
	nicchie/km²	
Nicchie di piccole frane	L - larghezza massima di nicchia (m)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
Litologia	NOTE	
	NUIE	
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		

Scheda classificativa di Frana Significativa (FRS)		
Codice Identificativo	n.foglio+"FRS"+ n.progressivo	F42_FRS_1-F43_FRS_1
	confinato al presente Foglio	NO
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale superiore scarpata continentale inferiore	
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	1
	sismica monocanale	
Dati utilizzati	sismica multicanale sonar a scansione Laterale	
Dati utilizzati	campionamenti	
	altro (specificare)	
	frana rotazionale	
	frana traslazionale	
Classificazione	debris avalanche	
	non definibile	
Età stimata dell'evento (specificare tipo di	altro (specificare) età del drappeggio	
dato: cronologico, biostratigrafico,	eta del drappeggio età del deposito sottostante	
cronostratigrafico)	età della frana	
Area totale (nicchia + deposito)	m <sup>2</sup>	
Distanza minima della nicchia dalla costa		da 6000 a 11000
	m	
Profondità minima della nicchia (H)	m	
Profondità massima del deposito (L)	m	
Area di traslazione	riconoscibile (si/no)	
	estensione (m)	7000 X Faglia diretta alla Base
	si (specificare che tipo)	della Scarpata Continentale
Vicinanza a lineamenti tettonici	no	-
	non definibile	
	altre frane	
Eventi pregressi riportati nell'area	terremoti	
(specificare la fonte bibliografica)	maremoti nessuno/altro (specificare)	
	semplice (nicchia unica)	
Timelenie	composita (più nicchie intersecanti)	
Tipologia	complessa (più nicchie in assetto retrogressivo)	
	altro (specificare)	
	AREA DELLA NICCHIA	4000000 (000000)
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	40°23'39.6329'' N 17°00'38.8549''E
	ad anfiteatro	
Morfologia	rettilinea	
Morfologia	irregolare	
	altro (specificare)	2000
	larghezza (m)	
Caratteristiche dimensionali	altezza (m) area (m <sup>2)</sup>	
	area (m.º volume ( m³)	11.700.000
	volume ( m ) presenza di gradini minori (si/no)	NO
Elementi morfologici associati	presenza di deposito non evacuato (si/no)	
	presenza di fratture da tensione (si/no)	
	DEPOSITO DI FRANA	
<b>F</b>	fresca	
Espressione morfologica	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no) regolare	
Manfalantanana	ad hummocky	
Morfologia prevalente	a blocchi	
	altro (specificare)	
	volume stimato (m³)	
Caratteristiche dimensionali	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m²) dimensione massima di blocchi (m)	
Districts (1)	del deposito di frana	
Litologia (desunta da campioni di	delle unità stratigrafiche coinvolte	
EDUIMONTAL		

seumento <i>j</i>	del livello di scollamento	
	ADEA DELLA NICOLITA	
Nicchia di Frana	AREA DELLA NICCHIA  coordinate geografiche del punto medio	
Wicema di Frana	ad anfiteatro	
Morfologia	rettilinea	
Morrologia	irregolare	X
	altro (specificare) larghezza (m)	6850
	altezza (m)	230
Caratteristiche dimensionali	•	
	volume ( m <sup>3</sup> )	
	presenza di gradini minori (si/no)	SI
Elementi morfologici associati	presenza di deposito non evacuato (si/no) presenza di fratture da tensione (si/no)	NO NO
	DEPOSITO DI FRANA	INO
	fresca	
Espressione morfologica	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
	regolare ad hummocky	
Morfologia prevalente	ad nummocky a blocchi	
	altro (specificare)	
	volume stimato (m³)	
Caratteristiche dimensionali	spessore massimo (m)	
Caratteristiche dimensionan	area della superficie esposta (m²)	
	dimensione massima di blocchi (m)	
Litologia (desunta da campioni di	del deposito di frana	
sedimento)	delle unità stratigrafiche coinvolte del livello di scollamento	
	dei livello di scollamento	
	AREA DELLA NICCHIA	
		40°25'24.1790'' N
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	17°03'58.4191'' E
	ad anfiteatro rettilinea	X
Morfologia	irregolare	
	altro (specificare)	
	larghezza (m)	2200
Caratteristiche dimensionali	altezza (m)	180
	area (m²)	7.386.982
	volume ( m³) presenza di gradini minori (si/no)	SI
Elementi morfologici associati	presenza di deposito non evacuato (si/no)	SI SI
	presenza di fratture da tensione (si/no)	SI
	DEPOSITO DI FRANA	
	fresca	X
Espressione morfologica	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no) regolare	
Mantalanda	ad hummocky	
Morfologia prevalente	a blocchi	
	altro (specificare)	Debolmente irregolare
	volume stimato (m³)	
Caratteristiche dimensionali	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m²) dimensione massima di blocchi (m)	
	dimensione massima di biocchi (m) del deposito di frana	
Litologia (desunta da campioni di	delle unità stratigrafiche coinvolte	
sedimento)	del livello di scollamento	
Nicette P.F.	AREA DELLA NICCHIA	40000144444
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio ad anfiteatro	40°23'46''N 16°57'45''E X
	rettilinea	Λ
Morfologia	irregolare	
	. 9	
	altro (specificare)	
	aiii (specificare)	

