

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

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

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

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

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

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

| Scheda classificativa di Area ad Erosione Diffusa (ERD) | | |
|---|---|---------------|
| Codice Identificativo | n.foglio+"ERD"+ n.progressivo | F44_ERD_1 |
| Estensione in Fogli contigui | confinato al presente Foglio | |
| | nei seguenti Fogli | F41, F45, F43 |
| | fuori Foglio in area non cartografata | |
| Contesto Geologico | ciglio della piattaforma continentale | |
| | scarpata continentale superiore | x |
| | scarpata continentale inferiore | x |
| | testata/versante di Canyon | |
| | scarpata di prodelta | |
| | altro (specificare) | |
| Dati utilizzati | sismica monocanale | |
| | sismica multicanale | |
| | sonar a scansione Laterale | |
| | campionamenti | |
| | altro (specificare) | x |
| Morfologia | anfiteatro erosivo | |
| | canalone | |
| | Irregolare | x |
| processi erosivi prevalenti | frane | x |
| | flussi canalizzati | |
| | correnti | |
| | altro (specificare) | |
| Area totale | km ² | 500,86 |
| Controllo tettonico | si | x |
| | no | |
| | non definito | |
| Distanza dalla costa | distanza minima (m) | 4000 |
| | profondità nel punto di minima distanza (m) | 140 |
| Testata | assente | x |
| | singola | |
| | multipla (specificare n. testata) | |
| AREA DELLA TESTATA | | |
| Testata | coordinate geografiche del punto medio | |
| Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal ERD) | distanza media (m) | |
| Morfologia della testata | anfiteatro | |
| | nastro | |
| | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | |
| Dimensioni e profondità | larghezza (parallela alla costa) (m) | |
| | distanza minima da costa (m) | |
| | profondità nel punto di minima distanza (m) | |
| | area della testata (km2) | |
| Nicchie di piccole frane | numero nicchie | |
| | nicchie/km2 | |
| | L - larghezza massima di nicchia (m) | |
| | I - lunghezza massima di nicchia (m) | |
| Litologia | breve descrizione e fonte bibliografica | |
| | | |
| Testata | coordinate geografiche del punto medio | |
| Distanza dalla costa | distanza minima (m) | |
| | profondità nel punto di minima distanza (m) | |
| Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal ERD) | distanza media (m) | |
| Morfologia della testata | anfiteatro | |
| | nastro | |
| | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | |
| | larghezza (parallela alla costa) (m) | |

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

| Scheda classificativa di Area ad Erosione Diffusa (ERD) | | |
|---|---|-----------|
| Codice Identificativo | n.foglio+"ERD"+ n.progressivo | F44_ERD_2 |
| Estensione in Fogli contigui | confinato al presente Foglio | |
| | nei seguenti Fogli | F41, F45 |
| | fuori Foglio in area non cartografata | x |
| Contesto Geologico | ciglio della piattaforma continentale | |
| | scarpata continentale superiore | |
| | scarpata continentale inferiore | x |
| | testata/versante di Canyon | |
| | scarpata di prodelta | |
| | altro (specificare) | |
| Dati utilizzati | sismica monocanale | |
| | sismica multicanale | |
| | sonar a scansione Laterale | |
| | campionamenti | |
| | altro (specificare) | x |
| Morfologia | anfiteatro erosivo | |
| | canalone | |
| | Irregolare | x |
| processi erosivi prevalenti | frane | x |
| | flussi canalizzati | |
| | correnti | |
| | altro (specificare) | |
| Area totale | km ² | 62 |
| Controllo tettonico | si | |
| | no | |
| | non definito | x |
| Distanza dalla costa | distanza minima (m) | 39200 |
| | profondità nel punto di minima distanza (m) | 750 |
| Testata | assente | x |
| | singola | |
| | multipla (specificare n. testata) | |
| AREA DELLA TESTATA | | |
| Testata | coordinate geografiche del punto medio | |
| Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal ERD) | distanza media (m) | |
| Morfologia della testata | anfiteatro | |
| | nastro | |
| | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | |
| Dimensioni e profondità | larghezza (parallela alla costa) (m) | |
| | distanza minima da costa (m) | |
| | profondità nel punto di minima distanza (m) | |
| | area della testata (km2) | |
| Nicchie di piccole frane | numero nicchie | |
| | nicchie/km2 | |
| | L - larghezza massima di nicchia (m) | |
| | I - lunghezza massima di nicchia (m) | |
| Litologia | breve descrizione e fonte bibliografica | |
| | | |
| Testata | coordinate geografiche del punto medio | |
| Distanza dalla costa | distanza minima (m) | |
| | profondità nel punto di minima distanza (m) | |
| Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal ERD) | distanza media (m) | |
| Morfologia della testata | anfiteatro | |
| | nastro | |
| | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | |
| Dimensioni e profondità | larghezza (parallela alla costa) (m) | |
| | profondità minima (m) | |

