| Codice Identificativo | n.foglio+"ASL"+ n.progressivo | F44 ASL 1 |
|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| | confinato al presente Foglio | |
| Estensione in Fogli contigui | nei seguenti Fogli | |
| 13 14 15 | fuori Foglio in area non cartografata | |
| | ciglio della piattaforma continentale | |
| | scarpata continentale superiore | |
| | scarpata continentale inferiore | |
| Contesto Geologico | testata/versante di Canyon | |
| | scarpata di prodelta | |
| | altro (specificare) | piattaforma continenta |
| | sismica monocanale | · |
| | sismica multicanale | |
| Dati utilizzati | sonar a scansione Laterale | |
| | campionamenti | |
| | altro (specificare) | х |
| | rilevato | x |
| Tinalogia | pianeggiante | |
| Tipologia - | irregolare | x |
| | altro | |
| | piattaforma continentale | x |
| | scarpata continentale superiore | |
| Ambiente Geologico | scarpata continentale inferiore | |
| Ambiente Geologico | bacino intrascarpata | |
| | piana batiale | |
| | altro (specificare) | |
| Area totale | km ² | 72 |
| Informazioni litalogiako | stratigrafia/sedimentologia | |
| Informazioni litologiche | parametri geotecnici | |
| | analogo di litologie affioranti note | biocostruzione, substrato affiorant |
| Informazioni correlate | (quali/no) | |
| miormazioni correlate | vicinanza ad elementi tettonic notii | no |
| | (quali/no) | |
| | NOTE | |
| ti bibliografiche, descrizioni etc. | | |

| Scheda class | ificativa di Canyon e Canali (CAN) | |
|--|---|-----------------------|
| Codice Identificativo | n.foglio+"CAN"+ n.progressivo | F44_CAN_ |
| Estanciana in Espli continui | confinato al presente Foglio | F40 F40 F44 F44 |
| Estensione in Fogli contigui | nei seguenti Fogli fuori Foglio in area non cartografata | F42, F43, F44, F45 |
| | ciglio della piattaforma continentale | <u> </u> |
| | scarpata continentale superiore | |
| Contesto Geologico | scarpata continentale inferiore | ; |
| dontesto dediogico | testata/versante di Canyon | |
| | scarpata di prodelta | |
| | altro (specificare) | |
| | sismica monocanale sismica multicanale | |
| Dati utilizzati | sonar a scansione Laterale | |
| | campionamenti | |
| | altro (specificare) | |
| Classificazione | Canyon (H/L>1/10) | |
| | Canale (H/L<1/10) | |
| Lunghezza | metri Si | > 8000 |
| Controllo Tettonico | No | |
| Controllo Tettorillo | non definito | |
| | nessuno | |
| i progressi riportati poll'area (specificare la fonte biblicare | frana costiara | |
| ti pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliogra | Maremoti | - |
| | altro (specificare) | |
| Morfologia della Testata | singola | |
| <u>-</u> | multipla (specificare n. di testate) AREA DELLA TESTATA | |
| 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 | |
| o.o.o.g.u uo.uu tootutu | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | X rettilinea |
| | larghezza (parallela alla costa) (m) profondità minima (m) | 6.803 |
| 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 | |
| | AREA DELLA TESTATA | |
| Testata | coordinate geograficehe del punto medio | 40°16'59"N 16°50'16"E |
| | distanza minima (km) | 3,2 |
| Distanza dalla costa | profondità nel punto alla minima distanza (m) | 50 |
| ndentazione 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 | Χ |
| Morfologia della testata | nastro | |
| | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | 44.000 |
| | larghezza (parallela alla costa) (m) profondità minima (m) | 14.000 40 |
| | profondità minima (m) profondità massima (m) | > 1000 |
| Dimensioni e profondità | profordita massima (m) | 10268700 |
| Dimensioni e profondità | | .0200.00 |
| Dimensioni e profondità | area della testata (km²) | |
| Dimensioni e profondità | area della testata (km²) numero nicchie | |
| Dimensioni e profondità Nicchie di piccole frane | area della testata (km²) numero nicchie nicchie/km² | |
| <u> </u> | area della testata (km²) numero nicchie | |
| · | area della testata (km²) numero nicchie nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (km) I - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m) | |
| <u> </u> | area della testata (km²) numero nicchie nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (km) I - lunghezza massima di nicchia (m) | |

| 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 piattaforma prima che fosse eroso dal CAN) | distanza media (m) | |
| | anfiteatro | |
| Morfologia della testata | nastro | |
| g | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | |
| | larghezza (parallela alla costa) (m) | |
| Dimensioni e profondità | profondità minima (m) | |
| · | profondità massima (m) | |
| | area della testata (km²) | |
| | numero nicchie | |
| Nicobio di viccolo freno | nicchie/km² | |
| Nicchie di piccole frane | L - larghezza massima di nicchia (km) | |
| | I - lunghezza massima di nicchia (m) | |
| 1.11.12.22 | H - spessore massimo materiale franato (m) | |
| Litologia | breve descrizione e fonte bibliografica | |
| | AREA DELLA TESTATA | |
| Testata | coordinate geograficehe del punto medio | |
| Testata | distanza minima (km) | |
| 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 | |
| Morrologia della testata | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | |
| | larghezza (parallela alla costa) (m) | |
| Dimensioni e profondità | profondità minima (m) | |
| F | profondità massima (m) | |
| | area della testata (km²) | |
| | numero nicchie | |
| | nicchie/km ² | |
| Nicchie di piccole frane | L - larghezza massima di nicchia (km) | |
| | I - lunghezza massima di nicchia (m) | |
| 1901-02 | H - spessore massimo materiale franato (m) | |
| Litologia | breve descrizione e fonte bibliografica NOTE | |
| 1) i dati riportati sono relativi alla testata dell' area a canyon presente nei fogli 42-43-45; 2) Le content bibliografiche, descrizioni etc. Fonti bibliografiche, descrizioni etc. 1) i dati riportati sono relativi alla testata dell' area a canyon presente nei fogli 42-43-45; 2) Le content bibliografiche, descrizioni etc. 1) i dati riportati sono relativi alla testata dell' area a canyon presente nei fogli 42-43-45; 2) Le content bibliografiche, descrizioni etc. 1) i dati riportati sono relativi alla testata dell' area a canyon presente nei fogli 42-43-45; 2) Le content bibliografiche, descrizioni etc. 1) i dati riportati sono relativi alla testata dell' area a canyon presente nei fogli 42-43-45; 2) Le content bibliografiche, descrizioni etc. 1) i dati riportati sono relativi alla testata dell' area a canyon presente nei fogli 42-43-45; 2) Le content bibliografiche, descrizioni etc. 1) i dati riportati sono relativi alla testata dell' area a canyon presente nei fogli 42-43-45; 2) Le content bibliografiche, descrizioni etc. | | 30) conferendo all'area di testata |

| Scheda class | ificativa di Canyon e Canali (CAN) | |
|--|---|------------------|
| Codice Identificativo | n.foglio+"CAN"+ n.progressivo | F44_CAN_2 |
| Established to Established | confinato al presente Foglio | 544.545 |
| Estensione in Fogli contigui | nei seguenti Fogli | F44, F45 |
| | fuori Foglio in area non cartografata ciglio della piattaforma continentale | |
| | scarpata continentale superiore | × |
| Contacto Coologico | 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 | |
| - 111 1111-111 | campionamenti | |
| | altro (specificare) | х |
| Classificazione | Canyon (H/L>1/10) | Х |
| | Canale (H/L<1/10) | |
| Lunghezza | metri | 35600 |
| Controllo Tettonico | Si No | |
| Controllo Tettoriico | non definito | X |
| | nessuno | ^ |
| sti progranci riportati pellleres (epecificano la fanta la lla lla ma | frana costiara | |
| nti pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliogra | Maremoti | |
| | altro (specificare) | |
| Morfologia della Testata | singola | x |
| <u> </u> | multipla (specificare n. di testate) | |
| Testata | AREA DELLA TESTATA coordinate geograficehe del punto medio | 728349, 44441594 |
| | distanza minima (km) | 22,6 |
| Distanza dalla costa | profondità nel punto alla minima distanza (m) | 250 |
| Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN) | distanza media (m) | 10500 |
| | anfiteatro | |
| Marfalagia dalla taatata | nastro | |
| Morfologia della testata | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | х |
| | larghezza (parallela alla costa) (m) | 0.50 |
| Dimensioni e profondità | profondità minima (m) profondità massima (m) | 250 480 |
| | area della testata (km²) | 23 |
| | numero nicchie | 5 |
| | nicchie/km² | 0,2 |
| Nicchie di piccole frane | L - larghezza massima di nicchia (km) | 1 |
| | I - lunghezza massima di nicchia (m) | 420 |
| | H - spessore massimo materiale franato (m) | 20 |
| Litologia | breve descrizione e fonte bibliografica | |
| | AREA DELLA TESTATA | |
| Testata | coordinate geograficehe del punto medio | |
| | distanza minima (km) | |
| 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) | |
| | profondità minima (m) | |
| Dimensioni e profondità | profondità massima (m) | |
| | area della testata (km²) | |
| | numero nicchie | |
| | nicchie/km ² | |
| | | |
| Nicchie di piccole frane | L - larghezza massima di nicchia (km) | |
| Nicchie di piccole frane | L - larghezza massima di nicchia (km) I - lunghezza massima di nicchia (m) | |
| • | L - larghezza massima di nicchia (km) I - lunghezza massima di nicchia (m) H - spessore massimo materiale franato (m) | |
| Nicchie di piccole frane Litologia | L - larghezza massima di nicchia (km) I - lunghezza massima di nicchia (m) | |

| Tastata | | |
|--|---|--|
| 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 | distance and dis (m) | |
| in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della | distanza media (m) | |
| piattaforma prima che fosse eroso dal CAN) | | |
| | 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 | |
| | 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 | |
| | | |
| | 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 piattaforma prima che fosse eroso dal CAN) | 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) | |
| Dimonolom o profesiona | profondità massima (m) | |
| | area della testata (km²) | |
| | numero nicchie | |
| | nicchie/km ² | |
| Nicchie di piccole frane | L - larghezza massima di nicchia (km) | |
| | I - lunghezza massima di nicchia (m) | |
| | H - spessore massimo materiale franato (m) | |
| Litologia | breve descrizione e fonte bibliografica | |
| - | NOTE | |
| Fonti bibliografiche, descrizioni etc. | | |

| | assificativa di area a depositi CONtouritici prevalent | |
|------------------------------|--|-------------------|
| Codice Identificativo | n.foglio+"CAN"+ n.progressivo | F44_CON_1 |
| | confinato al presente Foglio | |
| Estensione in Fogli contigui | nei seguenti Fogli | F44, F46 |
| | fuori Foglio in area non cartografata | |
| Tipologia | sediment drift | |
| Tipologia | onde di sedimento | X |
| | scarpata continentale superiore | X |
| | scarpata continentale inferiore | |
| Ambiente Geologico | bacino intrascarpata | · |
| | piana batiale | |
| | altro (specificare) | |
| Area totale | m^2 | 325200000 |
| lementi morfodimensionali | area massima del singolo deposito | |
| ziementi moriodimensionan | morfologia prevalente (lobo, fan, conoide, treccia, altro) | alto morfologico |
| Informazioni litologiche | stratigrafia/sedimentologia | |
| informazioni intologiche | parametri geotecnici | |
| Informazioni correlate | presenza di forme di fondo (se si di che tipo) | onde di sedimento |
| miormazioni correlate | presenza di foci fluviali a monte (si/no) | no |
| Dati a disposizione | sismica monocanale | |
| Dati a disposizione | sismica multicanale | |
| | sonar a scansione Laterale | |
| | campionamenti | |
| | altro (specificare) | Х |

| Scheda cla | ssificativa di Area ad Erosione Diffusa | (ERD) |
|--|---|---------------|
| Codice Identificativo | n.foglio+"ERD"+ n.progressivo | F44_ERD_1 |
| | confinato al presente Foglio | |
| Estensione in Fogli contigui | nei seguenti Fogli | F41, F45, F43 |
| | fuori Foglio in area non cartografata | |
| | ciglio della piattaforma continentale | |
| | scarpata continentale superiore scarpata continentale inferiore | X |
| Contesto Geologico | testata/versante di Canyon | X |
| | scarpata di prodelta | |
| | altro (specificare) | |
| | sismica monocanale | |
| | sismica multicanale | |
| Dati utilizzati | sonar a scansione Laterale | |
| | campionamenti | |
| | altro (specificare) | Х |
| | anfiteatro erosivo | |
| Morfologia | canalone | |
| | Irregolare | X |
| | frane flussi canalizzati | X |
| processi erosivi prevalenti | correnti | |
| | altro (specificare) | <u> </u> |
| Area totale | km² | 500,86 |
| Controllo tettonico | si | x |
| | no | |
| | non definito | |
| Distanza dalla costa | distanza minima (m) | 4000 |
| Distanza dana costa | profondità nel punto di minima distanza (m) | 140 |
| | assente | х |
| Testata | singola | |
| | multipla (specificare n. testata) AREA DELLA TESTATA | |
| Testata | coordinate geografiche del punto medio | |
| Indentazione del ERD sulla piattaforma | coordinate geografiene del parito medio | |
| (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) distanza minima da costa (m) | |
| Dimensioni e profondità | profondità nel punto di minima distanza (m) | |
| | area della testata (km2) | 1 |
| | numero nicchie | |
| Misship di missale forme | 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 | |
| Distanza dalla costa | distanza minima (m) profondità nel punto di minima distanza (m) | |
| Indentazione del ERD sulla piattaforma | profondita her punto di minima distanza (m) | |
| (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) | |
| I | larghezza (parallela alla costa) (m) | |