	larghezza (m)	2.000
	altezza (m)	80
Caratteristiche dimensionali	area (m²)	1.381.000
	volume ( m³)	55.240.000
	presenza di gradini minori (si/no)	NO
Elementi morfologici associati	presenza di deposito non evacuato (si/no)	SI
Liementi monologici associati	presenza di fratture da tensione (si/no)	NO NO
L	DEPOSITO DI FRANA	140
	fresca	
Espressione morfologica	rielaborata	Х
_oprocessions merrologica	presenza di dorsali di compressione (si/no)	SI
	regolare	X
-	ad hummocky	
Morfologia prevalente	a blocchi	
	altro (specificare)	
	volume stimato (m³)	1.925.000.000
	spessore massimo (m)	100
Caratteristiche dimensionali	area della superficie esposta (m²)	100
_		
	dimensione massima di blocchi (m)	
Litologia (desunta da campioni di	del deposito di frana	
sedimento)	delle unità stratigrafiche coinvolte	
·	del livello di scollamento	
	AREA RELLA MICCUIA	
Blicabia di Fuena	AREA DELLA NICCHIA	40000144111447050104115
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	40°23'44"N 16°59'21"E
-	ad anfiteatro rettilinea	X
Morfologia		
-	irregolare altro (specificare)	
		1.300
	larghezza (m) altezza (m)	120
Caratteristiche dimensionali	\ /\	655.000
<u> </u>	area (m²)	
	volume ( m³)	39.300.000
	presenza di gradini minori (si/no)	X
Elementi morfologici associati	presenza di deposito non evacuato (si/no)	Χ
	presenza di fratture da tensione (si/no)	
	DEPOSITO DI FRANA	
	fresca	
Espressione morfologica	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
<u> </u>	regolare	
Morfologia prevalente	ad hummocky	
- · ·	a blocchi	
	altro (specificare)	
_	volume stimato (m³)	
Caratteristiche dimensionali	spessore massimo (m)	
	area della superficie esposta (m²)	
	dimensione massima di blocchi (m)	
Litologia (desunta da campioni di	del deposito di frana	
sedimento)	delle unità stratigrafiche coinvolte	
334111311131	del livello di scollamento	

Scheda classificativa di Frana Significativa (FRS)		
Codice Identificativo	n.foglio+"FRS"+ n.progressivo	F43_FRS_4-F45_FRS_4
Codice identificativo	n.logilo+ FRS + n.progressivo	
	confinato al presente Foglio	х
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	X
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	х
	frana rotazionale	
	frana traslazionale	
Classificazione	debris avalanche	
	non definibile	X
	altro (specificare)	
Ftà etimata dell'evento	età del drappeggio	

(specificare tipo di dato:		
cronologico, biostratigrafico,	età del depossito sottostante	
cronostratigrafico)	età della frana	
	eta della Italia	
Area totale (nicchia + deposito)	$m^2$	17800000
	""	1700000
Distanza minima della nicchia		30500
dalla costa		00000
	m	
Profondità minima della nicchia		1150
(H)	m	1100
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	х
	altre frane terremoti	
Eventi pregressi riportati	maremoti	
nell'area (specificare la fonte bibliografica)		
	nessuno/altro (specificare)	
	(-F	
	semplice (nicchia unica)	
	composita (più nicchie intersecanti)	х
Tipologia		
	complessa (più nicchie in assetto retrogressivo)	
	. 5.1. 25. 255110)	
	altro (specificare)	
	AREA DELLA NICCHIA	

Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	696656, 4437398
NICCHIA di Frana	ad anfiteatro	090000, 4437 390
	rettilinea	
	irregolare	Х
Morfologia	m egenare	^
	altro (specificare)	
		5500
	larghezza (m)	
Caratteristiche dimensionali	altezza (m)	50
	area (m <sup>2)</sup>	17800000
		890000000
	volume ( m <sup>3</sup> )	
		no
	processo di gradini minari (ai/sa)	
	presenza di gradini minori (si/no)	
Elementi morfologici associati		no
	presenza di deposito non evacuato	
	(si/no)	
		no
	presenza di fratture da tensione	
	DEPOSITO DI FRANA	
	fresca	
	rielaborata	
Espressione morfologica		
	presenza di dorsali di	
	compressione (si/no)	
	regolare	
Morfologia provolenta		
Morfologia prevalente	ad hummocky a blocchi	
	a blocchi altro (specificare)	
	volume stimato (m³)	
	spessore massimo (m)	
Caratteristiche dimensionali		
	area della superficie esposta (m²)	
	dimensione massima di blocchi	
	(m)	
	del deposito di frana	
Litalogia (descenta de secreta de la	as. aspesite a nana	
Litologia (desunta da campioni di sedimento)		
Sedimento)	delle unità stratigrafiche coinvolte	

	del livello di scollamento	
	AREA DELLA NICCHIA	
	ANLA DELLA NICCITIA	
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	
	ad anfiteatro	
	rettilinea irregolare	
Morfologia	megolare	
	altro (specificare)	
	larghezza (m)	
Caratteristiche dimensionali	altezza (m)	
	area (m <sup>2)</sup>	
	volume ( m <sup>3</sup> )	
	presenza di gradini minori (si/no)	
Elementi morfologici associati	presenza di deposito non evacuato (si/no)	
	presenza di fratture da tensione (si/no)	
	DEPOSITO DI FRANA	
	fresca	
Espressione morfologica	rielaborata	
	presenza di dorsali di	
	compressione (si/no)	
	regolare	
	و ما المراجع ا	
Morfologia prevalente	ad hummocky a blocchi	
morrologia provalente	a biocciii	
	altro (specificare)	
	volume stimato (m³)	
	spessore massimo (m)	

Caratteristiche dimensionali		
	area della cuparficia conceta (m²)	
	area della superficie esposta (m²)	
	dimensione massima di blocchi	
	(m)	
	del deposito di frana	
Litologia (desunta da campioni di	·	
sedimento)	delle unità stratigrafiche coinvolte	
	delle dritta stratigramente dell'ivente	
	del livello di scollamento	
	AREA DELLA NICCHIA	
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	
Tillosina ai Frana	ad anfiteatro	
	rettilinea	
Morfologia	irregolare	
	altro (specificare)	
	larghezza (m) altezza (m)	
Caratteristiche dimensionali	area (m²)	
	volume ( m <sup>3</sup> )	
	presenza di gradini minori (si/no)	
Elementi morfologici associati		
	presenza di deposito non evacuato	
	(si/no)	
	presenza di fratture da tensione	
	(si/no) DEPOSITO DI FRANA	
	fresca	
	rielaborata	
Espressione morfologica		
	presenza di dorsali di	
	compressione (si/no)	
	regolare	
	ad hummocky	
Morfologia prevalente	a blocchi	

I	1	
	li ( 'c' )	
	altro (specificare)	
	volume stimato (m <sup>3</sup> )	
	spessore massimo (m)	
Caratteristiche dimensionali	, , ,	
	area della superficie esposta (m²)	
	area della sapernere especia (m.)	
	dimensione massima di blocchi	
	(m)	
	(11)	
	del deposito di frana	
Litologia (desunta da campioni di		
sedimento)	delle unità stratigrafiche coinvolte	
	done drine offacigranorio controllo	
	del livello di scollamento	
	NOTE	
	14012	
Fonti bibliografiche, descrizioni		
etc.		