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

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

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

| Scheda classificativa di Frana Significativa (FRS) | | |
|---|--|-----------------|
| Codice Identificativo | n.foglio+"FRS"+ n.progressivo | F44_FRS_2 |
| Estensione in Fogli contigui | confinato al presente Foglio | |
| | nei seguenti Fogli | F44, F45 |
| | fuori Foglio in area non cartografata | |
| Contesto Geologico | ciglio della piattaforma continentale | |
| | scarpata continentale superiore | |
| | scarpata continentale inferiore | x |
| | testata/versante di Canyon | |
| | scarpata di prodelta | |
| | altro (specificare) | |
| Dati utilizzati | sismica monocanale | |
| | sismica multicanale | |
| | sonar a scansione Laterale | |
| | campionamenti | |
| Classificazione | altro (specificare) | x |
| | frana rotazionale | |
| | frana traslazionale | |
| | debris avalanche | |
| | non definibile | x |
| Età stimata dell'evento (specificare tipo di dato: cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico) | altro (specificare) | |
| | età del drappeggio | |
| | età del deposito sottostante | |
| | età della frana | |
| Area totale (nicchia + deposito) | m ² | 18100000 |
| Distanza minima della nicchia dalla costa | m | 40500 |
| Profondità minima della nicchia (H) | m | 1300 |
| Profondità massima del deposito (L) | m | 1600 |
| Area di traslazione | riconoscibile (si/no) | no |
| | estensione (m) | |
| Vicinanza a lineamenti tettonici | si (specificare che tipo) | |
| | no | |
| | non definibile | x |
| Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica) | altre frane | |
| | terremoti | |
| | maremoti | |
| | nessuno/altro (specificare) | |
| Tipologia | semplice (nicchia unica) | |
| | composita (più nicchie intersecanti) | x |
| | complessa (più nicchie in assetto retrogressivo) | |
| | altro (specificare) | |
| AREA DELLA NICCHIA | | |
| Nicchia di Frana | coordinate geografiche del punto medio | 710335, 4422940 |
| Morfologia | ad anfiteatro | x |
| | rettilinea | |
| | irregolare | |
| | altro (specificare) | |
| Caratteristiche dimensionali | larghezza (m) | 3600 |
| | altezza (m) | 50 |
| | area (m ²) | 10800000 |
| | volume (m ³) | 540000000 |
| Elementi morfologici associati | presenza di gradini minori (si/no) | no |
| | presenza di deposito non evacuato (si/no) | no |
| | presenza di fratture da tensione (si/no) | no |
| DEPOSITO DI FRANA | | |
| Espressione morfologica | fresca | |
| | rielaborata | x |
| | presenza di dorsali di compressione (si/no) | |
| Morfologia prevalente | regolare | x |
| | ad hummocky | |
| | a blocchi | |
| | altro (specificare) | |
| Caratteristiche dimensionali | volume stimato (m ³) | 100400000 |
| | spessore massimo (m) | 40 |
| | area della superficie esposta (m ²) | 2510000 |
| | dimensione massima di blocchi (m) | |
| Litologia (desunta da campioni di sedimento) | del deposito di frana | |
| | delle unità stratigrafiche coinvolte | |
| | del livello di scollamento | |
| AREA DELLA NICCHIA | | |
| Nicchia di Frana | coordinate geografiche del punto medio | |
| | ad anfiteatro | |