| l <u>-</u> | profondità minima (m) | 1 |
|---|---|--|
| Dimensioni e profondità | profondità massima (m) | |
| | area della testata (km) | |
| | numero nicchie | |
| Nitratita di missala fossa | nicchie/km ² | |
| 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 | |
| Morfologia della testata | nastro | |
| Morrologia della testata | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | |
| | larghezza (parallela alla costa) (m) | |
| Dimensioni e profondità | profondità minima (m) | |
| Dimensioni e proionata | profondità massima (m) | |
| | area della testata (m ²⁾ | |
| | numero nicchie | |
| Nicchie di piccole frane | nicchie/km ² | |
| Miconie 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. | Si tratta della scarpata continentale di parte del margine p di una faglia ad andamento NW - SE. L'Area si presenta co numerose nicchie di frana che non presentano connessior una testata. Spesso non è possibile definire ne la base del delle elevate pendenze della scarpata inferiore. | n erosione diffusa e si osservano ne tra di esse e che non danno luogo ad |

| Codice Identificativo | n.foglio+"ERD"+ n.progressivo | E// FDD |
|---|--|---------|
| Coulce Identificativo | confinato al presente Foglio | F44_ERD |
| Estensione in Fogli contigui | nei seguenti Fogli | F41, F |
| | fuori Foglio in area non cartografata | 1 71,1 |
| | ciglio della piattaforma continentale | |
| | scarpata continentale superiore | |
| Contests Coolegies | 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) | |
| | anfiteatro erosivo | |
| Morfologia | canalone | |
| | Irregolare | |
| | frane | |
| processi erosivi prevalenti | flussi canalizzati | |
| <u> </u> | correnti | |
| Area totale | altro (specificare) | |
| Controllo tettonico | km² | |
| Controllo tettonico | si no | |
| | no non definito | |
| | distanza minima (m) | 392 |
| Distanza dalla costa | profondità nel punto di minima distanza (m) | 792 |
| | assente | |
| 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) | | |
| | anfiteatro | |
| Morfologia della testata | nastro | |
| morrologia 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 minima (m) | |
| Distanza dalla costa | profondità nel punto di minima distanza (m) | |
| Indentazione del EDD sulla niattaforma | profondita nei punto di minima distanza (III) | |
| 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 | diotaliza filodia (III) | |
| ERD) | | |
| LIV) | anfiteatro | |
| | nastro | |
| Morfologia della testata | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | |
| | larghezza (parallela alla costa) (m) | |
| | | |
| Dimensioni e profondità | profondità minima (m) | |

| Dimensioni e protonata | 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 | |
| | <u></u> | |
| Testata | coordinate geografiche del punto medio | |
| Distanza dalla costa | 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 | distanza media (m) | |
| piattaforma prima che fosse eroso dal ERD) | | |
| | anfiteatro | |
| Morfologia della testata | nastro | |
| Morrologia della testata | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | |
| | larghezza (parallela alla costa) (m) | |
| Dimensioni e profondità | profondità minima (m) | |
| Dimensioni e proionata | profondità massima (m) | |
| | area della testata (m ²⁾ | |
| | numero nicchie | |
| Nicchie di piccole frane | nicchie/km² | |
| Niccine di piccole mane | L - larghezza massima di nicchia (m) | |
| | I - lunghezza massima di nicchia (m) | |
| Litologia | breve descrizione e fonte bibliografica | |
| | NOTE | |
| onti bibliografiche, descrizioni etc. | | |

| Scheda clas | sificativa di Frana Significativa (FRS) | |
|--|---|---------------------------|
| Codice Identificativo | n.foglio+"FRS"+ n.progressivo | F44_FRS_1 |
| | confinato al presente Foglio | |
| Estensione in Fogli contigui | nei seguenti Fogli | F44, F45, F43 |
| | fuori Foglio in area non cartografata | |
| <u> </u> | ciglio della piattaforma continentale scarpata continentale superiore | |
| - | scarpata continentale superiore | 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) | X |
| | frana rotazionale frana traslazionale | |
| Classificazione | debris avalanche | Х |
| Classificazione | non definibile | |
| _ | altro (specificare) | |
| Età etimete dell'esserte (essertite) de l'Alia | età del drappeggio | Pleistocene Sup - Olocene |
| Età stimata dell'evento (specificare tipo di dato: | età del depossito sottostante | Pleistocene |
| cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico) | età della frana | Pleistocene |
| Area totale (nicchia + deposito) | m^2 | 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) | no |
| | estensione (m) | CI Facilia diretta |
| Vicinanza a lineamenti tettonici | si (specificare che tipo) | SI Faglie dirette |
| Vicinaliza a infeamenti tettorici | non definibile | |
| | altre frane | x |
| Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la | terremoti | |
| fonte bibliografica) | maremoti | |
| | nessuno/altro (specificare) | |
| | semplice (nicchia unica) | |
| Tipologia — | composita (più nicchie intersecanti) | × |
| | complessa (più nicchie in assetto retrogressivo) | |
| | altro (specificare) | |
| Nicchia di Frana | AREA DELLA NICCHIA coordinate geografiche del punto medio | 704572, 4438089 |
| WICCINA di Frana | ad anfiteatro | 704372, 4438009 |
| | rettilinea | |
| Morfologia | irregolare | x |
| | altro (specificare) | |
| | larghezza (m) | 30000 |
| Covettovietishe dimensionali | altezza (m) | 50 |
| Caratteristiche dimensionali | area (m ²⁾ | 157.500.000 |
| | volume (m ³) | 7.875.000.000 |
| | presenza di gradini minori (si/no) | si |
| Elementi morfologici associati | presenza di deposito non evacuato (si/no) | si |
| | presenza di fratture da tensione (si/no) | no |
| 1 | DEPOSITO DI FRANA fresca | |
| Espressione morfologica | rielaborata | X |
| Espissasione monologica | presenza di dorsali di compressione (si/no) | ^ no |
| | regolare | |
| Manfalania masualanta | ad hummocky | x |
| Morfologia prevalente | a blocchi | |
| | altro (specificare) | |
| | volume stimato (m ³) | |
| Caratteristiche dimensionali | spessore massimo (m) | |
| Ca. atta. Storio amonoronan | area della superficie esposta (m²) | 30736646 |
| | dimensione massima di blocchi (m) | |
| Litalania (dagunta da conscient P. P. C.) | delle unità etratignafiche animuelte | |
| Litologia (desunta da campioni di sedimento) | delle unità stratigrafiche coinvolte del livello di scollamento | |
| | dei iiveilo di ScoliaiTieTito | |
| | AREA DELLA NICCHIA | |
| Nicchia di Frana | coordinate geografiche del punto medio | |
| | ad anfiteatro | |
| | | |

| Morfologia | rettilinea | |
|--|--|--------------------------------------|
| Morfologia | irregolare | |
| | altro (specificare) | |
| | larghezza (m) | |
| Caratteristiche dimensionali | altezza (m) | |
| | area (m ²⁾ | |
| | volume (m ³) | |
| | 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 | |
| Espressione morrologica | presenza di dorsali di compressione (si/no) | |
| | regolare | |
| | 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 sedimento) | delle unità stratigrafiche coinvolte | |
| Encloyia (desuma da campioni di sedimento) | del livello di scollamento | |
| | doi involto di cocitatito inc | |
| | AREA DELLA NICCHIA | |
| Nicchia di Frana | coordinate geografiche del punto medio | |
| | ad anfiteatro | |
| Manfalania | rettilinea | |
| Morfologia | irregolare | |
| | altro (specificare) | |
| | larghezza (m) | |
| Caratteristiche dimensionali | altezza (m) | |
| Caratteristiche dimensionali | area (m ²⁾ | |
| | volume (m ³) | |
| | 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) | |
| Caratteristiche dimensionali | spessore massimo (m) | |
| | 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 | |
| | NOTE | |
| | | |
| Fonti bibliografiche, descrizioni etc. | Anna a Farma Circuiffordia a latata del constanti del cons | lia NISAO alsa musasata asa asa asa |
| - | Area a Frana Significativa ubicata nel margine sud orientale del fog | iio N-43 che presenta continuità nei |
| | fogli N°44 e N°45. | |

| Scheda cla | ssificativa di Frana Significativa (FRS) | |
|--|--|-----------------------|
| Codice Identificativo | n.foglio+"FRS"+ n.progressivo | F44_FRS_2 |
| | confinato al presente Foglio | |
| Estensione in Fogli contigui | nei seguenti Fogli | F44, F45 |
| | fuori Foglio in area non cartografata | |
| | ciglio della piattaforma continentale | |
| | scarpata continentale superiore | |
| Contesto Geologico | scarpata continentale inferiore | х |
| _ | testata/versante di Canyon | |
| <u> </u> | scarpata di prodelta | |
| | altro (specificare) sismica monocanale | |
| <u> </u> | sismica monocanale sismica multicanale | |
| Dati utilizzati | sonar a scansione Laterale | |
| Dati utilizzati | campionamenti | |
| _ | altro (specificare) | × |
| | frana rotazionale | ^ |
| - | frana traslazionale | |
| Classificazione | debris avalanche | |
| | non definibile | x |
| | altro (specificare) | |
| - 2 | età del drappeggio | |
| Età stimata dell'evento (specificare tipo di dato: | età del depossito sottostante | |
| cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico) | età della frana | |
| Area totale (nicchia + deposito) | m^2 | 18100000 |
| Distanza minima della nicchia dalla costa | m | 40500 |
| Profondità minima della nicchia (H) | m | 1300 |
| Profondità massima del deposito (L) | m | 1600 |
| . , , | riconoscibile (si/no) | no |
| Area di traslazione | estensione (m) | |
| | si (specificare che tipo) | |
| Vicinanza a lineamenti tettonici | no | |
| | non definibile | X |
| | altre frane | |
| Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la | terremoti | |
| fonte bibliografica) | maremoti | |
| | nessuno/altro (specificare) | |
| _ | semplice (nicchia unica) | |
| Tipologia - | composita (più nicchie intersecanti) | X |
| · · · · | complessa (più nicchie in assetto retrogressivo) | |
| | altro (specificare) | |
| Nicchia di Frana | AREA DELLA NICCHIA coordinate geografiche del punto medio | 710335, 4422940 |
| Niccilla di Frana | ad anfiteatro | 7 10333, 4422940 X |
| - | rettilinea | ^ |
| Morfologia - | irregolare | |
| | altro (specificare) | |
| | larghezza (m) | 3600 |
| <u> </u> | altezza (m) | 50 |
| Caratteristiche dimensionali | area (m²) | 10800000 |
| | volume (m ³) | 54000000 |
| | presenza di gradini minori (si/no) | |
| Elementi morfologici associati | presenza di deposito non evacuato (si/no) | no |
| Liementi monologici associati | presenza di fratture da tensione (si/no) | no no |
| | DEPOSITO DI FRANA | 1 110 |
| T | fresca | |
| Espressione morfologica | rielaborata | x |
| | presenza di dorsali di compressione (si/no) | |
| | regolare | X |
| <u>.</u> | ad hummocky | |
| Morfologia prevalente | a blocchi | |
| | altro (specificare) | |
| | volume stimato (m³) | 100400000 |
| <u> </u> | spessore massimo (m) | 40 |
| Caratteristiche dimensionali | area della superficie esposta (m²) | 2510000 |
| | 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 | |
| E44 Manduria Schodo UM | EAA ERS 2 | · |

| | rettilinea | |
|--|---|------|
| Morfologia | irregolare | |
| | altro (specificare) | |
| | larghezza (m) | |
| | altezza (m) | |
| Caratteristiche dimensionali | area (m ²⁾ | |
| | volume (m ³) | |
| | 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 provalente | a blocchi | |
| | altro (specificare) | |
| | volume stimato (m ³) | |
| Caratteristiche dimensionali | spessore massimo (m) | |
| Carattoriotici 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) | |
| Caratteristiche dimensionali | altezza (m) | |
| | area (m ²⁾ | |
| | volume (m ³) | |
| | 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 | |
| Famusa dana mandala d | fresca | |
| Espressione morfologica | rielaborata | |
| | presenza di dorsali di compressione (si/no) | |
| <u> </u> | regolare | |
| Morfologia prevalente | ad hummocky a blocchi | |
| | a bioccrii altro (specificare) | |
| | | |
| <u> </u> | volume stimato (m³) | |
| Caratteristiche dimensionali | spessore massimo (m) | |
| | 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 | |
| 1 | NOTE | |
| | | |
| Fonti bibliografiche, descrizioni etc. | | |
| | | |
| | | |