Scheda classificativa di Area a Forme di Fondo (FOF)		
Codice Identificativo	n.foglio+"FoF"+ n.progressivo	F42_FOF_1-F41_FOF_5
	confinato al presente Foglio	
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	F41, F42
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	х
	scarpata continentale superiore	
Cantasta Caslagias	scarpata continentale inferiore	
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	×
	erosive lineari	
	erosive tipo "scour"	
	impronte cometa	
Tipologia prevalente	megaripple	
	onde di sedimento	×
	dune	
	barcane	
Area totale	m <sup>2</sup>	66171000
Stima della densità media di forme		
di fondo	n. di forme /km²	10
	altezza massima per forma di fondo singola	6
Elementi dimensionali	lunghezza massima per forma di fondo singola	3800
	larghezza massima per forma di fondo singola	210
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	Depositi Olocenici ed Attuali
<b>g</b>	parametri geotecnici	
	evidenza di mobilità (si/no)	nc
B. 1. 1945	direzione prevalente	N105°E
Mobilità ·	stima della velocità media di spostamento (m/anno)	
	NOTE	
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		

Scheda classificativa di Area ad Erosione Diffusa (ERD)			
Codice Identificativo	n.foglio+"ERD"+ n.progressivo	F42_ERD_1-F43_ERD_2-F41_ERD_3-F45_ERD_5	
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio nei seguenti Fogli	F42, F43, F41, F45	
Estensione in Fogil Contigui	fuori Foglio in area non cartografata	r42, r43, r41, r45	
	ciglio della piattaforma continentale		
	scarpata continentale superiore	Х	
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	X	
	testata/versante di Canyon scarpata di prodelta		
	altro (specificare)		
	sismica monocanale		
Dad william d	sismica multicanale		
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale campionamenti		
	altro (specificare)	X	
	anfiteatro erosivo		
Morfologia	canalone		
	Irregolare frane	X	
	flussi canalizzati	x x	
processi erosivi prevalenti	correnti		
	altro (specificare)		
Area totale	km <sup>2</sup>	380	
Controllo tettonico	si	x	
	no non definito		
District Control	distanza minima (m)	8000	
Distanza dalla costa	profondità nel punto di minima distanza (m)	150	
	assente	X	
Testata	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	distanza media (m)		
piattaforma prima che fosse eroso dal ERD)			
END)	anfiteatro		
Manfalania dalla (astata	nastro		
Morfologia della testata	cavolfiore		
	altro (specificare)		
	larghezza (parallela alla costa) (m)		
Dimensioni e profondità	distanza minima da costa (m) profondità nel punto di minima distanza (m)		
	area della testata (km2)		
	numero nicchie		
Nicchie di piccole frane	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)		
Industrial Library Williams	profondità nel punto di minima distanza (m)		
Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e			
posizione ipotetica del ciglio della	distanza media (m)		
piattaforma prima che fosse eroso dal	,		
ERD)			
	anfiteatro		
Morfologia della testata	nastro		
	cavolfiore altro (specificare)		
	larghezza (parallela alla costa) (m)		
Dimensioni e profondità	profondità minima (m)		
2onoioni o protonuna	profondità massima (m)	-	
	area della testata (km)		
	numero nicchie nicchie/km²		
Nicchie di piccole frane	L - larghezza massima di nicchia (m)		
	I - lunghezza massima di nicchia (m)		
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica		
Testata	coordinate geografiche del punto medio		
	dietanza minima (m)		
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)	
	anfiteatro	
Morfologia della testata	nastro	
Worldidgia della testata	cavolfiore	
	altro (specificare)	
	larghezza (parallela alla costa) (m)	
Dimensioni e profondità	profondità minima (m)	
Dimensioni e profondita	profondità massima (m)	
	area della testata (m <sup>2)</sup>	
	numero nicchie	
Nicchie di piccole frane	nicchie/km <sup>2</sup>	
Micerile di piccole franc	L - larghezza massima di nicchia (m)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
	NOTE	
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.	Tratto di scarpata continentale dell'offshore della Basilicata. principali. Nel tratto di scarpata superiore l'azione erosiva è f scarpata inferiore è caratterizzato da franamenti diffusi che parte delle correnti che scorrono all'interno del canyon della	avorita essenzialmente da incisioni lineari, mentre il tratto di vengono influenzati dall'azione di scalzamento al piede da