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

| Scheda classificativa di Frana Significativa (FRS) | | |
|---|--|-----------------|
| Codice Identificativo | n.foglio+"FRS"+ n.progressivo | F44_FRS_3 |
| Estensione in Fogli contigui | confinato al presente Foglio | x |
| | nei seguenti Fogli | |
| | fuori Foglio in area non cartografata | |
| Contesto Geologico | ciglio della piattaforma continentale | |
| | scarpata continentale superiore | |
| | scarpata continentale inferiore | x |
| | testata/versante di Canyon | |
| | scarpata di prodelta | |
| | altro (specificare) | |
| Dati utilizzati | sismica monocanale | |
| | sismica multicanale | |
| | sonar a scansione Laterale | |
| | campionamenti | |
| | altro (specificare) | x |
| Classificazione | frana rotazionale | |
| | frana traslazionale | |
| | debris avalanche | |
| | non definibile | x |
| | altro (specificare) | |
| Età stimata dell'evento (specificare tipo di dato: cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico) | età del drappeggio | |
| | età del deposito sottostante | |
| | età della frana | |
| Area totale (nicchia + deposito) | m ² | 14500000 |
| Distanza minima della nicchia dalla costa | m | 38000 |
| Profondità minima della nicchia (H) | m | 500 |
| Profondità massima del deposito (L) | m | 780 |
| Area di traslazione | riconoscibile (si/no) | no |
| | estensione (m) | |
| Vicinanza a lineamenti tettonici | si (specificare che tipo) | |
| | no | |
| | non definibile | x |
| Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica) | altre frane | |
| | terremoti | |
| | maremoti | |
| | nessuno/altro (specificare) | |
| | | |
| Tipologia | semplice (nicchia unica) | |
| | composita (più nicchie intersecanti) | x |
| | complessa (più nicchie in assetto retrogressivo) | x |
| | altro (specificare) | |
| AREA DELLA NICCHIA | | |
| Nicchia di Frana | coordinate geografiche del punto medio | 728190, 4423191 |
| Morfologia | ad anfiteatro | x |
| | rettilinea | |
| | irregolare | |
| | altro (specificare) | |
| Caratteristiche dimensionali | larghezza (m) | 5000 |
| | altezza (m) | 20 |
| | area (m ²) | 6480000 |
| | volume (m ³) | 129600000 |
| Elementi morfologici associati | presenza di gradini minori (si/no) | no |
| | presenza di deposito non evacuato (si/no) | no |
| | presenza di fratture da tensione (si/no) | no |
| DEPOSITO DI FRANA | | |
| Espressione morfologica | fresca | |
| | rielaborata | x |
| | presenza di dorsali di compressione (si/no) | |
| Morfologia prevalente | regolare | x |
| | ad hummocky | |
| | a blocchi | |
| | altro (specificare) | |
| Caratteristiche dimensionali | volume stimato (m ³) | 40950000 |
| | spessore massimo (m) | 15 |
| | area della superficie esposta (m ²) | 2730000 |
| | dimensione massima di blocchi (m) | |