| Estensione in Fogil contigui Estensione in Fogil contigui (un Fogilo in area non carbografata origino della paraterama continentale superiore scarpata continentale inferiore destala versante di Carryon (scarpata continentale inferiore (scarpata di profesta altro (specificare)) Dati utilitzzati | Scheda classif | icativa di Frana Significativa (FRS) | |
|--|--|---|-----------------|
| Estensione in Fogli contigui fuori Foglio della piatatorma continoratale scarpata continentale superiore scarpata continentale superiore scarpata continentale inferiore lestataversame di Carwon scarpata di prodelta altro (specificare) sismica multicanale sismica multicanale sonna ra scansione Laterate compionament altro (specificare) sismica multicanale sonna ra scansione Laterate compionament altro (specificare) fron totatoronale fron transizzionale debris availanche non definibile altro (specificare) debris availanche non definibile debris availanche non definibile altro (specificare) debris availanche non definibile debris availanche non definibile debris availanche non definibile debris availanche non definibile debris availanche debris availanche non definibile non definibile debris availanche non definibile non | Codice Identificativo | | F44_FRS_3 |
| Guoin Foglio in area non cancegrafata ciglio dela pistatormas continentate scarpata continentate scarpata continentate scarpata continentate inferiore scarpata continentate scarpata | | | Х |
| ciglio della piatatlorma continentala separata continentala superiore scarpata continentala superiore scarpata continentala superiore scarpata di prodella altric (specificare) statala/versante di Carryon scarpata di prodella altric (specificare) sismica monocanale sismica multicanale sonar a scansione Latorate cambionamenti altro (specificare) sismica multicanale sonar a scansione Latorate cambionamenti altro (specificare) frana tractazionale frana tractazionale debts avalianche non definibile altro (specificare) frana tractazionale debts avalianche non definibile altro (specificare) sitting sopre de debts avalianche non definibile altro (specificare) per describe debts avalianche non definibile altro (specificare) sitting sopre describe debts avalianche non definibile altro (specificare tipo di dato depossato sottostante caronologico, bioteratigrafico, cronostratigrafico) età del depossato sottostante età del drappeggio cronologico, bioteratigrafico, cronostratigrafico di depossato sottostante età del drappeggio per della finanti inchia (H) m. 3800 per forfondità minima della nicchia della costa m. 3800 per forfondità minima della nicchia (H) m. 500 per forfondità minima della nicchia (H) m. 780 per forfondità massima del deposito (L) m. 780 per forfondità minima della nicchia (H) m. 780 per forfondità massima del deposito (L) m. 780 per forfondità massima del deposito (L) m. 780 per forfondità massima del deposito (L) m. 780 per forfondità minima della nicchia (H) m. 800 per forfondità (H) per forfondità minima della nicchia (H) per forfondità (| Estensione in Fogli contigui | | |
| Contesto Geologico Contes | | | |
| Contesto Geologico Scarptata continentale inferiorie 1 | | | |
| Contesto Geologico Interesta de Caryon | | | |
| International Composition Security Sec | Contesto Geologico | • | X |
| Batto (Specificare) | | | |
| Sismica moticoanale Sismica mutiticanale | | | |
| Dati utilizzati Sonar a scanacione Laterale | | | |
| Dati utilizzati Sonar a scansione Laterale Campionament Cassificazione Cassificazione Cassificazione Trana trasiazionale Trana trasiaziona | | | |
| Classificazione Cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico) Cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico, età del depossito ota del del frana at del del anna mana mana mana mana mana mana man | 5 | | |
| Classificazione Classi | Dati utilizzati | | |
| Classificazione Classi | | - | |
| Classificazione Classificazione Classificazione Classificazione Classificazione Classificazione Classificazione Classificazione Classificazione Condefinibile Altro (specificare) Area totale (nicchia + deposito) Distanza minima della nicchia dalla costa Profondità minima della nicchia dalla costa Profondità minima della nicchia dalla costa Profondità minima della nicchia della costa Profondità minima della nicchia (H) Resenta di leposito (I) Resenza di inconsocibile (Sino) Profondità minima della nicchia (H) Resenza di deposito (I) Profondità minima della nicchia (H) Profondità minima della nicchia (H) Resenza di deposito (I) Resenza di deposito (I) Presenza di deposito (I) Resenza di deposito non evacuato (Sino) Presenza di deposito non evacuato (Sino) Presenza di deposito non evacuato (Sino) Presenza di densini di compressione (Sino) Presenza di densini di compressione (Sino) Presenza di dorsali di compressione (Sino) Presenza di densina di compressione (Sino) | | | Х |
| Classificazione Classificazione Cronologico, insuratore i po di dato: Cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico) Area totale (nicchia + deposito) Distanza minima della nicchia dalla costa Profondità minima della nicchia dalla costa Profondità massima del deposito (L) Area di traslazione Area di traslazione Compasta pinima della nicchia della nicchia (H) Vicinanza a lineamenti tettonici Compessa pinima della nicchia della costa Profondità massima del deposito (L) Area di traslazione Compessa pinima della nicchia (H) Compessa pinima della nicchia (H) Nichia di Frana Compessa (più nicchie in assetto retrogressivo) Caratteristiche dimensionali Espressione morfologica Morfologia prevalente Caratteristiche dimensionali Ca | | | |
| Caratteristiche dimensionali | Olasaifiassian a | | |
| Beta stimata dell'evento (specificare tipo di dato: cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico) età del depossito sottostante | Classificazione | 200000000000000000000000000000000000000 | |
| Età stimata dell'evento (specificare tipo di dato: cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico) età del depossito sottostante età del depossito sottostante età della frana | | | Х |
| Eta stimata dell'evento (specificare lip di dato): cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico) Area totale (nicchia + deposito) Distanza minima della nicchia dalla costa Profondità minima della nicchia nic | | · · · / | |
| Area di transima della nicchia (H) Profondità minima della nicchia (H) Profondità minima della nicchia (H) Profondità minima della nicchia (H) Area di traslazione Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica) Tipologia Tipologia Nicchia di Frana Morfologia Caratteristiche dimensionali Espressione morfologica Espressione morfologica Perosindità massionali età della firana 1 (1450000 m (1450000) m (1500000) m (15000000) m (150000000) m (150000000) m (1500000000) m (15000000000) m (15000000000) m (150000000000) m (150000000000) m (1500000000000) m (1500000000000000) m (150000000000000000) m (15000000000000000000000000000000000000 | | | |
| Area totale (nicchia + deposito) m² 1450000 | cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico) | • | |
| Distanza minima della nicchia dalla costa Profondità minima della nicchia (H) Profondità massima del deposito (L) Area di traslazione Restensione (m) Vicinanza a lineamenti tettonici Vicinanza a lineamenti tettonici Restenti pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica) Tipologia Tipologia Tipologia AREA DELLA NICCHIA Nicchia di Frana Coordinate geografiche del punto medio Restensione (m) AREA DELLA NICCHIA Nicchia di Frana Coordinate geografiche del punto medio Restinica in regiolare altro (specificare) AREA DELLA NICCHIA Coordinate geografiche del punto medio Restinica in regiolare AREA DELLA NICCHIA Coordinate geografiche del punto medio Restinica in regiolare AREA DELLA NICCHIA Coordinate geografiche del punto medio Restinica in regiolare AREA DELLA NICCHIA Coordinate geografiche del punto medio Restinica in regiolare AREA DELLA NICCHIA Coordinate geografiche del punto medio Restinica in regiolare AREA DELLA NICCHIA Directiona in resultationa del restinica in regiolare AREA DELLA NICCHIA Coordinate geografiche del punto medio Restinica in regiolare AREA DELLA NICCHIA Coordinate geografiche del punto medio Restinica in regiolare AREA DELLA NICCHIA Directiona in regiolare AREA DELLA NICCHIA Coordinate geografiche del punto medio Restinica in regiolare AREA DELLA NICCHIA AREA DELLA NICCHIA AREA DELLA NICCHIA Coordinate geografiche del punto medio Restinica in regiolare AREA DELLA NICCHIA AREA DELLA NI | Aroa totalo (nicobio : denecito) | | 14500000 |
| Profondità minima della nicchia (H) Profondità massima del deposito (L) Area di traslazione Area di traslazione Vicinanza a lineamenti tettonici Vicinanza a lineamenti tettonici To non definibile alter frane Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica) Tipologia Tipologia Tipologia AREA DELLA NICCHIA Nicchia di Frana AREA DELLA NICCHIA Coardinate geografiche del punto medio rettilinea irregolare altro (specificare) AREA DELLA NICCHIA Caratteristiche dimensionali Caratteristiche dimensionali Elementi morfologici associati Presenza di deposito non evacuato (si/no) non presenza di dorsali di compressione | | | |
| Profondità massima del deposito (L) Area di traslazione Area di traslazione Bestensione (m) Vicinanza a lineamenti tettonici Con on on definibile altre frane terremoti maremoti necessuno/altro (specificare) Tipologia Tipologia AREA DELLA NICCHIA Nicchia di Frana Caratteristiche dimensionali Caratteristiche dimensionali Espressione morfologica Bestensione (L) Ricchia di Frana AREA DELLA NICCHIA RESPESSIONE morfologica Presenza di dorsali di compressione (si/no) morgolare al tro (specificare) AREA DELLA NICCHIA Presenza di dorsali di compressione (si/no) morgolare al tro (specificare) AREA DELLA NICCHIA Nicchia di Frana Coordinate geografiche del punto medio al anfiteatro rettilinea irregolare altro (specificare) AREA DELLA NICCHIA Caratteristiche dimensionali Caratteristiche dimensionali Caratteristiche dimensionali DEPOSITO DI FRANA Fresca regolare ald hummocky ald possore massione (m) 728190, 442319 AREA DELLA NICCHIA Fresca regolare altro (specificare) volume stimato (m²) | | | |
| Area di traslazione Riccinarza a lineamenti tettonici Vicinanza a lineamenti tettonici Fuenti pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica) Tipologia Tipologia Tipologia Tipologia AREA DELLA NICCHIA Nicchia di Frana Morfologia Morfologia Caratteristiche dimensionali Elementi morfologici associati Espressione morfologica Morfologia prevalente Morfologia prevalente Morfologia prevalente Morfologia prevalente Morfologia prevalente Morfologia presenza di dorsali di compressione (sirno) presenza di della superici esposta (m²) presenza di della superici esposta (m²) presenza di della superici esposta (m²) | | | |
| Vicinanza a lineamenti tettonici Si (specificare che tipo) | Profondita massima dei deposito (L) | | |
| Si (specificare che tipo) Nichianza a lineamenti tettonici | Area di traslazione | | 110 |
| Vicinanza a lineamenti tettonici non definibile altre frane altre frane altre frane altre frane terremoti maremoti | | ` ' | |
| Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica) Tipologia Tipologia AREA DELLA NICCHIA Nicchia di Frana Coordinate geografiche del punto medio altre frane AREA DELLA NICCHIA Nicchia di Frana Coordinate geografiche del punto medio rettillinea irregolare altro (specificare) Caratteristiche dimensionali Elementi morfologici associati DEPOSITO DI FRANA Rorfologia prevalente Morfologia prevalente Morfologia prevalente Caratteristiche dimensionali Caratteristiche dimensionali Caratteristiche dimensionali DEPOSITO DI FRANA Rorfologia prevalente Altro (specificare) Presenza di dorsali di compressione (si/no) presenza di da | Vicinanza a lineamenti tettonici | | |
| Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica) Tipologia Tipologia Tipologia AREA DELLA NICCHIA Nicchia di Frana Coordinate geografiche del punto medio attriguia irregolare altro (specificare) Rorfologia Caratteristiche dimensionali Espressione morfologica Morfologia prevalente Morfologia prevalente Morfologia presenza di drasali di compressione (si/no) regolare altro (specificare) DEPOSITO DI FRANA Fresca rielaborata presenza di drasali di compressione (si/no) regolare altro (specificare) regolare altro (specificare) DEPOSITO DI FRANA Fresca rielaborata presenza di drasali di compressione (si/no) regolare altro (specificare) volume (si/no) regolare altro (specificare) volume stimato (m²) 4095000 spessore massimo (m) 1: spessore massimo (m²) 4095000 spessore massimo (m²) 1: area della superficie esposta (m²) 273000 | Vicinaliza a infeament tettorior | | х |
| Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica) Iterremoti maremoti | | | ^ |
| fonte bibliografica) maremoti nessuno/altro (specificare) | Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la | | |
| Tipologia | | | |
| Tipologia Composita (più nicchie intersecanti) Complessa (più nicchie in assetto retrogressivo) altro (specificare) AREA DELLA NICCHIA Coordinate geografiche del punto medio 728190, 442319 ad anfiteatro rettilinea rettil | James Branca, | | |
| Tipologia Composita (più nicchie intersecanti) Complessa (più nicchie in assetto retrogressivo) altro (specificare) AREA DELLA NICCHIA Coordinate geografiche del punto medio 728190, 442319 ad anfiteatro rettilinea rettil | | semplice (nicchia unica) | |
| Complessa (più nicchie in assetto retrogressivo) altro (specificare) | | | Х |
| AREA DELLA NICCHIA Nicchia di Frana coordinate geografiche del punto medio ad anfiteatro rettillinea irregolare altro (specificare) larghezza (m) 5000 area (m² 648000 volume (m³) 12960000 Elementi morfologici associati presenza di gradini minori (si/no) presenza di fratture da tensione (si/no) presenza di dratture da tensione (si/no) presenza di dratture da tensione (si/no) presenza di dratture da tensione (si/no) DEPOSITO DI FRANA Espressione morfologica Morfologia prevalente Morfologia prevalente Caratteristiche dimensionali Caratteristiche dimensionali AREA DELLA NICCHIA coordinate geografiche del punto medio 728190, 442319 da da fritterion ptomic presenza (m²) presenza (m²) presenza di deposito non evacuato (si/no) presenza di fratture da tensione (si/no) presenza di dorsali di compressione (si/no) regolare ad hummocky a blocchi altro (specificare) volume stimato (m³) 4095000 spessore massimo (m) 1: area della superficie esposta (m²) 273000 | Tipologia | | х |
| Nicchia di Frana coordinate geografiche del punto medio 728190, 442319 Morfologia rettilinea irregolare altro (specificare) Caratteristiche dimensionali area (m²) 648000 volume (m³) 12960000 presenza di deposito non evacuato (si/no) no presenza di fratture da tensione (si/no) no presenza di dorsali di compressione (si/no) no presenza di dorsali di co | | altro (specificare) | |
| Morfologia Morfologia | | AREA DELLA NICCHIA | |
| Morfologia rettilinea irregolare | Nicchia di Frana | coordinate geografiche del punto medio | 728190, 4423191 |
| Caratteristiche dimensionali irregolare altro (specificare) | | | X |
| Caratteristiche dimensionali Altro (specificare) | Morfologia | | |
| Caratteristiche dimensionali | ivioriologia | | |
| Caratteristiche dimensionali | | | |
| Caratteristiche dimensionali Caratteristiche dimensionali area (m²) 6480000 volume (m³) 129600000 presenza di gradini minori (si/no) nu presenza di deposito non evacuato (si/no) presenza di fratture da tensione (si/no) nu DEPOSITO DI FRANA fresca Espressione morfologica presenza di dorsali di compressione (si/no) presenza di dorsali di compressione (si/no) regolare ad hummocky ad hummocky altro (specificare) volume stimato (m³) 129600000 nu DEPOSITO DI FRANA fresca presenza di dorsali di compressione (si/no) regolare ad hummocky altro (specificare) volume stimato (m³) 129600000 1273000000000000000000000000000000000000 | | | 5000 |
| Caratteristiche dimensionali Spessore massimo (m²) 6480000 1296000000 1296000000 12960000000 1296000000000000000000000000000000000000 | Caratteristiche dimensionali | | 20 |
| Presenza di gradini minori (si/no) Presenza di gradini minori (si/no) Presenza di deposito non evacuato (si/no) Presenza di fratture da tensione (si/no) Presenza di dorsali di compressione (si/no) | Caratteristiche unhelisionali | ` | 6480000 |
| Presenza di deposito non evacuato (si/no) Presenza di fratture da tensione (si/no) | | volume (m³) | 129600000 |
| DEPOSITO DI FRANA Tresca Fresca | | | no |
| DEPOSITO DI FRANA fresca rielaborata presenza di dorsali di compressione (si/no) regolare ad hummocky a blocchi altro (specificare) Caratteristiche dimensionali DEPOSITO DI FRANA fresca rielaborata presenza di dorsali di compressione (si/no) regolare ad hummocky a blocchi altro (specificare) volume stimato (m³) 40950000 spessore massimo (m) 1: area della superficie esposta (m²) 2730000 | Elementi morfologici associati | | no |
| Espressione morfologica Fresca rielaborata presenza di dorsali di compressione (si/no) regolare ad hummocky a blocchi altro (specificare) Volume stimato (m³) 40950000 spessore massimo (m) area della superficie esposta (m²) 27300000 | | | no |
| Espressione morfologica rielaborata presenza di dorsali di compressione (si/no) regolare ad hummocky a blocchi altro (specificare) Caratteristiche dimensionali regolare volume stimato (m³) 40950000 spessore massimo (m) area della superficie esposta (m²) 2730000 | | | |
| Morfologia prevalente Morfologia prevalente Caratteristiche dimensionali presenza di dorsali di compressione (si/no) regolare ad hummocky ablocchi altro (specificare) volume stimato (m³) spessore massimo (m) 1: area della superficie esposta (m²) 273000 | _ | | |
| Regolare | Espressione morfologica | | Х |
| Morfologia prevalente ad hummocky a blocchi altro (specificare) Volume stimato (m³) 40950000 Spessore massimo (m) 119 area della superficie esposta (m²) 2730000 | | | |
| Morrologia prevalente a blocchi | | | X |
| Caratteristiche dimensionali a biocenti | Morfologia prevalente | - | |
| Caratteristiche dimensionali volume stimato (m³) 40950000 spessore massimo (m) 15 area della superficie esposta (m²) 2730000 | | | |
| Caratteristiche dimensionali spessore massimo (m) 19 area della superficie esposta (m²) 2730000 | | | |
| area della superficie esposta (m²) 2730000 | | | |
| | Caratteristiche dimensionali | | 15 |
| dimensione massima di blocchi (m) | | | 2730000 |
| | | 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 | |
| o.rotogia | 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) | |
| g | presenza di fratture da tensione (si/no) | |
| | DEPOSITO DI FRANA | |
| | fresca | |
| Espressione morfologica | rielaborata | |
| | presenza di dorsali di compressione (si/no) | |
| | regolare ad hummocky | |
| Morfologia prevalente | a blocchi | |
| | altro (specificare) | |
| | volume stimato (m³) | |
| Caratteristiche dimensionali | 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 | |
| | dei livello di scollamento | |
| | AREA DELLA NICCHIA | |
| Nicchia di Frana | coordinate geografiche del punto medio | |
| | ad anfiteatro | |
| | | |
| Morfologia | rettilinea | |
| Morfologia | rettilinea irregolare | |
| Morfologia | rettilinea irregolare altro (specificare) | |
| Morfologia | rettilinea irregolare altro (specificare) larghezza (m) | |
| Morfologia Caratteristiche dimensionali | rettilinea irregolare altro (specificare) larghezza (m) altezza (m) | |
| • | rettilinea irregolare altro (specificare) larghezza (m) altezza (m) area (m²) | |
| • | rettilinea irregolare altro (specificare) larghezza (m) altezza (m) area (m²) volume (m³) | |
| • | rettilinea irregolare altro (specificare) larghezza (m) altezza (m) area (m²) | |
| Caratteristiche dimensionali | rettilinea irregolare altro (specificare) larghezza (m) altezza (m) area (m²) volume (m³) presenza di gradini minori (si/no) presenza di fratture da tensione (si/no) | |
| Caratteristiche dimensionali | rettilinea irregolare altro (specificare) 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 | |
| Caratteristiche dimensionali Elementi morfologici associati | rettilinea irregolare altro (specificare) 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 | |
| Caratteristiche dimensionali | rettilinea irregolare altro (specificare) 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 | |
| Caratteristiche dimensionali Elementi morfologici associati | rettilinea irregolare altro (specificare) 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) | |
| Caratteristiche dimensionali Elementi morfologici associati Espressione morfologica | rettilinea irregolare altro (specificare) 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 | |
| Caratteristiche dimensionali Elementi morfologici associati | rettilinea irregolare altro (specificare) 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) presenza di dorsali di compressione (si/no) regolare ad hummocky a blocchi | |
| Caratteristiche dimensionali Elementi morfologici associati Espressione morfologica | rettilinea irregolare altro (specificare) 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) presenza di dorsali di compressione (si/no) regolare ad hummocky a blocchi altro (specificare) | |
| Caratteristiche dimensionali Elementi morfologici associati Espressione morfologica | rettilinea irregolare altro (specificare) 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) presenza di dorsali di compressione (si/no) regolare ad hummocky a blocchi altro (specificare) volume stimato (m³) | |
| Caratteristiche dimensionali Elementi morfologici associati Espressione morfologica | rettilinea irregolare altro (specificare) 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) presenza di dorsali di compressione (si/no) regolare ad hummocky a blocchi altro (specificare) volume stimato (m³) spessore massimo (m) | |
| Caratteristiche dimensionali Elementi morfologici associati Espressione morfologica Morfologia prevalente | rettilinea irregolare altro (specificare) 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) 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) | |
| Caratteristiche dimensionali Elementi morfologici associati Espressione morfologica Morfologia prevalente | rettilinea irregolare altro (specificare) 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) 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) | |
| Caratteristiche dimensionali Elementi morfologici associati Espressione morfologica Morfologia prevalente Caratteristiche dimensionali | rettilinea irregolare altro (specificare) 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) 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 | |
| Caratteristiche dimensionali Elementi morfologici associati Espressione morfologica Morfologia prevalente | rettilinea irregolare altro (specificare) 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) 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) | |
| Caratteristiche dimensionali Elementi morfologici associati Espressione morfologica Morfologia prevalente Caratteristiche dimensionali | rettilinea irregolare altro (specificare) 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) presenza di dorsali di compressione (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 | |
| Caratteristiche dimensionali Elementi morfologici associati Espressione morfologica Morfologia prevalente Caratteristiche dimensionali | rettilinea irregolare altro (specificare) 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) presenza di fratture da tensione (si/no) 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 | |
| Caratteristiche dimensionali Elementi morfologici associati Espressione morfologica Morfologia prevalente Caratteristiche dimensionali Litologia (desunta da campioni di sedimento) | rettilinea irregolare altro (specificare) 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) presenza di fratture da tensione (si/no) 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 | |
| Caratteristiche dimensionali Elementi morfologici associati Espressione morfologica Morfologia prevalente Caratteristiche dimensionali | rettilinea irregolare altro (specificare) 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) presenza di fratture da tensione (si/no) 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 | |