Sched	a 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
Esterisione in Fogil Contigui	fuori Foglio in area non cartografata	F41, F43, F42
	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	х
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
	sismica monocanale	
Dati utilizzati	sismica multicanale sonar a scansione Laterale	
Dati dilizzati	campionamenti	
	altro (specificare)	х
	frana rotazionale	
Classificazione	frana traslazionale debris avalanche	
Classificazione	non definibile	X
	altro (specificare)	
Età stimata dell'evento (specificare tipo di dato:	età del drappeggio	
cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico)	età del depossito sottostante	
Area totale (nicchia + deposito)	età della frana m²	6.780.000
Distanza minima della nicchia dalla costa	m 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) si (specificare che tipo)	
Vicinanza a lineamenti tettonici	no	
	non definibile	Х
	altre frane	
Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica)	terremoti maremoti	
ionte bibliografica)	nessuno/altro (specificare)	
	semplice (nicchia unica)	
Tipologia	composita (più nicchie intersecanti)	Х
ripologia	complessa (più nicchie in assetto retrogressivo) altro (specificare)	X
	AREA DELLA NICCHIA	
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	658926, 4438570
	ad anfiteatro	
Morfologia	rettilinea	
	irregolare altro (specificare)	X
	larghezza (m)	5000
Caratteristiche dimensionali	altezza (m)	100
Caratteristiche unhensionan	area (m²)	6.780.000
	volume ( m³)	678.000.000
Elementi morfologici associati	presenza di gradini minori (si/no) presenza di deposito non evacuato (si/no)	no
Elementi morrologici associati	presenza di fratture da tensione (si/no)	no no
	DEPOSITO DI FRANA	
	fresca	
Espressione morfologica	rielaborata presenza di dorsali di compressione (si/no)	
	regolare	
Morfologia prevalente	ad hummocky	
monologia prevalente	a blocchi	
	altro (specificare)	
	volume stimato (m³) spessore massimo (m)	
Caratteristiche dimensionali	area della superficie esposta (m²)	
	dimensione massima di blocchi (m)	
	del deposito di frana	
Litologia (desunta da campioni di sedimento)	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)	
	larghezza (m)	
	5 (7	

1	altezza (m)	
Caratteristiche dimensionali	area (m²)	
	volume ( m³)	
	presenza di gradini minori (si/no)	
Elementi morfologici associati	presenza di deposito non evacuato (si/no)	
	presenza di fratture da tensione (si/no)	
	DEPOSITO DI FRANA	
	fresca	
Espressione morfologica	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
	regolare	
Morfologia prevalente	ad hummocky	
morrologia prevalente	a blocchi	
	altro (specificare)	
	volume stimato (m <sup>3</sup> )	
Caratteristiche dimensionali	spessore massimo (m)	
Caratteriotione difficultation	area della superficie esposta (m²)	
	dimensione massima di blocchi (m)	
	del deposito di frana	
Litologia (desunta da campioni di sedimento)	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)	
_	larghezza (m)	
Caratteristiche dimensionali	altezza (m)	
	area (m²)	
	volume ( m³)	
	presenza di gradini minori (si/no)	
Elementi morfologici associati	presenza di deposito non evacuato (si/no)	
	presenza di fratture da tensione (si/no)	
	DEPOSITO DI FRANA	
Farranciana manfalanian	fresca	
Espressione morfologica	rielaborata presenza di dorsali di compressione (si/no)	
_	regolare ad hummocky	
Morfologia prevalente —	a blocchi	
	altro (specificare)	
	volume stimato (m³)	
_	spessore massimo (m)	
Caratteristiche dimensionali		
<u> </u>	area della superficie esposta (m²) dimensione massima di blocchi (m)	
	` '	
Litologia (desunta da campioni di sodimente)	del deposito di frana delle unità stratigrafiche coinvolte	
Litologia (desunta da campioni di sedimento)	delle unità stratigranche comvolte del livello di scollamento	
	NOTE	
	NOIL	
onti bibliografiche, descrizioni etc.		

Scheda classificativa di Lineamento Tettonico (LIT)		
Codice Identificativo	n.foglio+"LIT"+ n.progressivo	F43_LIT_1-F44_LIT_1-F45_LIT_3
	confinato al presente Foglio	
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	F43, F44,F4
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	
	Faglia	
	Piega	
Tipologia	Piega e Faglia	
ripologia	horst	
	graben	
	altro	
Andamento	lunghezza totale (m)	55.0
Alidamento	direzione	NNW/S
	altezza massima di cresta di piega	
Morfologia	altezza massima di scarpata di Faglia	2
Wiorfologia	altezza massima di bordo di horst	
	altezza massima di bordo di graben	
	sismicità correlata (tipo, entità/no)	Probab
Stato di attività	deformazione/dislocazione di unità Oloceniche	
	vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare	
	quali/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	
iti bibliografiche, descrizioni etc.		