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

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

| Scheda classificativa di Canyon e Canali (CAN) | | |
|--|---|---------------------------|
| Codice Identificativo | n.foglio+"CAN"+ n.progressivo | CAN_1-F43_CAN_1-F44_CAN_1 |
| Estensione in Fogli contigui | confinato al presente Foglio | |
| | nei seguenti Fogli | F42, F43, F44, F45 |
| | fuori Foglio in area non cartografata | x |
| Contesto Geologico | ciglio della piattaforma continentale | x |
| | scarpata continentale superiore | x |
| | scarpata continentale inferiore | x |
| | testata/versante di Canyon | |
| | scarpata di prodelta | |
| | altro (specificare) | |
| | | |
| Dati utilizzati | sismica monocanale | |
| | sismica multicanale | |
| | sonar a scansione Laterale | |
| | campionamenti | |
| | altro (specificare) | x |
| Classificazione | Canyon (H/L>1/10) | x |
| | Canale (H/L<1/10) | |
| Lunghezza | metri | > 80000 |
| Controllo Tettonico | Si | x |
| | No | |
| | non definito | |
| Dati pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica) | nessuno | x |
| | frane costiere | |
| | Maremoti | |
| | altro (specificare) | |
| Morfologia della Testata | singola | |
| | multipla (specificare n. di testate) | 2 |
| AREA DELLA TESTATA | | |
| Testata | coordinate geografiche del punto medio | 40°22'40"N 16°53'14"E |
| Distanza dalla costa | distanza minima (km) | 2 |
| | profondità nel punto alla minima distanza (m) | 30 |
| Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN) | distanza media (m) | 430 |
| Morfologia della testata | anfiteatro | |
| | nastro | |
| | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | X rettilinea |
| Dimensioni e profondità | larghezza (parallela alla costa) (m) | 6.803 |
| | profondità minima (m) | 30 |
| | profondità massima (m) | >930 |
| | area della testata (km ²) | 3609360 |
| Nicchie di piccole frane | numero nicchie | |
| | nicchie/km ² | |
| | L - larghezza massima di nicchia (km) | |
| | I - lunghezza massima di nicchia (m) | |
| | H - spessore massimo materiale franato (m) | |
| Litologia | breve descrizione e fonte bibliografica | |
| AREA DELLA TESTATA | | |
| Testata | coordinate geografiche del punto medio | 40°16'59"N 16°50'16"E |
| Distanza dalla costa | distanza minima (km) | 3,2 |
| | profondità nel punto alla minima distanza (m) | 50 |
| Indentazione del canyon sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal CAN) | distanza media (m) | 360 |
| Morfologia della testata | anfiteatro | X |
| | nastro | |
| | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | |
| Dimensioni e profondità | larghezza (parallela alla costa) (m) | 14.000 |
| | profondità minima (m) | 40 |
| | profondità massima (m) | > 1000 |
| | area della testata (km ²) | 10268700 |
| Nicchie di piccole frane | numero nicchie | |
| | nicchie/km ² | |
| | L - larghezza massima di nicchia (km) | |
| | I - lunghezza massima di nicchia (m) | |
| | H - spessore massimo materiale franato (m) | |
| Litologia | breve descrizione e fonte bibliografica | |
| AREA DELLA TESTATA | | |

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

| Scheda classificativa di Affioramenti di Substrato Litoide (ASL) | | |
|--|---|---|
| Codice Identificativo | n.foglio+"ASL"+ n.progressivo | F44_ASL_1-F46_ASL_1-F47_ASL_14-F48_ASL_2 |
| Estensione in Fogli contigui | confinato al presente Foglio | |
| | nei seguenti Fogli | F44, F46, F47, F48 |
| | fuori Foglio in area non cartografata | x |
| Contesto Geologico | ciglio della piattaforma continentale | x |
| | scarpata continentale superiore | |
| | scarpata continentale inferiore | |
| | testata/versante di Canyon | |
| | scarpata di prodelta | |
| | altro (specificare) | piattaforma continentale |
| | | |
| Dati utilizzati | sismica monocanale | |
| | sismica multicanale | |
| | sonar a scansione Laterale | |
| | campionamenti | |
| | altro (specificare) | x |
| Tipologia | rilevato | x |
| | pianeggiante | |
| | irregolare | x |
| | altro | |
| Ambiente Geologico | piattaforma continentale | x |
| | scarpata continentale superiore | |
| | scarpata continentale inferiore | |
| | bacino intrascarpata | |
| | piana batiale | |
| | altro (specificare) | |
| Area totale | km ² | 725 |
| Informazioni litologiche | stratigrafia/sedimentologia | |
| | parametri geotecnici | |
| Informazioni correlate | analogo di litologie affioranti note (quali/no) | biocostruzione, substrato affiorante generico |
| | vicinanza ad elementi tettonici noti (quali/no) | no |
| NOTE | | |
| Fonti bibliografiche, descrizioni etc. | | |