| Scheda | classificativa di Lineamento Tettonico | (LII) |
|--------------------------------------|---|--|
| Codice Identificativo | n.foglio+"LIT"+ n.progressivo | F44_LIT_ |
| | confinato al presente Foglio | |
| Estensione in Fogli contigui | nei seguenti Fogli | F44, F45, F4 |
| | fuori Foglio in area non cartografata | |
| | ciglio della piattaforma continentale | |
| | scarpata continentale superiore | |
| Cantanta Canlanias | 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 |
| , and amonto | direzione | NNW/S |
| | altezza massima di cresta di piega | |
| Morfologia | altezza massima di scarpata di Faglia | 2 |
| Morrologia | 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 | |
| otato di attività | vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no) | |
| | analogo di lineamenti affioranti note (se si specificare quali/no) | diversi lineamenti con uguale andamento sono conosciuti sul terraferma |
| Informazioni correlate | entità di rigetti noti | |
| | eventi storici (terremoti, frane tsunami) | |
| | NOTE | |
| iti bibliografiche, descrizioni etc. | | |

| Scheda class | ificativa di Canyon e Canali (CAN) | |
|--|---|--------------------------|
| Codice Identificativo | n.foglio+"CAN"+ n.progressivo | CAN_1-F43_CAN_1-F44_CAN_ |
| Estanciana in Fauli continui | confinato al presente Foglio | F40 F40 F44 F44 |
| Estensione in Fogli contigui | nei seguenti Fogli | F42, F43, F44, F4 |
| | fuori Foglio in area non cartografata ciglio della piattaforma continentale | <u> </u> |
| | scarpata continentale superiore | |
| Contacto Coologico | 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) | |
| Classificazione | Canyon (H/L>1/10) | |
| | Canale (H/L<1/10) | |
| Lunghezza | metri | > 8000 |
| Controllo Tettonico | Si No | |
| Controllo Tettoriico | non definito | |
| | nessuno | |
| i progressi riportati pellleres (enesificase la fauta leli lla comi | frana costiara | |
| i pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliogra | Maremoti | |
| | altro (specificare) | |
| Morfologia della Testata | singola | |
| | multipla (specificare n. di testate) | |
| 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 | |
| morrologia dena testata | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | X rettilinea |
| | larghezza (parallela alla costa) (m) | 6.803 30 |
| Dimensioni e profondità | profondità minima (m) profondità massima (m) | >930 |
| | area della testata (km²) | 3609360 |
| | numero nicchie | 000000 |
| | 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 | |
| | AREA DELLA TESTATA | |
| Testata | coordinate geograficehe del punto medio | 40°16'59"N 16°50'16"E |
| | distanza minima (km) | 3,2 |
| Distanza dalla costa | profondità nel punto alla minima distanza (m) | 50 |
| ndentazione 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 | Х |
| Morfologia della testata | nastro | |
| monologia della testata | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | 44.000 |
| | larghezza (parallela alla costa) (m) | 14.000 |
| Dimensioni e profondità | profondità minima (m) profondità massima (m) | 40 > 1000 |
| | area della testata (km²) | 10268700 |
| | area della testata (km.) numero nicchie | 10200700 |
| | nichie/km² | |
| Nicchie di piccole frane | L - larghezza massima di nicchia (km) | |
| a to Process and | I - lunghezza massima di nicchia (Mi) | |
| | | |
| | H - spessore massimo materiale franato (m) | |
| Litologia | H - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica | |

| 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 piattaforma prima che fosse eroso dal CAN) | distanza media (m) | |
| | anfiteatro | |
| Morfologia della testata | nastro | |
| | 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 (km) | |
| Theories at propose states | I - lunghezza massima di nicchia (kii) | |
| | H - spessore massimo materiale franato (m) | |
| Litologia | breve descrizione e fonte bibliografica | |
| | STOVE GEOGRAPHIC STOTICS SISTING FAILED | |
| | AREA DELLA TESTATA | |
| Testata | coordinate geograficehe del punto medio | |
| Distanza dalla costa | distanza minima (km) | |
| Distanza dana 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 | |
| morrorogia dona tostata | 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) | |
| Wicome ai piccole franc | 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 pr testate, definite "sub-testate" presentano numerosi rami (circa una morfologia molto articolata 3) il canale principale (Valle di per poi proseguire nel foglio N°45. | 30) conferendo all'area di testata |