Scheda o	classificativa di Lineamento Tettonico (LIT	")
Codice Identificativo	n.foglio+"LIT"+ n.progressivo	F43_LIT_2-F45_LIT_2
	confinato al presente Foglio	
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	F43, F45
	fuori Foglio in area non cartografata	
	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore	x
Contesto Geologico	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	х
	Faglia	x
	Piega	
Tipologia	Piega e Faglia	
ripologia	horst	
	graben	
	altro	
Andamento	lunghezza totale (m)	28.700
Andamento	direzione	NNW/SSE
	altezza massima di cresta di piega	
Morfologia	altezza massima di scarpata di Faglia	150
Morrologia	altezza massima di bordo di horst	
	altezza massima di bordo di graben	
	sismicità correlata (tipo, entità/no)	Probabile
Stato di attività	deformazione/dislocazione di unità Oloceniche	
otato di attività	vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare	no
	quali/no)	110
		diversi lineamenti con
	analogo di lineamenti affioranti note (se si specificare	
Informazioni correlate	quali/no)	uguale andamento sono conosciuti sulla terraferma
entità di rigetti no		
	eventi storici (terremoti, frane tsunami)	
	NOTE	
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		

Sched	a classificativa di Canyon e Canali (CAN)	
Codice Identificativo	n.foglio+"CAN"+ n.progressivo	F42_CAN_1-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 2, 1 6, 1 1, 1 16
	ciglio della piattaforma continentale	X
Contesto Geologico	scarpata continentale superiore scarpata continentale inferiore	x x
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare) sismica monocanale	
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare) Canyon (H/L>1/10)	x
Classificazione —	Canale (H/L<1/10)	· ·
Lunghezza	metri	> 80000
Controllo Tettonico	Si No	X
Controlle Tettoriles	non definito	
	nessuno	Х
ti pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliogra	frane costiere	
<del> </del>	Maremoti altro (specificare)	
Morfologia della Testata	singola	
wordogia della Testata	multipla (specificare n. di testate)	2
Testata	AREA DELLA TESTATA  coordinate geograficehe del punto medio	40°22'40"N 16°53'14"E
	distanza minima (km)	2
Distanza dalla costa	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
	anfiteatro	
Morfologia della testata	nastro cavolfiore	
<del> -</del>	altro (specificare)	X rettilinea
	larghezza (parallela alla costa) (m)	6.803
Dimensioni e profondità	profondità minima (m)	30
· <u>-</u>	profondità massima (m) area della testata (km²)	>930 3609360
	numero nicchie	3333300
	nicchie/km <sup>2</sup>	
Nicchie di piccole frane	L - larghezza massima di nicchia (km) I - lunghezza massima di nicchia (m)	
<del> </del>	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
	AREA DELLA TESTATA	
Testata	coordinate geograficehe 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
	anfiteatro nastro	X
Morfologia della testata	cavolfiore	
	altro (specificare)	
<u> </u>	larghezza (parallela alla costa) (m) profondità minima (m)	14.000 40
Dimensioni e profondità	profondità massima (m)	> 1000
	area della testata (km²)	10268700
	numero nicchie	
Nicchie di piccole frane	nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (km)	
	I - lunghezza massima di nicchia (Mi)	
	H - spessore massimo materiale franato (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
	AREA DELLA TESTATA	
Testata	coordinate geograficehe del punto medio	
Distanza dalla costa	distanza minima (km) profondità nel punto alla minima distanza (m)	
Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media	рготопана пет рипко ана пппппа distanza (m)	
in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN)	distanza media (m)	
in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della	anfiteatro	
in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della	anfiteatro nastro	
in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN)	anfiteatro	