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

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

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

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

| Scheda classificativa di area a depositi CONtouritici prevalenti (CON) | | |
|--|--|---------------------|
| Codice Identificativo | n.foglio+"CAN"+ n.progressivo | F44_CON_1-F46_CON_1 |
| Estensione in Fogli contigui | confinato al presente Foglio | |
| | nei seguenti Fogli | F44, F46 |
| | fuori Foglio in area non cartografata | |
| Tipologia | sediment drift | |
| | onde di sedimento | x |
| Ambiente Geologico | scarpata continentale superiore | x |
| | scarpata continentale inferiore | |
| | bacino intrascarpata | |
| | piana batiale | |
| | altro (specificare) | |
| Area totale | m ² | 325200000 |
| Elementi morfodimensionali | area massima del singolo deposito | |
| | morfologia prevalente (lobo, fan, conoide, treccia, altro) | alto morfologico |
| Informazioni litologiche | stratigrafia/sedimentologia | |
| | parametri geotecnici | |
| Informazioni correlate | presenza di forme di fondo (se si di che tipo) | onde di sedimento |
| | presenza di foci fluviali a monte (si/no) | no |
| Dati a disposizione | sismica monocanale | |
| | 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 |
| | fuori Foglio in area non cartografata | |
| Contesto Geologico | ciglio della piattaforma continentale | |
| | scarpata continentale superiore | |
| | scarpata continentale inferiore | x |
| | testata/versante di Canyon | |
| | scarpata di prodelta | |
| Dati utilizzati | altro (specificare) | |
| | sismica monocanale | |
| | sismica multicanale | |
| | sonar a scansione Laterale | |
| | campionamenti | |
| Classificazione | altro (specificare) | x |
| | frana rotazionale | |
| | frana traslazionale | x |
| | debris avalanche | |
| | non definibile | |
| Età stimata dell'evento (specificare tipo di dato: cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico) | altro (specificare) | |
| | età del drappeggio | Pleistocene Sup - Olocene |
| | età del deposito sottostante | Pleistocene |
| Area totale (nicchia + deposito) | età della frana | Pleistocene |
| Distanza minima della nicchia dalla costa | m ² | 157.500.000 |
| Profondità minima della nicchia (H) | m | 19000 |
| Profondità massima del deposito (L) | m | 900 |
| Area di traslazione | m | 1200 |
| | riconoscibile (si/no) | no |
| Vicinanza a lineamenti tettonici | estensione (m) | |
| | si (specificare che tipo) | SI Faglie dirette |
| | no | |
| Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica) | non definibile | |
| | altre frane | x |
| | terremoti | |
| | maremoti | |
| | nessuno/altro (specificare) | |
| Tipologia | semplice (nicchia unica) | |
| | composita (più nicchie intersecanti) | x |
| | complessa (più nicchie in assetto retrogressivo) | |
| | altro (specificare) | |
| AREA DELLA NICCHIA | | |
| Nicchia di Frana | coordinate geografiche del punto medio | 704572, 4438089 |
| Morfologia | ad anfiteatro | |
| | rettilinea | |
| | irregolare | x |
| | altro (specificare) | |
| Caratteristiche dimensionali | larghezza (m) | 30000 |
| | altezza (m) | 50 |
| | area (m ²) | 157.500.000 |
| | volume (m ³) | 7.875.000.000 |
| Elementi morfologici associati | presenza di gradini minori (si/no) | si |
| | presenza di deposito non evacuato (si/no) | si |
| | presenza di fratture da tensione (si/no) | no |
| DEPOSITO DI FRANA | | |
| Espressione morfologica | fresca | |
| | rielaborata | x |
| | presenza di dorsali di compressione (si/no) | no |
| Morfologia prevalente | regolare | |
| | ad hummocky | x |
| | a blocchi | |
| Caratteristiche dimensionali | altro (specificare) | |
| | volume stimato (m ³) | |
| | spessore massimo (m) | |
| | area della superficie esposta (m ²) | 30736646 |
| Litologia (desunta da campioni di sedimento) | dimensione massima di blocchi (m) | |
| | del deposito di frana | |
| | delle unità stratigrafiche coinvolte | |
| | del livello di scollamento | |
| AREA DELLA NICCHIA | | |
| Nicchia di Frana | coordinate geografiche del punto medio | |
| Morfologia | ad anfiteatro | |
| | rettilinea | |
| | irregolare | |
| | altro (specificare) | |
| | larghezza (m) | |