2

| Scheda classificativa di Affioramenti di Substrato Litoide (ASL) | | |
|--|---------------------------------------|---|
| Codice Identificativo | n.foglio+"ASL"+ n.progressivo | F44_ASL_1-F46_ASL_1-F47_ASL_14-F48_ASL_2 |
| | confinato al presente Foglio | |
| Estensione in Fogli contigui | nei seguenti Fogli | F44, F46, F47, F48 |
| | fuori Foglio in area non cartografata | x |
| | ciglio della piattaforma continentale | x |
| | scarpata continentale superiore | |
| Contesto Geologico | scarpata continentale inferiore | |
| Contesto Geologico | testata/versante di Canyon | |
| | scarpata di prodelta | |
| | altro (specificare) | piattaforma continental |
| | sismica monocanale | |
| | sismica multicanale | |
| Dati utilizzati | sonar a scansione Laterale | |
| | campionamenti | |
| | altro (specificare) | x |
| | rilevato | x |
| Tipologia | pianeggiante | |
| ripologia | irregolare | x |
| | altro | |
| | piattaforma continentale | x |
| | scarpata continentale superiore | |
| Ambiente Geologico | scarpata continentale inferiore | |
| Ambiente Geologico | bacino intrascarpata | |
| | piana batiale | |
| | altro (specificare) | |
| Area totale | km ² | 72 |
| Informacioni litalogiaka | stratigrafia/sedimentologia | |
| Informazioni litologiche | parametri geotecnici | |
| | analogo di litologie affioranti note | biocostruzione, substrato affiorante generico |
| Informazioni correlate | (quali/no) | biocostruzione, substrato amorante generico |
| informazioni correlate | vicinanza ad alamanti tattania natii | |
| | (quali/no) | IIIO |
| | NOTE | |
| nti bibliografiche, descrizioni etc. | | |

| Scheda cla | ssificativa di Canyon e Canali (CAN) | |
|--|---|-------------------------------|
| Codice Identificativo | n.foglio+"CAN"+ n.progressivo | F43_CAN_1-F44_CAN_1-F45_CAN_2 |
| Estensione in Fogli contigui | confinato al presente Foglio | |
| Estensione in Fogil Contigui | nei seguenti Fogli fuori Foglio in area non cartografata | F42, F43, F44, F43 |
| | ciglio della piattaforma continentale | X |
| | scarpata continentale superiore | |
| Contesto Geologico | scarpata continentale inferiore | X |
| Contesto deologico | testata/versante di Canyon | |
| | scarpata di prodelta | |
| | altro (specificare) | |
| | sismica monocanale | |
| Dati utilizzati | sismica multicanale | |
| Dati utilizzati | sonar a scansione Laterale campionamenti | |
| | altro (specificare) | × |
| 01 15 | Canyon (H/L>1/10) | x |
| Classificazione | Canale (H/L<1/10) | |
| Lunghezza | metri | |
| | Si | х |
| Controllo Tettonico | No | |
| | non definito | |
| | nessuno | |
| ti pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliogra | frane costiere Maremoti | |
| | altro (specificare) | |
| | aitro (specificare) singola | |
| Morfologia della Testata | multipla (specificare n. di testate) | 2 |
| | AREA DELLA TESTATA | _ |
| Testata | coordinate geograficehe del punto medio | 40°22'40"N 16°53'14"E |
| Distanza dalla costa | distanza minima (km) | 2 |
| Distanza dana 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 | |
| Marfalaria della testata | nastro | |
| Morfologia della testata | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | X rettilinea |
| | larghezza (parallela alla costa) (m) | 6.803 |
| Dimensioni e profondità | profondità minima (m) | 30 |
| · | profondità massima (m) | >930 |
| | area della testata (km²) | 3609360 |
| | numero nicchie | |
| Nicchie di piccole frane | nicchie/km² L - larghezza massima di nicchia (km) | |
| Thousand an process mains | I - lunghezza massima di nicchia (M) | |
| | H - spessore massimo materiale franato (m) | |
| Litologia | breve descrizione e fonte bibliografica | |
| | ÿ | |
| | 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 | X |
| Morfologia della testata | nastro | |
| | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | 44.000 |
| | 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/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 | |
| | ADEA DELLA SECONO | |
| | AREA DELLA TESTATA | |
| Testata | coordinate geograficehe del punto medio | |
| Distanza dalla costa | distanza minima (km) profondità nel punto alla minima distanza (m) | |
| | profondita fier punto ana minima distanza (m) | <u>l</u> |

| 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 | |
| Markalaria dalla taatata | nastro | |
| Morfologia della testata | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | |
| | larghezza (parallela alla costa) (m) | |
| Di | profondità minima (m) | |
| Dimensioni e profondità | profondità massima (m) | |
| | area della testata (km²) | |
| | numero nicchie | |
| | nicchie/km ² | |
| Nicchie di piccole frane | L - larghezza massima di nicchia (km) | |
| · | I - lunghezza massima di nicchia (m) | |
| | H - spessore massimo materiale franato (m) | |
| Litologia | breve descrizione e fonte bibliografica | |
| | brovo dodoniziono o territo bibliogranica | |
| | AREA DELLA TESTATA | |
| Testata | coordinate geograficehe del punto medio | |
| | distanza minima (km) | |
| 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 | |
| Manfalania della tastata | nastro | |
| Morfologia della testata | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | |
| | larghezza (parallela alla costa) (m) | |
| Di | profondità minima (m) | |
| Dimensioni e profondità | profondità massima (m) | |
| | area della testata (km²) | |
| | numero nicchie | |
| | nicchie/km ² | |
| Nicchie di piccole frane | L - larghezza massima di nicchia (km) | |
| | I - lunghezza massima di nicchia (m) | |
| | H - spessore massimo materiale franato (m) | |
| Litologia | breve descrizione e fonte bibliografica | |
| | NOTE | |
| Fonti bibliografiche, descrizioni etc. | 1) i dati riportati sono relativi alla testata dell' area a canyon presente nei fogli 42-43-45; 2) Le due testate, definite "sub-testate" presentano numerosi rami (circa 30) conferendo all'area di testata una morfologia molto articolata 3) il canale principale (Valle di Taranto) si estende nel foglio N°43 per poi proseguire nel foglio N°45. | |

| fuori Foglio in area non cartografata ciglio della piattaforma continentale scarpata continentale superiore scarpata continentale superiore scarpata continentale superiore scarpata continentale inferiore testata/versante di Canyon scarpata di prodelta altro (specificare) sismica multicanale sismica multicanale sismica multicanale campionamenti altro (specificare) Faglia Piega Piega Piega Piega Piega Andamento Iunghezza totale (m) direzione altro lunghezza totale (m) direzione altezza massima di scarpata di Faglia altezza massima di bordo di forst altezza massima di bordo di forst altezza massima di bordo di graben sismicità correlata (tipo, entità/no) deformazione/dislocazione di unità Oloceniche vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no) analogo di lineamenti affioranti note (se si specificare quali/no) diversi lineamenti co andamento sono cono | |
|--|-------------|
| Estensione in Fogli contigui fuori Foglio in area non cartografata ciglio della piattaforma continentale scarpata continentale inferiore scarpata continentale inferiore testata/versante di Canyon scarpata di prodelta altro (specificare) sismica monocanale sismica multicanale sonar a scansione Laterale campionamenti altro (specificare) Faglia Piega Piega e Faglia horst graben altro Andamento Morfologia Morfologia Morfologia Stato di attività Reformazione/dislocazione di unità Oloceniche vicinanza a centri eruttivi notti (se si specificare qualition) analogo di lineamenti affioranti note (se si specificare qualition) diversi lineamenti co andamento sono cono | -43_LIT_ |
| fuori Foglio in area non cartografata ciglio della piattaforma continentale scarpata continentale superiore scarpata continentale superiore scarpata continentale superiore scarpata di Canyon scarpata di prodelta altro (specificare) sismica multicanale sismica multicanale sonar a scansione Laterale campionamenti altro (specificare) Faglia Piega Piega Tipologia Tipologia Andamento Iunghezza totale (m) direzione altezza massima di caresta di piega altezza massima di bordo di graben sismicità correlata (tipo, entità/no) deformazione/dislocazione di unità Oloceniche vicinanza a centri eruttivi notti (se si specificare quali/no) analogo di lineamenti affioranti note (se si specificare quali/no) diversi lineamenti co andamento sono cono | |
| fuori Foglio in area non cartografata ciglio della piattaforma continentale scarpata continentale superiore scarpata continentale superiore scarpata continentale superiore scarpata di Canyon scarpata di prodelta altro (specificare) sismica multicanale sismica multicanale sonar a scansione Laterale campionamenti altro (specificare) Faglia Piega Piega Tipologia Tipologia Andamento Iunghezza totale (m) direzione altezza massima di caresta di piega altezza massima di bordo di graben sismicità correlata (tipo, entità/no) deformazione/dislocazione di unità Oloceniche vicinanza a centri eruttivi notti (se si specificare quali/no) analogo di lineamenti affioranti note (se si specificare quali/no) diversi lineamenti co andamento sono cono | 4, F45, F43 |
| Contesto Geologico Contesta Geologico Contes | |
| Contesto Geologico Scarpata continentale inferiore scarpata continentale inferiore testata/versante di Canyon scarpata di prodelta altro (specificare) sismica monocanale sismica multicanale Dati utilizzati Dati utilizzati Sonar a scansine Laterale campionamenti altro (specificare) Faglia Piega Piega e Faglia Piega e Faglia horst graben altro Andamento Iunghezza totale (m) direzione Altezza massima di cresta di piega altezza massima di bordo di praben sismicità correlata (tipo, entità/no) Geformazione/dislocazione di unità Oloceniche vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no) diversi lineamenti co andamento sono cono alversi lineamenti co andamento sono cono | |
| Scarpata continentale inferiore | |
| testata/versante di Canyon scarpata di prodelta altro (specificare) sismica monocanale sismica multicanale Dati utilizzati Dati utilizzati Dati utilizzati Sonar a scansione Laterale campionamenti altro (specificare) Faglia Piega Piega Piega e Faglia horst graben altro lunghezza totale (m) direzione Andamento Morfologia Morfologia Morfologia Morfologia Stato di attività testata/versante di Canyon sismica di prodelta altro lunghezza totale modificare altezza massima di cresta di piega altezza massima di bordo di horst altezza massima di bordo di graben sismicità correlata (tipo, entità/no) deformazione/dislocazione di unità Oloceniche vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no) diversi lineamenti co andamento sono cono- | |
| Andamento Morfologia Morfologia Stato di attività Altro (specificare) sismica monocanale sismica multicanale sonar a scansione Laterale campionamenti altro (specificare) Faglia Piega Piega Piega e Faglia horst graben altro lunghezza totale (m) direzione altezza massima di cresta di piega altezza massima di scarpata di Faglia altezza massima di bordo di horst altezza massima di bordo di graben sismicità correlata (tipo, entità/no) deformazione/dislocazione di unità Oloceniche vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no) diversi lineamenti co andamento sono cono- | |
| Sismica monocanale Sismica multicanale Sismica multicanale Sismica multicanale Sonar a scansione Laterale Campionamenti Altro (specificare) Faglia Piega Piega Faglia Piega | |
| Sismica multicanale Sonar a scansione Laterale Campionamenti Campionamenti altro (specificare) | |
| Sonar a scansione Laterale campionamenti altro (specificare) | |
| Tipologia Tipologia Tipologia Tipologia Tipologia Piega Paglia Piega Piega Paglia Piega Paglia Norst graben altro lunghezza totale (m) direzione altezza massima di cresta di piega altezza massima di scarpata di Faglia altezza massima di bordo di horst altezza massima di bordo di graben Stato di attività Stato di attività deformazione/dislocazione di unità Oloceniche vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no) analogo di lineamenti affioranti note (se si andamento sono conocardamento | |
| Tipologia Tipologia Tipologia Piega e Faglia Piega e Faglia Piega e Faglia Andamento Andamento Iunghezza totale (m) direzione altro direzione altezza massima di cresta di piega altezza massima di scarpata di Faglia altezza massima di bordo di norst altezza massima di bordo di graben sismicità correlata (tipo, entità/no) deformazione/dislocazione di unità Oloceniche vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no) analogo di lineamenti affioranti note (se si specificare quali/no) diversi lineamenti co andamento sono cono | |
| Tipologia Faglia Piega Piega e Faglia Anorst graben altro Lunghezza totale (m) direzione altezza massima di cresta di piega altezza massima di scarpata di Faglia altezza massima di bordo di horst altezza massima di bordo di graben sismicità correlata (tipo, entità/no) Stato di attività Andamento Morfologia Faglia Piega Piega e Faglia Altro Lunghezza totale (m) direzione altezza massima di cresta di piega altezza massima di bordo di horst altezza massima di bordo di graben sismicità correlata (tipo, entità/no) deformazione/dislocazione di unità Oloceniche vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no) analogo di lineamenti affioranti note (se si specificare quali/no) diversi lineamenti co andamento sono cono | |
| Tipologia Piega Piega e Faglia horst graben altro Andamento Morfologia Morfologia Stato di attività Piega Piega e Faglia horst graben altro lunghezza totale (m) direzione altezza massima di cresta di piega altezza massima di scarpata di Faglia altezza massima di bordo di horst altezza massima di bordo di graben sismicità correlata (tipo, entità/no) deformazione/dislocazione di unità Oloceniche vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no) analogo di lineamenti affioranti note (se si specificare quali/no) diversi lineamenti co andamento sono cono | |
| Tipologia Piega e Faglia horst graben altro Andamento Iunghezza totale (m) direzione altezza massima di cresta di piega altezza massima di scarpata di Faglia altezza massima di bordo di horst altezza massima di bordo di graben sismicità correlata (tipo, entità/no) deformazione/dislocazione di unità Oloceniche vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no) analogo di lineamenti affioranti note (se si specificare quali/no) diversi lineamenti col andamento sono conor | |
| Andamento Andamento Morfologia Morfologia Stato di attività Andamento Andamento Andamento Andamento Andamento Iunghezza totale (m) Altezza massima di cresta di piega altezza massima di scarpata di Faglia altezza massima di bordo di horst altezza massima di bordo di graben sismicità correlata (tipo, entità/no) deformazione/dislocazione di unità Oloceniche vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no) analogo di lineamenti affioranti note (se si specificare quali/no) analogo di lineamenti affioranti note (se si specificare quali/no) | |
| Andamento Andamento Morfologia Morfologia Stato di attività Andamento Andamento Iunghezza totale (m) direzione altezza massima di cresta di piega altezza massima di scarpata di Faglia altezza massima di bordo di horst altezza massima di bordo di graben sismicità correlata (tipo, entità/no) deformazione/dislocazione di unità Oloceniche vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no) analogo di lineamenti affioranti note (se si specificare quali/no) diversi lineamenti col andamento sono conoci | |
| Andamento Andamento Iunghezza totale (m) direzione altezza massima di cresta di piega altezza massima di scarpata di Faglia altezza massima di bordo di horst altezza massima di bordo di graben sismicità correlata (tipo, entità/no) deformazione/dislocazione di unità Oloceniche vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no) analogo di lineamenti affioranti note (se si specificare quali/no) diversi lineamenti col andamento sono conocione. | |
| Andamento lunghezza totale (m) direzione altezza massima di cresta di piega altezza massima di scarpata di Faglia altezza massima di bordo di horst altezza massima di bordo di graben sismicità correlata (tipo, entità/no) deformazione/dislocazione di unità Oloceniche vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no) analogo di lineamenti affioranti note (se si specificare quali/no) diversi lineamenti co analogo di lineamenti affioranti note (se si anal | |
| Morfologia Morfologia Altezza massima di cresta di piega altezza massima di scarpata di Faglia altezza massima di bordo di horst altezza massima di bordo di graben sismicità correlata (tipo, entità/no) deformazione/dislocazione di unità Oloceniche vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no) analogo di lineamenti affioranti note (se si andamento sono conocione | |
| Morfologia Altezza massima di cresta di piega altezza massima di scarpata di Faglia altezza massima di bordo di horst altezza massima di bordo di graben sismicità correlata (tipo, entità/no) deformazione/dislocazione di unità Oloceniche vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no) analogo di lineamenti affioranti note (se si andamento sono conoci | 55.000 |
| Morfologia altezza massima di scarpata di Faglia altezza massima di bordo di horst altezza massima di bordo di graben sismicità correlata (tipo, entità/no) deformazione/dislocazione di unità Oloceniche vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no) analogo di lineamenti affioranti note (se si andamento sono cono | NNW/SSE |
| altezza massima di bordo di horst altezza massima di bordo di graben sismicità correlata (tipo, entità/no) deformazione/dislocazione di unità Oloceniche vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no) analogo di lineamenti affioranti note (se si andamento sono cono | |
| Stato di attività Stato di atti | 20 |
| Stato di attività Stato di attività deformazione/dislocazione di unità Oloceniche vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no) analogo di lineamenti affioranti note (se si andamento sono cono | |
| Stato di attività deformazione/dislocazione di unità Oloceniche vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no) analogo di lineamenti affioranti note (se si andamento sono cono | |
| vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no) analogo di lineamenti affioranti note (se si andamento sono conocentri specificare quali/no) | Probabile |
| vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no) analogo di lineamenti affioranti note (se si andamento sono conocentri care quali/no) | |
| analogo di lineamenti affioranti note (se si andamento sono cono | no |
| Informazioni correlate terraferma | • |
| entità di rigetti noti | |
| eventi storici (terremoti, frane tsunami) | |
| NOTE | |
| onti bibliografiche, descrizioni etc. | |