profondità minima (m)			
Dimensioni e profondità	profondità massima (m)		
	area della testata (km²)		
	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		
_	AREA DELLA TESTATA		
Testata	coordinate geograficehe 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	distanza media (m)		
piattaforma prima che fosse eroso dal CAN)	distanza modia (m)		
pranaro ma prima ono rocco dali oriny			
	anfiteatro		
Morfologia della testata	nastro		
	cavolfiore		
	altro (specificare)		
	larghezza (parallela alla costa) (m)		
Dimensioni e profondità	profondità minima (m)		
Dimensioni e profondita	profondità massima (m)		
	area della testata (km²)		
	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		
_	NOTE		
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 "subtestate" 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	F43_FRS_3-F44_FRS_1-F45_FRS_5
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio nei seguenti Fogli	F43, F44, F45
Esterisione in Fogil Contagui	fuori Foglio in area non cartografata	143,144,143
	ciglio della piattaforma continentale	
Contesto Geologico	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore testata/versante di Canyon	X
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
	sismica monocanale	
Dati utilizzati	sismica multicanale sonar a scansione Laterale	
Dati dilizzati	campionamenti	
	altro (specificare)	Х
	frana rotazionale	
Classificazione	frana traslazionale debris avalanche	X
Classificazione	non definibile	
	altro (specificare)	
Età stimata dell'evento (specificare tipo di dato:	età del drappeggio	Pleistocene Sup - Olocene
cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico)	età del depossito sottostante età della frana	Pleistocene
Area totale (nicchia + deposito)	eta della frana m²	Pleistocene 157.500.000
Distanza minima della nicchia dalla costa	m	19000
Profondità minima della nicchia (H)	m	900
Profondità massima del deposito (L)	m	1200
Area di traslazione	riconoscibile (si/no) estensione (m)	no
	si (specificare che tipo)	SI Faglie dirette
Vicinanza a lineamenti tettonici	no	Or ragine another
	non definibile	
_ ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,,	altre frane	X
Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica)	terremoti maremoti	
ionte bibliogranca)	nessuno/altro (specificare)	
	semplice (nicchia unica)	
Tipologia	composita (più nicchie intersecanti)	х
pologia	complessa (più nicchie in assetto retrogressivo) altro (specificare)	
	AREA DELLA NICCHIA	
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	704572, 4438089
	ad anfiteatro	
Morfologia	rettilinea irregolare	x
	altro (specificare)	^
	larghezza (m)	30000
Caratteristiche dimensionali	altezza (m)	50
<u> </u>	area (m²)	157.500.000
	volume ( m³) presenza di gradini minori (si/no)	7.875.000.000
Elementi morfologici associati	presenza di deposito non evacuato (si/no)	si
<b>3</b>	presenza di fratture da tensione (si/no)	no
	DEPOSITO DI FRANA	
Espressione morfologica	fresca rielaborata	x
Esp. socione monologica	presenza di dorsali di compressione (si/no)	^ no
	regolare	
Morfologia prevalente	ad hummocky	X
	a blocchi altro (specificare)	
	volume stimato (m³)	
	spessore massimo (m)	
Caratteristiche dimensionali	area della superficie esposta (m²)	30736646
	dimensione massima di blocchi (m)	
Litelania (decumta de commissi di codiment)	della unità etratignatione coinvolte	
Litologia (desunta da campioni di sedimento)	delle unità stratigrafiche coinvolte del livello di scollamento	
	asi in one ai containe	
	AREA DELLA NICCHIA	
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio ad anfiteatro	
	rettilinea	
Morfologia	irregolare	
	altro (specificare)	
	larghezza (m)	