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

| Scheda classificativa di Area ad Erosione Diffusa (ERD) | | |
|---|---|-------------------------------|
| Codice Identificativo | n.foglio+"ERD"+ n.progressivo | F45_ERD_3-F44_ERD_1-F43_ERD_1 |
| Estensione in Fogli contigui | confinato al presente Foglio | |
| | nei seguenti Fogli | F44, F45, F43 |
| | fuori Foglio in area non cartografata | |
| Contesto Geologico | ciglio della piattaforma continentale | |
| | scarpata continentale superiore | x |
| | scarpata continentale inferiore | x |
| | testata/versante di Canyon | |
| | scarpata di prodelta | |
| | altro (specificare) | |
| Dati utilizzati | sismica monocanale | |
| | sismica multicanale | |
| | sonar a scansione Laterale | |
| | campionamenti | |
| | altro (specificare) | x |
| Morfologia | anfiteatro erosivo | |
| | canalone | |
| | Irregolare | x |
| processi erosivi prevalenti | frane | x |
| | flussi canalizzati | |
| | correnti | |
| | altro (specificare) | |
| Area totale | km ² | 500,86 |
| Controllo tettonico | si | x |
| | no | |
| | non definito | |
| Distanza dalla costa | distanza minima (m) | 4000 |
| | profondità nel punto di minima distanza (m) | 140 |
| Testata | assente | x |
| | singola | |
| | multipla (specificare n. testata) | |
| AREA DELLA TESTATA | | |
| Testata | coordinate geografiche del punto medio | |
| Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal ERD) | distanza media (m) | |
| | | |
| Morfologia della testata | anfiteatro | |
| | nastro | |
| | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | |
| Dimensioni e profondità | larghezza (parallela alla costa) (m) | |
| | distanza minima da costa (m) | |
| | profondità nel punto di minima distanza (m) | |
| | area della testata (km2) | |
| Nicchie di piccole frane | numero nicchie | |
| | nicchie/km2 | |
| | L - larghezza massima di nicchia (m) | |
| | I - lunghezza massima di nicchia (m) | |
| Litologia | breve descrizione e fonte bibliografica | |
| | | |
| Testata | coordinate geografiche del punto medio | |
| Distanza dalla costa | distanza minima (m) | |
| | profondità nel punto di minima distanza (m) | |
| Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal ERD) | distanza media (m) | |
| | | |
| Morfologia della testata | anfiteatro | |
| | nastro | |
| | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | |
| Dimensioni e profondità | larghezza (parallela alla costa) (m) | |
| | profondità minima (m) | |
| | profondità massima (m) | |
| | area della testata (km) | |
| Nicchie di piccole frane | numero nicchie | |
| | nicchie/km ² | |