| Codice Identificativo | n.foglio+"ASL"+ n.progressivo | F44 ASI 1-F46 ASI 1 |
|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| | confinato al presente Foglio | |
| Estensione in Fogli contigui | nei seguenti Fogli | |
| | fuori Foglio in area non cartografata | |
| | ciglio della piattaforma continentale | |
| | scarpata continentale superiore | |
| Contacto Coolonico | scarpata continentale inferiore | |
| Contesto Geologico | testata/versante di Canyon | |
| | scarpata di prodelta | |
| | altro (specificare) | piattaforma continenta |
| | sismica monocanale | · |
| | sismica multicanale | |
| Dati utilizzati | sonar a scansione Laterale | |
| | campionamenti | |
| | altro (specificare) | х |
| | rilevato | х |
| Tipologia - | pianeggiante | |
| ripologia | irregolare | x |
| | altro | |
| | piattaforma continentale | х |
| | scarpata continentale superiore | |
| Ambiente Geologico | scarpata continentale inferiore | |
| Ambiente Geologico | bacino intrascarpata | |
| | piana batiale | |
| | altro (specificare) | |
| Area totale | km ² | 72 |
| Informazioni litalogiaha | stratigrafia/sedimentologia | |
| Informazioni litologiche | parametri geotecnici | |
| | analogo di litologie affioranti note | biocostruzione, substrato affiorant |
| Informazioni correlate | (quali/no) | generico |
| illioilliazioili correlate | vicinanza ad elementi tettonic notii | no. |
| | (quali/110) | |
| | NOTE | |
| ti bibliografiche, descrizioni etc. | | |

| | assificativa di area a depositi CONtouritici prevalen | <u> </u> |
|------------------------------|--|---------------------|
| Codice Identificativo | n.foglio+"CAN"+ n.progressivo | F44_CON_1-F46_CON_1 |
| | confinato al presente Foglio | |
| Estensione in Fogli contigui | nei seguenti Fogli | F44, F46 |
| | fuori Foglio in area non cartografata | |
| Tipologia | sediment drift | |
| ripologia | onde di sedimento | Х |
| | scarpata continentale superiore | x |
| | scarpata continentale inferiore | |
| Ambiente Geologico | bacino intrascarpata | · |
| | piana batiale | |
| | altro (specificare) | |
| Area totale | m^2 | 325200000 |
| lementi morfodimensionali | area massima del singolo deposito | |
| ziementi moriodimensionan | morfologia prevalente (lobo, fan, conoide, treccia, altro) | alto morfologico |
| Informazioni litologiche | stratigrafia/sedimentologia | |
| informazioni intologiche | parametri geotecnici | |
| Informazioni correlate | presenza di forme di fondo (se si di che tipo) | onde di sedimento |
| illorillazioni correlate | presenza di foci fluviali a monte (si/no) | no |
| Dati a disposizione | sismica monocanale | |
| Dati a disposizione | sismica multicanale | |
| | sonar a scansione Laterale | |
| | campionamenti | |
| | altro (specificare) | X |

| Scheda | classificativa di Frana Significativa (FRS) | |
|---|--|-------------------------------|
| Codice Identificativo | n.foglio+"FRS"+ n.progressivo | F45_FRS_5-F44_FRS_1-F43_FRS_3 |
| Estensione in Fogli contigui | confinato al presente Foglio nei seguenti Fogli | F44, F45, F43 |
| Estensione in rogil contigui | fuori Foglio in area non cartografata | 144,143,143 |
| | ciglio della piattaforma continentale | |
| | scarpata continentale superiore | |
| Contesto Geologico | 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 |
| <u> </u> | 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 | Pleistocene |
| Area totale (nicchia + deposito) | età della frana m² | Pleistocene 157.500.000 |
| Distanza minima della nicchia dalla costa | m m | 19000 |
| Profondità minima della nicchia (H) | m | 900 |
| Profondità massima del deposito (L) | m | 1200 |
| Area di traslazione | riconoscibile (si/no) | no |
| | estensione (m) si (specificare che tipo) | SI Faglie dirette |
| Vicinanza a lineamenti tettonici | no | Or ragile directo |
| | non definibile | |
| | altre frane | х |
| Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica) | terremoti maremoti | |
| Torne bibliografica) | nessuno/altro (specificare) | |
| | semplice (nicchia unica) | |
| Tipologia | composita (più nicchie intersecanti) | х |
| - Inpologia | 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 altro (specificare) | x |
| | larghezza (m) | 30000 |
| Caratteristiche dimensionali | altezza (m) | 50 |
| - | area (m²) | 157.500.000 |
| | volume (m³) | 7.875.000.000 |
| Elementi morfologici associati | presenza di gradini minori (si/no) presenza di deposito non evacuato (si/no) | si si |
| Liementi morrologici associati | presenza di fratture da tensione (si/no) | no |
| | DEPOSITO DI FRANA | |
| Enmanations are of the site | fresca | |
| Espressione morfologica | rielaborata presenza di dorsali di compressione (si/no) | x no |
| | regolare | 110 |
| Morfologia prevalente | ad hummocky | х |
| monologia prevaiente | a blocchi | |
| | altro (specificare) | |
| <u> </u> | volume stimato (m³) spessore massimo (m) | |
| Caratteristiche dimensionali | area della superficie esposta (m²) | 30736646 |
| <u> </u> | 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 | |
| _ | | |

| | 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 ³) | |
| 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 | |
| Morfologia | rettilinea | |
| Morrologia | irregolare | |
| | altro (specificare) | |
| | larghezza (m) | |
| Caratteristiche dimensionali | altezza (m) | |
| Caratteristiche dimensionali | area (m ²⁾ | |
| | volume (m ³) | |
| | 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 ³) | |
| 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 | |
| | 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 |

| | assificativa di Area ad Erosione Diffus | , |
|--|---|-------------------------------|
| Codice Identificativo | n.foglio+"ERD"+ n.progressivo | F45_ERD_3-F44_ERD_1-F43_ERD_1 |
| | confinato al presente Foglio | |
| Estensione in Fogli contigui | nei seguenti Fogli | F44, F45, F43 |
| | fuori Foglio in area non cartografata | |
| | ciglio della piattaforma continentale scarpata continentale superiore | |
| | scarpata continentale superiore | <u> </u> |
| Contesto Geologico | testata/versante di Canyon | |
| | scarpata di prodelta | |
| | altro (specificare) | |
| | sismica monocanale | |
| | sismica multicanale | |
| Dati utilizzati | sonar a scansione Laterale | |
| | campionamenti | |
| | altro (specificare) | |
| | anfiteatro erosivo | |
| Morfologia | canalone | |
| | Irregolare | |
| | frane | |
| processi erosivi prevalenti | flussi canalizzati | |
| | correnti | |
| Area totale | altro (specificare) | 500.0 |
| Controllo tettonico | km² si | 500,8 |
| CONTROLO TETTONICO | si no | |
| | non definito | |
| | distanza minima (m) | 400 |
| Distanza dalla costa | profondità nel punto di minima distanza (m) | 140 |
| | assente | 1-71 |
| Testata | singola | · |
| | multipla (specificare n. testata) | |
| l . | AREA DELLA TESTATA | |
| Testata | coordinate geografiche del punto medio | |
| Indentazione del ERD sulla | 3 3 1 | |
| piattaforma (Distanza media in m tra estata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse | distanza media (m) | |
| eroso dal ERD) | | |
| | anfiteatro | |
| Morfologia della testata | nastro | |
| | cavolfiore | |
| | altro (specificare) larghezza (parallela alla costa) (m) | |
| | distanza minima da costa (m) | |
| Dimensioni e profondità | profondità nel punto di minima distanza (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) | |
| Litologia | breve descrizione e fonte bibliografica | |
| | | |
| Testata | coordinate geografiche del punto medio | |
| | coordinate geografiene dei parito incalor | |
| | distanza minima (m) | |
| Distanza dalla costa | | |
| Distanza dalla costa | distanza minima (m) | |
| Distanza dalla costa Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra estata e posizione ipotetica del ciglio | distanza minima (m) | |
| Distanza dalla costa Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra | distanza minima (m) profondità nel punto di minima distanza (m) distanza media (m) | |
| Distanza dalla costa Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra estata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse | distanza minima (m) profondità nel punto di minima distanza (m) distanza media (m) anfiteatro | |
| Distanza dalla costa Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra estata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse | distanza minima (m) profondità nel punto di minima distanza (m) distanza media (m) anfiteatro nastro | |
| Distanza dalla costa Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra estata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal ERD) | distanza minima (m) profondità nel punto di minima distanza (m) distanza media (m) anfiteatro nastro cavolfiore | |
| Distanza dalla costa Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra estata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal ERD) | distanza minima (m) profondità nel punto di minima distanza (m) distanza media (m) anfiteatro nastro cavolfiore altro (specificare) | |
| Distanza dalla costa Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra estata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal ERD) Morfologia della testata | distanza minima (m) profondità nel punto di minima distanza (m) distanza media (m) anfiteatro nastro cavolfiore altro (specificare) larghezza (parallela alla costa) (m) | |
| Distanza dalla costa Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra estata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal ERD) | distanza minima (m) profondità nel punto di minima distanza (m) distanza media (m) anfiteatro nastro cavolfiore altro (specificare) larghezza (parallela alla costa) (m) profondità minima (m) | |
| Distanza dalla costa Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra estata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal ERD) Morfologia della testata | distanza minima (m) profondità nel punto di minima distanza (m) distanza media (m) anfiteatro nastro cavolfiore altro (specificare) larghezza (parallela alla costa) (m) profondità minima (m) profondità massima (m) | |
| Distanza dalla costa Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra estata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal ERD) Morfologia della testata | distanza minima (m) profondità nel punto di 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 (km) | |
| Distanza dalla costa Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra estata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal ERD) Morfologia della testata | distanza minima (m) profondità nel punto di minima distanza (m) distanza media (m) anfiteatro nastro cavolfiore altro (specificare) larghezza (parallela alla costa) (m) profondità minima (m) profondità massima (m) | |