	altezza (m)	
Caratteristiche dimensionali	area (m²)	
	volume ( m³)	
	presenza di gradini minori (si/no)	
Elementi morfologici associati	presenza di deposito non evacuato (si/no)	
Liemena morrologici associati	presenza di fratture da tensione (si/no)	
	DEPOSITO DI FRANA	
	fresca	
Espressione morfologica	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
	regolare	
Morfologia prevalente	ad hummocky	
Morrologia prevalente	a blocchi	
	altro (specificare)	
	volume stimato (m <sup>3</sup> )	
0	spessore massimo (m)	
Caratteristiche dimensionali	area della superficie esposta (m²)	
	dimensione massima di blocchi (m)	
	del deposito di frana	
Litologia (desunta da campioni di sedimento)	delle unità stratigrafiche coinvolte	
,	del livello di scollamento	
	AREA DELLA NICCHIA	
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	
	ad anfiteatro	
Marfalaria	rettilinea	
Morfologia	irregolare	
	altro (specificare)	
	larghezza (m)	
Caratteristiche dimensionali	altezza (m)	
Caratteristiche dimensionali	area (m <sup>2)</sup>	
	volume ( m <sup>3</sup> )	
	presenza di gradini minori (si/no)	
Elementi morfologici associati	presenza di deposito non evacuato (si/no)	
-	presenza di fratture da tensione (si/no)	
	DEPOSITO DI FRANA	
	fresca	
Espressione morfologica	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
	regolare	
Morfologia prevalente	ad hummocky	
Morrologia prevalente	a blocchi	
	altro (specificare)	
	volume stimato (m <sup>3</sup> )	
Caratteristiche dimensionali	spessore massimo (m)	
Caratteristiche Ullienstonan	area della superficie esposta (m²)	
	dimensione massima di blocchi (m)	
	del deposito di frana	
Litologia (desunta da campioni di sedimento)	delle unità stratigrafiche coinvolte	
<u> </u>	del livello di scollamento	
	NOTE	
onti bibliografiche, descrizioni etc.	Area a Frana Significativa ubicata nel margine sud orientale del fogl e N°45.	io N°43 che presenta continuità nei fogli N°44

Scheda c	lassificativa di Area ad Erosione Diffus	sa (ERD)
Codice Identificativo	n.foglio+"ERD"+ n.progressivo	F43_ERD_1-F44_ERD_1-F45_ERD_3
	confinato al presente Foglio	F43,F44,F45
Estensione in Fogli contigui	nei seguenti Fogli	п
	fuori Foglio in area non cartografata	II .
	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	X
Contesto Geologico	scarpata continentale inferiore testata/versante di Canyon	X
-	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
	sismica monocanale	X
	sismica multicanale	
Dati utilizzati	sonar a scansione Laterale	
_	campionamenti	
	altro (specificare)	
Morfologia	anfiteatro erosivo canalone	
Wiorfologia	Irregolare	X
	frane	X
	flussi canalizzati	Λ,
processi erosivi prevalenti	correnti	
	altro (specificare)	
Area totale	km <sup>2</sup>	500,86
Controllo tettonico	si	Х
	no	
[	non definito	
Distanza dalla costa	distanza minima (m)	4000
	profondità nel punto di minima distanza (m)	140
Testata	assente	X
Testata	singola multipla (specificare n. testata)	
L	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	distanza media (m)	
piattaforma prima che fosse eroso dal		
ERD)		
-	anfiteatro	
Morfologia della testata	nastro cavolfiore	
-	altro (specificare)	
	larghezza (parallela alla costa) (m)	
Dimonoioni o profendità	distanza minima da costa (m)	
Dimensioni e profondità	profondità nel punto di minima distanza (m)	
	area della testata (km)	
	numero nicchie	
Nicchie di piccole frane	nicchie/km2	
·	L - larghezza massima di nicchia (m)	
Litologia	I - lunghezza massima di nicchia (m) breve descrizione e fonte bibliografica	
Litologia	biovo 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	diatama di- /\	
posizione ipotetica del ciglio della	distanza media (m)	
piattaforma prima che fosse eroso dal ERD)		
LND)	anfiteatro	
<u> </u>	nastro	
Morfologia della testata	cavolfiore	
Ţ	altro (specificare)	
	larghezza (parallela alla costa) (m)	
Dimensioni e profondità	profondità minima (m)	
-	profondità massima (m)	
	area della testata (km)	
	numero nicchie	
Nicchie di piccole frane	nicchie/km²	
ai piocolo italio	L - larghezza massima di nicchia (m)	

	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
	Store doos	
Testata	coordinate geografiche del punto medio	
Distanza dalla costa	distanza minima (m)	
Diotanza dana 000ta	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)	
	anfiteatro	
Morfologia della testata	nastro	
Morrologia della testata	cavolfiore	
	altro (specificare)	
	larghezza (parallela alla costa) (m)	
Dimensioni e profondità	profondità minima (m)	
Difficultion o profondita	profondità massima (m)	
	area della testata (m <sup>2)</sup>	
	numero nicchie	
Nicchie di piccole frane	nicchie/km <sup>2</sup>	
The state of the s	L - larghezza massima di nicchia (m)	
	I - lunghezza massima di nicchia (m)	
Litologia	breve descrizione e fonte bibliografica	
NOTE		
	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 eros	sione diffusa e si osservano numerose nicchie di
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.	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.	