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

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

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

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

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

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

| Scheda classificativa di Area ad Erosione Diffusa (ERD) | | |
|---|---|---------------------|
| Codice Identificativo | n.foglio+"ERD"+ n.progressivo | F45_ERD_3-F44_ERD_1 |
| Estensione in Fogli contigui | confinato al presente Foglio | |
| | nei seguenti Fogli | F44, F45, F43 |
| | fuori Foglio in area non cartografata | |
| Contesto Geologico | ciglio della piattaforma continentale | |
| | scarpata continentale superiore | x |
| | scarpata continentale inferiore | x |
| | testata/versante di Canyon | |
| | scarpata di prodelta | |
| | altro (specificare) | |
| Dati utilizzati | sismica monocanale | |
| | sismica multicanale | |
| | sonar a scansione Laterale | |
| | campionamenti | |
| | altro (specificare) | x |
| Morfologia | anfiteatro erosivo | |
| | canalone | |
| | Irregolare | x |
| processi erosivi prevalenti | frane | x |
| | flussi canalizzati | |
| | correnti | |
| | altro (specificare) | |
| Area totale | km ² | 500,86 |
| Controllo tettonico | si | x |
| | no | |
| | non definito | |
| Distanza dalla costa | distanza minima (m) | 4000 |
| | profondità nel punto di minima distanza (m) | 140 |
| Testata | assente | x |
| | singola | |
| | multipla (specificare n. testata) | |
| AREA DELLA TESTATA | | |
| Testata | coordinate geografiche del punto medio | |
| Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal ERD) | distanza media (m) | |
| Morfologia della testata | anfiteatro | |
| | nastro | |
| | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | |
| Dimensioni e profondità | larghezza (parallela alla costa) (m) | |
| | distanza minima da costa (m) | |
| | profondità nel punto di minima distanza (m) | |
| | area della testata (km2) | |
| Nicchie di piccole frane | numero nicchie | |
| | nicchie/km2 | |
| | L - larghezza massima di nicchia (m) | |
| | I - lunghezza massima di nicchia (m) | |
| Litologia | breve descrizione e fonte bibliografica | |
| | | |
| Testata | coordinate geografiche del punto medio | |
| Distanza dalla costa | distanza minima (m) | |
| | profondità nel punto di minima distanza (m) | |
| Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal ERD) | distanza media (m) | |
| Morfologia della testata | anfiteatro | |
| | nastro | |
| | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | |
| | larghezza (parallela alla costa) (m) | |

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

| Scheda classificativa di Area ad Erosione Diffusa (ERD) | | |
|---|---|---------------------|
| Codice Identificativo | n.foglio+"ERD"+ n.progressivo | F45_ERD_4-F44_ERD_2 |
| Estensione in Fogli contigui | confinato al presente Foglio | |
| | nei seguenti Fogli | F44, F45 |
| | fuori Foglio in area non cartografata | x |
| Contesto Geologico | ciglio della piattaforma continentale | |
| | scarpata continentale superiore | |
| | scarpata continentale inferiore | x |
| | testata/versante di Canyon | |
| | scarpata di prodelta | |
| | altro (specificare) | |
| Dati utilizzati | sismica monocanale | |
| | sismica multicanale | |
| | sonar a scansione Laterale | |
| | campionamenti | |
| | altro (specificare) | x |
| Morfologia | anfiteatro erosivo | |
| | canalone | |
| | Irregolare | x |
| processi erosivi prevalenti | frane | x |
| | flussi canalizzati | |
| | correnti | |
| | altro (specificare) | |
| Area totale | km ² | 62 |
| Controllo tettonico | si | |
| | no | |
| | non definito | x |
| Distanza dalla costa | distanza minima (m) | 39200 |
| | profondità nel punto di minima distanza (m) | 750 |
| Testata | assente | x |
| | singola | |
| | multipla (specificare n. testata) | |
| AREA DELLA TESTATA | | |
| Testata | coordinate geografiche del punto medio | |
| Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal ERD) | distanza media (m) | |
| | | |
| Morfologia della testata | anfiteatro | |
| | nastro | |
| | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | |
| Dimensioni e profondità | larghezza (parallela alla costa) (m) | |
| | distanza minima da costa (m) | |
| | profondità nel punto di minima distanza (m) | |
| | area della testata (km2) | |
| Nicchie di piccole frane | numero nicchie | |
| | nicchie/km2 | |
| | L - larghezza massima di nicchia (m) | |
| | I - lunghezza massima di nicchia (m) | |
| Litologia | breve descrizione e fonte bibliografica | |
| | | |
| Testata | coordinate geografiche del punto medio | |
| Distanza dalla costa | distanza minima (m) | |
| | profondità nel punto di minima distanza (m) | |
| Indentazione del ERD sulla piattaforma (Distanza media in m tra testata e posizione ipotetica del ciglio della piattaforma prima che fosse eroso dal ERD) | distanza media (m) | |
| | | |
| Morfologia della testata | anfiteatro | |
| | nastro | |
| | cavolfiore | |
| | altro (specificare) | |
| Dimensioni e profondità | larghezza (parallela alla costa) (m) | |
| | profondità minima (m) | |