| moonio di piocolo nano | L - larghezza massima di nicchia (m) | 1 |
|---|--|---|
| | I - lunghezza massima di nicchia (m) | |
| Litologia | breve descrizione e fonte bibliografica | |
| | , and the second | |
| 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 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) | |
| | profondità massima (m) | |
| | area della testata (m²) | |
| | numero nicchie | |
| Nicchie di piccole frane | nicchie/km ² | |
| • | L - larghezza massima di nicchia (m) | |
| | I - lunghezza massima di nicchia (m) | |
| Litologia | breve descrizione e fonte bibliografica NOTE | |
| | NOTE | |
| Fonti bibliografiche, descrizioni etc. | Si tratta della scarpata continentale di parte del margine puglie ad andamento NW - SE. L'Area si presenta con erosione diffusa non presentano connessione tra di esse e che non danno luogo ne la base delle nicchie ne i depositi di frana a causa delle eleva | e si osservano numerose nicchie di frana che ad una testata. Spesso non è possibile definire |

| Scheda classificativa di Lineamento Tettonico (LIT) | | |
|---|---|---|
| Codice Identificativo | n.foglio+"LIT"+ n.progressivo | F44_LIT_1-F45_LIT_3-F43_LIT_1 |
| | confinato al presente Foglio | |
| Estensione in Fogli contigui | nei seguenti Fogli | F44, F45, F43 |
| | fuori Foglio in area non cartografata | |
| | ciglio della piattaforma continentale | |
| | scarpata continentale superiore | х |
| Contesto Geologico | scarpata continentale inferiore | |
| Contesto Geologico | testata/versante di Canyon | |
| | scarpata di prodelta | |
| | altro (specificare) | |
| | sismica monocanale | |
| - 4 | sismica multicanale | |
| Dati utilizzati | sonar a scansione Laterale | |
| | campionamenti | |
| | altro (specificare) | X |
| | Faglia | X |
| | Piega Piega e Faglia | |
| Tipologia | horst | |
| | graben | |
| | altro | |
| | lunghezza totale (m) | 55.000 |
| Andamento | direzione | NNW/SSE |
| | altezza massima di cresta di piega | |
| Morfologia | altezza massima di scarpata di Faglia | 200 |
| _ | 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 | |
| | vicinanza a centri eruttivi notii (se si specificare quali/no) | no |
| | analogo di lineamenti affioranti note (se si specificare quali/no) | diversi lineamenti con uguale andamento sono conosciuti sulla terraferma |
| Informazioni correlate | entità di rigetti noti | |
| | eventi storici (terremoti, frane tsunami) | |
| | NOTE | |
| Fonti bibliografiche, descrizioni etc. | | |

| | sificativa di Canyon e Canali (CAN) | |
|--|--|-----------------------|
| Codice Identificativo | n.foglio+"CAN"+ n.progressivo | F45_CAN_2-F44_CAN_ |
| | confinato al presente Foglio | |
| Estensione in Fogli contigui | nei seguenti Fogli | F42, F43, F44, F45 |
| | 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) | |
| | sismica monocanale | |
| Deti stilleneti | sismica multicanale | |
| Dati utilizzati | sonar a scansione Laterale campionamenti | |
| | altro (specificare) | |
| | Canyon (H/L>1/10) | |
| Classificazione | Canale (H/L<1/10) | |
| Lunghezza | metri | > 8000 |
| | Si | |
| Controllo Tettonico | No | |
| | non definito | |
| | nessuno franc agatiara | |
| ti pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliogra | frane costiere Maremoti | |
| | altro (specificare) | |
| | singola | |
| Morfologia della Testata | multipla (specificare n. di testate) | |
| | AREA DELLA TESTATA | |
| Testata | coordinate geograficehe del punto medio | 40°22'40"N 16°53'14"E |
| Distanza dalla costa | distanza minima (km) | 2 |
| Distanza 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 | |
| o.r.o.og.u uo.u tootutu | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | X rettilinea |
| | larghezza (parallela alla costa) (m) profondità minima (m) | 6.803 |
| 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 | |
| | AREA DELLA TESTATA | |
| Testata | coordinate geograficehe del punto medio | 40°16'59"N 16°50'16"E |
| | distanza minima (km) | 3,2 |
| Distanza dalla costa | 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 | Х |
| Morfologia della testata | nastro | |
| | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | 14.000 |
| | 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/km² | |
| Nicchie di piccole frane | L - larghezza massima di nicchia (km) | |
| | I - lunghezza massima di nicchia (m) | |
| | | |
| | H - spessore massimo materiale franato (m) | |
| Litologia | H - spessore massimo materiale franato (m) breve descrizione e fonte bibliografica | |

| Testata Distanza dalla costa Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della | coordinate geograficehe del punto medio distanza minima (km) profondità nel punto alla minima distanza (m) | |
|--|--|--|
| Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media | \ / | |
| | profondità nel punto alla minima distanza (m) | |
| | | |
| piattaforma prima che fosse eroso dal CAN) | distanza media (m) | |
| | anfiteatro | |
| Morfologia della testata | nastro | |
| oo.g.u uou tootutu | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | |
| | larghezza (parallela alla costa) (m) | |
| Dimensioni e profondità | profondità minima (m) | |
| Billionsion e profonditu | profondità massima (m) | |
| | area della testata (km²) | |
| | numero nicchie | |
| | nicchie/km ² | |
| Nicchie di piccole frane | L - larghezza massima di nicchia (km) | |
| | I - lunghezza massima di nicchia (m) | |
| | H - spessore massimo materiale franato (m) | |
| Litologia | breve descrizione e fonte bibliografica | |
| - G | Ü | |
| | AREA DELLA TESTATA | |
| Testata | coordinate geograficehe del punto medio | |
| Distance della sesta | distanza minima (km) | |
| 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 | |
| | nastro | |
| Morfologia della testata | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | |
| | larghezza (parallela alla costa) (m) | |
| | profondità minima (m) | |
| Dimensioni e profondità | profondità massima (m) | |
| | area della testata (km²) | |
| | numero nicchie | |
| | nicchie/km² | |
| Nicchie di piccole frane | L - larghezza massima di nicchia (km) | |
| The same an process many | I - lunghezza massima di nicchia (m) | |
| | H - spessore massimo materiale franato (m) | |
| Litologia | breve descrizione e fonte bibliografica | |
| Entologia | NOTE | |
| T | | |
| Fonti bibliografiche, descrizioni etc. | 1) i dati riportati sono relativi alla testata dell' area a canyon presente nei fogli 42-43-45; 2) Le d testate, definite "sub-testate" presentano numerosi rami (circa 30) conferendo all'area di testat una morfologia molto articolata 3) il canale principale (Valle di Taranto) si estende nel foglio N°45. | |

| Scheda class | ificativa di Canyon e Canali (CAN) | |
|--|---|---------------------|
| Codice Identificativo | n.foglio+"CAN"+ n.progressivo | F45_CAN_3-F44_CAN_2 |
| Fatanciana in Fauli continui | confinato al presente Foglio | E44 E4E |
| Estensione in Fogli contigui | nei seguenti Fogli fuori Foglio in area non cartografata | F44, F45 |
| | ciglio della piattaforma continentale | |
| | scarpata continentale superiore | Х |
| Contesto Geologico | scarpata continentale inferiore | х |
| Comosio Coologico | testata/versante di Canyon | |
| | scarpata di prodelta | |
| | altro (specificare) sismica monocanale | |
| | sismica multicanale | |
| Dati utilizzati | sonar a scansione Laterale | |
| | campionamenti | |
| | altro (specificare) | х |
| Classificazione | Canyon (H/L>1/10) | х |
| Lucation | Canale (H/L<1/10) | 25000 |
| Lunghezza | metri Si | 35600 |
| Controllo Tettonico | No | |
| | non definito | × |
| | nessuno | |
| nti pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliogra | frane costiere | |
| F3. see. ripertati nen area (opeenteare la totte bibliogra | Maremoti | |
| | altro (specificare) | |
| Morfologia della Testata | singola multipla (specificare n. di testate) | X |
| | AREA DELLA TESTATA | |
| Testata | coordinate geograficehe del punto medio | 728349, 44441594 |
| | distanza minima (km) | 22,6 |
| Distanza dalla costa | profondità nel punto alla minima distanza (m) | 250 |
| Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN) | distanza media (m) | 10500 |
| | anfiteatro | |
| Morfologia della testata | nastro | |
| morrologia della testata | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | X |
| | larghezza (parallela alla costa) (m) profondità minima (m) | 250 |
| Dimensioni e profondità | profondità massima (m) | 480 |
| | area della testata (km²) | 23 |
| | numero nicchie | 5 |
| | nicchie/km ² | 0,2 |
| Nicchie di piccole frane | L - larghezza massima di nicchia (km) | 1 |
| | I - lunghezza massima di nicchia (m) | 420 |
| | H - spessore massimo materiale franato (m) | 20 |
| Litologia | breve descrizione e fonte bibliografica | |
| | AREA DELLA TESTATA | |
| Testata | coordinate geograficehe del punto medio | |
| Distanza dalla costa | distanza minima (km) | |
| DISTAILEA UAIIA CUSTA | 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) | |
| | profondità minima (m) | |
| Dimensioni e profondità | profondità massima (m) | |
| | area della testata (km²) | |
| | numero nicchie | |
| | nicchie/km ² | |
| | L - larghezza massima di nicchia (km) | |
| Nicchie di piccole frane | | |
| Nicchie di piccole frane | I - lunghezza massima di nicchia (m) | |
| • | H - spessore massimo materiale franato (m) | |
| Nicchie di piccole frane Litologia | | |

| Testata | coordinate geograficehe del punto medio | |
|--|--|--|
| Distanza dalla costa | distanza minima (km) | |
| 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 nel punto alla minima distanza (m) 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) | |
| Dimensioni e profondita | profondità massima (m) | |
| | area della testata (km²) | |
| | numero nicchie | |
| | nicchie/km ² | |
| Nicchie di piccole frane | L - larghezza massima di nicchia (km) | |
| | I - lunghezza massima di nicchia (m) | |
| | H - spessore massimo materiale franato (m) | |
| Litologia | breve descrizione e fonte bibliografica | |
| | | |
| | 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 piattaforma prima che fosse eroso dal CAN) | 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 (km²) | |
| | numero nicchie | |
| | nicchie/km ² | |
| Nicchie di piccole frane | L - larghezza massima di nicchia (km) | |
| | I - lunghezza massima di nicchia (m) | |
| | H - spessore massimo materiale franato (m) | |
| Litologia | breve descrizione e fonte bibliografica | |
| | NOTE | |
| Fonti bibliografiche, descrizioni etc. | | |