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

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

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

| Scheda classificativa di Frana Significativa (FRS) | | |
|---|--|---------------------|
| Codice Identificativo | n.foglio+"FRS"+ n.progressivo | F45_FRS_6-F44_FRS_2 |
| Estensione in Fogli contigui | confinato al presente Foglio | |
| | nei seguenti Fogli | F44, F45 |
| | fuori Foglio in area non cartografata | |
| Contesto Geologico | ciglio della piattaforma continentale | |
| | scarpata continentale superiore | |
| | scarpata continentale inferiore | x |
| | testata/versante di Canyon | |
| | scarpata di prodelta | |
| | altro (specificare) | |
| Dati utilizzati | sismica monocanale | |
| | sismica multicanale | |
| | sonar a scansione Laterale | |
| | campionamenti | |
| Classificazione | altro (specificare) | x |
| | frana rotazionale | |
| | frana traslazionale | |
| | debris avalanche | |
| | non definibile | x |
| | altro (specificare) | |
| Età stimata dell'evento (specificare tipo di dato: cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico) | età del drappeggio | |
| | età del deposito sottostante | |
| | età della frana | |
| Area totale (nicchia + deposito) | m ² | 18100000 |
| Distanza minima della nicchia dalla costa | m | 40500 |
| Profondità minima della nicchia (H) | m | 1300 |
| Profondità massima del deposito (L) | m | 1600 |
| Area di traslazione | riconoscibile (si/no) | no |
| | estensione (m) | |
| Vicinanza a lineamenti tettonici | si (specificare che tipo) | |
| | no | |
| | non definibile | x |
| Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica) | altre frane | |
| | terremoti | |
| | maremoti | |
| | nessuno/altro (specificare) | |
| Tipologia | semplice (nicchia unica) | |
| | composita (più nicchie intersecanti) | x |
| | complessa (più nicchie in assetto retrogressivo) | |
| | altro (specificare) | |
| AREA DELLA NICCHIA | | |
| Nicchia di Frana | coordinate geografiche del punto medio | 710335, 4422940 |
| Morfologia | ad anfiteatro | x |
| | rettilinea | |
| | irregolare | |
| | altro (specificare) | |
| Caratteristiche dimensionali | larghezza (m) | 3600 |
| | altezza (m) | 50 |
| | area (m ²) | 10800000 |
| | volume (m ³) | 540000000 |
| Elementi morfologici associati | presenza di gradini minori (si/no) | no |
| | presenza di deposito non evacuato (si/no) | no |
| | presenza di fratture da tensione (si/no) | no |
| DEPOSITO DI FRANA | | |
| Espressione morfologica | fresca | |
| | rielaborata | x |
| | presenza di dorsali di compressione (si/no) | |
| Morfologia prevalente | regolare | x |
| | ad hummocky | |
| | a blocchi | |
| | altro (specificare) | |
| Caratteristiche dimensionali | volume stimato (m ³) | 100400000 |
| | spessore massimo (m) | 40 |
| | area della superficie esposta (m ²) | 2510000 |
| | dimensione massima di blocchi (m) | |
| Litologia (desunta da campioni di sedimento) | del deposito di frana | |
| | delle unità stratigrafiche coinvolte | |
| | del livello di scollamento | |
| AREA DELLA NICCHIA | | |
| Nicchia di Frana | coordinate geografiche del punto medio | |
| | ad anfiteatro | |

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

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