| Scheda cla | ssificativa di Area ad Erosione Diffusa | (ERD) |
|--|--|---------------------|
| Codice Identificativo | n.foglio+"ERD"+ n.progressivo | F45_ERD_3-F44_ERD_1 |
| | confinato al presente Foglio | |
| Estensione in Fogli contigui | nei seguenti Fogli | F44, F45, F43 |
| | fuori Foglio in area non cartografata | |
| | ciglio della piattaforma continentale | |
| | scarpata continentale superiore scarpata continentale inferiore | X |
| Contesto Geologico | testata/versante di Canyon | X |
| | scarpata di prodelta | |
| | altro (specificare) | |
| | sismica monocanale | |
| | sismica multicanale | |
| Dati utilizzati | sonar a scansione Laterale | |
| | campionamenti | |
| | altro (specificare) | X |
| Marfalagia | anfiteatro erosivo | |
| Morfologia | canalone | |
| | Irregolare frane | X X |
| | flussi canalizzati | ^ |
| processi erosivi prevalenti | correnti | |
| | altro (specificare) | |
| Area totale | km ² | 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) | |
| | 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) | <i>r.</i> | |
| | anfiteatro | |
| Morfologia della testata | nastro cavolfiore | |
| | altro (specificare) | |
| | larghezza (parallela alla costa) (m) | |
| Dimensional supplementary | distanza minima da costa (m) | |
| Dimensioni e profondità | 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) | |
| Litologia | I - lunghezza massima di nicchia (m) breve descrizione e fonte bibliografica | |
| 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 | distanza media (m) | |
| piattaforma prima che fosse eroso dal | | |
| ERD) | e | |
| | anfiteatro | |
| Morfologia della testata | nastro cavolfiore | |
| | altro (specificare) | |
| | larghezza (parallela alla costa) (m) | |
| | 3 - 1 (1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 | |

| 1 | profondità minima (m) | 1 |
|---|---|--|
| Dimensioni e profondità | 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 | |
| Entologia | breve descrizione e forte 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 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) | |
| Dimension e preferance | profondità massima (m) | |
| | area della testata (m ²⁾ | |
| | numero nicchie | |
| Nicchie di piccole frane | nicchie/km ² | |
| Missine ai pissole Italie | L - larghezza massima di nicchia (m) | |
| | I - lunghezza massima di nicchia (m) | |
| Litologia | breve descrizione e fonte bibliografica | |
| | NOTE | |
| Fonti bibliografiche, descrizioni etc. | Si tratta della scarpata continentale di parte del margine p di una faglia ad andamento NW - SE. L'Area si presenta co numerose nicchie di frana che non presentano connession una testata. Spesso non è possibile definire ne la base del delle elevate pendenze della scarpata inferiore. | n erosione diffusa e si osservano ne tra di esse e che non danno luogo ad |

| | sificativa di Area ad Erosione Diffusa (ER | / |
|---|---|-------------------|
| Codice Identificativo | n.foglio+"ERD"+ n.progressivo | F45_ERD_4-F44_ERD |
| Estensione in Fogli contigui | confinato al presente Foglio | E44 E |
| | nei seguenti Fogli | F44, F4 |
| | fuori Foglio in area non cartografata ciglio della piattaforma continentale | |
| _ | scarpata continentale superiore | |
| | scarpata continentale superiore | |
| Contesto Geologico | testata/versante di Canyon | |
| <u> </u> | scarpata di prodelta | |
| | altro (specificare) | |
| | sismica monocanale | |
| | sismica multicanale | |
| Dati utilizzati | sonar a scansione Laterale | |
| | campionamenti | |
| | altro (specificare) | |
| | anfiteatro erosivo | |
| Morfologia | canalone | |
| | Irregolare | |
| | frane | |
| processi erosivi prevalenti | flussi canalizzati | |
| processi erosivi prevalenti | correnti | |
| | altro (specificare) | |
| Area totale | km ² | |
| Controllo tettonico | si | |
| | no | |
| | non definito | |
| Distanza dalla costa | distanza minima (m) | 392 |
| Distanza dana costa | profondità nel punto di minima distanza (m) | 7 |
| | assente | |
| Testata | singola | |
| | multipla (specificare n. testata) | |
| | AREA DELLA TESTATA | |
| Testata | coordinate geografiche del punto medio | |
| ndentazione 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 | |
| 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 (km2) numero nicchie | |
| | 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 | |
| Litorogiu | 21010 decenzione e fonte bibliogranica | |
| Testata | coordinate geografiche del punto medio | |
| | distanza minima (m) | |
| Distanza dalla costa | profondità nel punto di minima distanza (m) | |
| ndentazione 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 tantata | nastro | |
| Morfologia 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 (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 | |
| | Ş | |
| 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 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 (m ²⁾ | |
| | numero nicchie | |
| Nicchie di piccole frane | nicchie/km ² | |
| | L - larghezza massima di nicchia (m) | |
| | I - lunghezza massima di nicchia (m) | |
| Litologia | breve descrizione e fonte bibliografica | |
| | NOTE | |
| onti bibliografiche, descrizioni etc. | | |

| Scheda classificativa di Frana Significativa (FRS) | | |
|--|--|---------------------------|
| Codice Identificativo | n.foglio+"FRS"+ n.progressivo | F45_FRS_5-F44_FRS_1 |
| Estensione in Fogli contigui | confinato al presente Foglio | |
| | nei seguenti Fogli | F44, F45, F43 |
| | fuori Foglio in area non cartografata | |
| | ciglio della piattaforma continentale | |
| | scarpata continentale superiore | |
| Contesto Geologico | scarpata continentale inferiore | X |
| <u> </u> | testata/versante di Canyon | |
| <u> </u> - | scarpata di prodelta altro (specificare) | |
| | sismica monocanale | |
| <u> -</u> - | sismica moriocanale sismica multicanale | |
| Dati utilizzati | sonar a scansione Laterale | |
| Dati utilizzati | campionamenti | |
| | altro (specificare) | x |
| | frana rotazionale | |
| | frana traslazionale | × |
| Classificazione | debris avalanche | |
| | non definibile | |
| <u> </u> | altro (specificare) | |
| | età del drappeggio | Pleistocene Sup - Olocene |
| Età stimata dell'evento (specificare tipo di dato: | età del depossito sottostante | Pleistocene |
| cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico) | età della frana | Pleistocene |
| Area totale (nicchia + deposito) | m ² | 157.500.000 |
| Distanza minima della nicchia dalla costa | | 19000 |
| Profondità minima della nicchia (H) | m | 900 |
| Profondità massima del deposito (L) | | 1200 |
| 1 Totolidita massima dei deposito (E) | riconoscibile (si/no) | no |
| Area di traslazione | estensione (m) | |
| | si (specificare che tipo) | SI Faglie dirette |
| Vicinanza a lineamenti tettonici | no | 5 a.g |
| | non definibile | |
| | altre frane | X |
| Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la | terremoti | |
| fonte bibliografica) | maremoti | |
| | nessuno/altro (specificare) | |
| | semplice (nicchia unica) | |
| | composita (più nicchie intersecanti) | X |
| Tipologia — | 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 | |
| Mortologia | irregolare | X |
| | altro (specificare) | |
| | larghezza (m) | 30000 |
| Caratteristiche dimensionali | altezza (m) | 50 |
| Garatteristiche dimensionali | area (m ²⁾ | 157.500.000 |
| | volume (m ³) | 7.875.000.000 |
| | presenza di gradini minori (si/no) | si |
| Elementi morfologici associati | presenza di deposito non evacuato (si/no) | si |
| | presenza di fratture da tensione (si/no) | no |
| | DEPOSITO DI FRANA | |
| | fresca | |
| Espressione morfologica | rielaborata | Х |
| | presenza di dorsali di compressione (si/no) | no |
| | regolare | |
| Morfologia prevalente | ad hummocky | х |
| monologia prevalente | a blocchi | |
| | altro (specificare) | |
| | volume stimato (m ³) | |
| Caratteristiche dimensionali | spessore massimo (m) | |
| Caratteristiche uniferisionali | area della superficie esposta (m²) | 30736646 |
| <u> </u> | 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 | |
| EAA Manduria Schodo IIM | EAS EDS 5 EAA EDS 1 | |

| Morfologia | irregolare altro (specificare) | |
|--|--|--------------------------------------|
| | | |
| | | |
| | larghezza (m) | |
| Caratteristiche dimensionali | altezza (m) | |
| | area (m ²⁾ | |
| | volume (m ³) | |
| | 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 | |
| 5 . | a blocchi | |
| | altro (specificare) | |
| | volume stimato (m³) | |
| Caratteristiche dimensionali | spessore massimo (m) | |
| | 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 | |
| | ADEA DELLA MICCUIIA | |
| Nicchia di Frana | 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) | |
| Liementi monologici associati | presenza di fratture da tensione (si/no) | |
| | DEPOSITO DI FRANA | |
| | fresca | |
| Espressione morfologica | rielaborata | |
| p | presenza di dorsali di compressione (si/no) | |
| | regolare | |
| Montalonia | ad hummocky | |
| Morfologia prevalente | a blocchi | |
| | altro (specificare) | |
| | volume stimato (m ³) | |
| Constantation discours 1 | 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 | |
| | NOTE | |
| | | |
| | Area a Frana Significativa ubicata nel margine sud orientale del fog fogli N°44 e N°45. | lio N°43 che presenta continuità nei |

| Scheda clas | ssificativa di Frana Significativa (FRS) | |
|--|---|---------------------|
| Codice Identificativo | n.foglio+"FRS"+ n.progressivo | F45_FRS_6-F44_FRS_2 |
| | confinato al presente Foglio | |
| Estensione in Fogli contigui | nei seguenti Fogli | F44, F45 |
| | 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) | |
| | sismica monocanale | |
| | sismica multicanale | |
| Dati utilizzati | sonar a scansione Laterale | |
| _ | campionamenti | |
| | altro (specificare) frana rotazionale | |
| | frana traslazionale | |
| Classificazione | debris avalanche | |
| Classificazione | non definibile | , |
| _ | altro (specificare) | |
| | età del drappeggio | |
| Età stimata dell'evento (specificare tipo di dato: | età del depossito sottostante | |
| cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico) | età della frana | |
| Area totale (nicchia + deposito) | m² | 18100000 |
| Distanza minima della nicchia dalla costa | m | 40500 |
| Profondità minima della nicchia (H) | m | 1300 |
| Profondità massima del deposito (L) | m | 1600 |
| Area di traslazione | riconoscibile (si/no) | nc |
| 7 ii od di ti doldaliono | estensione (m) | |
| VI. 11 | si (specificare che tipo) | |
| Vicinanza a lineamenti tettonici | no non definibile | |
| | altre franc |) |
| Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la | terremoti | |
| fonte bibliografica) | maremoti | |
| | nessuno/altro (specificare) | |
| | semplice (nicchia unica) | |
| Tinalonia | composita (più nicchie intersecanti) | > |
| Tipologia | complessa (più nicchie in assetto retrogressivo) | |
| | altro (specificare) | |
| | AREA DELLA NICCHIA | |
| Nicchia di Frana | coordinate geografiche del punto medio | 710335, 4422940 |
| <u> </u> | ad anfiteatro rettilinea | |
| Morfologia — | irregolare | |
| _ | altro (specificare) | |
| | larghezza (m) | 3600 |
| | altezza (m) | 50 |
| Caratteristiche dimensionali | area (m²) | 10800000 |
| | volume (m³) | 540000000 |
| | presenza di gradini minori (si/no) | no |
| Elementi morfologici associati | presenza di deposito non evacuato (si/no) | no |
| | presenza di fratture da tensione (si/no) | no |
| | DEPOSITO DI FRANA | |
| <u> </u> | fresca | |
| Espressione morfologica | rielaborata |) |
| | presenza di dorsali di compressione (si/no) | |
| | regolare ad hummocky | > |
| Morfologia prevalente | a blocchi | |
| | altro (specificare) | |
| | volume stimato (m³) | 100400000 |
| | spessore massimo (m) | 40 |
| Caratteristiche dimensionali | area della superficie esposta (m²) | 2510000 |
| - | dimensione massima di blocchi (m) | |
| | del deposito di frana | |
| Litologia (desunta da campioni di sedimento) | delle unità stratigrafiche coinvolte | |
| | del livello di scollamento | |
| | | |
| AUG. 11 U.F. | AREA DELLA NICCHIA | |
| Nicchia di Frana | coordinate geografiche del punto medio | |
| <u> </u> | ad anfiteatro | |

| 1 | rettilinea | l I |
|--|---|--------------|
| Morfologia Caratteristiche dimensionali | irregolare | |
| | altro (specificare) | |
| | larghezza (m) | |
| | altezza (m) | |
| | area (m ²⁾ | |
| | volume (m ³) | |
| | 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 | |
| Formanciana manfalaniaa | fresca rielaborata | |
| Espressione morfologica | presenza di dorsali di compressione (si/no) | |
| | regolare | |
| | ad hummocky | |
| Morfologia prevalente | a blocchi | |
| <u> </u> | altro (specificare) | |
| | volume stimato (m³) | |
| <u> </u> | 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 | |
| | | |
| <u>'</u> | AREA DELLA NICCHIA | |
| Nicchia di Frana | coordinate geografiche del punto medio | |
| | ad anfiteatro | |
| Morfologia – | rettilinea | |
| | irregolare | |
| | altro (specificare) | |
| <u> </u> | larghezza (m) altezza (m) | |
| Caratteristiche dimensionali | ` , | |
| <u> </u> | 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 provalento | ad hummocky | |
| Morfologia prevalente | a blocchi | |
| | altro (specificare) | |
| | volume stimato (m³) | |
| Caratteristiche dimensionali | spessore massimo (m) | |
| Caratteristiche annensionan | 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 | |
| ı | NOTE | |
| Fonti bibliografiche, descrizioni etc. | | |

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