

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

Scheda classificativa di area a depositi CONtouritici prevalenti (CON)		
Codice Identificativo	n.foglio+"CAN"+ n.progressivo	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
	scarpata continentale superiore	x
Ambiente Geologico	scarpata continentale inferiore	
	bacino intrascarpata	
	piana batiale	
	altro (specificare)	
Area totale	m <sup>2</sup>	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	F46_FRS_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	x
	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	x
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	
	scarpata continentale inferiore	x
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
Classificazione	frana rotazionale	
	frana traslazionale	
	debris avalanche	
	non definibile	x
	altro (specificare)	
Età stimata dell'evento (specificare tipo di dato: cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico)	età del drappeggio	
	età del deposito sottostante	
	età della frana	
Area totale (nicchia + deposito)	m <sup>2</sup>	3060000
Distanza minima della nicchia dalla costa	m	25000
Profondità minima della nicchia (H)	m	300
Profondità massima del deposito (L)	m	530
Area di traslazione	riconoscibile (si/no)	no
	estensione (m)	
Vicinanza a lineamenti tettonici	si (specificare che tipo)	
	no	x
	non definibile	
Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica)	altre frane	
	terremoti	
	maremoti	
	nessuno/altro (specificare)	
	semplice (nicchia unica)	
Tipologia	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	738457, 4409607
Morfologia	ad anfiteatro	
	rettilinea	
	irregolare	x
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m)	2400
	altezza (m)	50
	area (m <sup>2</sup> )	2090000
	volume ( m <sup>3</sup> )	104500000
Elementi morfologici associati	presenza di gradini minori (si/no)	no
	presenza di deposito non evacuato (si/no)	no
	presenza di fratture da tensione (si/no)	no
DEPOSITO DI FRANA		
Espressione morfologica	fresca	
	rielaborata	x
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
Morfologia prevalente	regolare	x
	ad hummocky	
	a blocchi	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	volume stimato (m <sup>3</sup> )	25200000
	spessore massimo (m)	30
	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	840000
	dimensione massima di blocchi (m)	

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

Scheda classificativa di Frana Significativa (FRS)		
Codice Identificativo	n.foglio+"FRS"+ n.progressivo	F46_FRS_2
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	x
	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	scarpata continentale superiore	x
	scarpata continentale inferiore	
	testata/versante di Canyon	
	scarpata di prodelta	
	altro (specificare)	
Dati utilizzati	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x
Classificazione	frana rotazionale	
	frana traslazionale	
	debris avalanche	
	non definibile	x
	altro (specificare)	
Età stimata dell'evento (specificare tipo di dato: cronologico, biostratigrafico, cronostratigrafico)	età del drappeggio	
	età del deposito sottostante	
	età della frana	
Area totale (nicchia + deposito)	m <sup>2</sup>	3400000
Distanza minima della nicchia dalla costa	m	10000
Profondità minima della nicchia (H)	m	120
Profondità massima del deposito (L)	m	220
Area di traslazione	riconoscibile (si/no)	no
	estensione (m)	
Vicinanza a lineamenti tettonici	si (specificare che tipo)	
	no	x
	non definibile	
Eventi pregressi riportati nell'area (specificare la fonte bibliografica)	altre frane	
	terremoti	
	maremoti	
	nessuno/altro (specificare)	
	semplice (nicchia unica)	x
Tipologia	composita (più nicchie intersecanti)	
	complessa (più nicchie in assetto retrogressivo)	
	altro (specificare)	
	AREA DELLA NICCHIA	
Nicchia di Frana	coordinate geografiche del punto medio	743398, 4435473
Morfologia	ad anfiteatro	x
	rettilinea	
	irregolare	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	larghezza (m)	1800
	altezza (m)	50
	area (m <sup>2</sup> )	1740000
	volume ( m <sup>3</sup> )	87000000
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	x
	rielaborata	
	presenza di dorsali di compressione (si/no)	
Morfologia prevalente	regolare	
	ad hummocky	x
	a blocchi	
	altro (specificare)	
Caratteristiche dimensionali	volume stimato (m <sup>3</sup> )	54000000
	spessore massimo (m)	20
	area della superficie esposta (m <sup>2</sup> )	2700000
	dimensione massima di blocchi (m)	

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

Scheda classificativa di Area a Fuoriuscita di Fluidi (FUF)		
Codice identificativo	n.foglio+"FUF"+ n.progressivo	F46_FUF_1
Estensione in Fogli contigui	confinato al presente Foglio	x
	nei seguenti Fogli	
	fuori Foglio in area non cartografata	
Contesto Geologico	ciglio della piattaforma continentale	
	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 CHIRP
Tipologia prevalente	pockmark	x
	vulcani di fango	
	risalite diffuse	
	altro (specificare)	
Area totale	m <sup>2</sup>	16800000
Stima della densità media di strutture da fuoriuscita di fluidi	n. di forme /km <sup>2</sup>	3,7
Elementi dimensionali	altezza massima per struttura singola	
	profondità massima per struttura singola (m)	1
	lunghezza massima per struttura singola	
	larghezza massima per struttura singola (m)	50
Informazioni litologiche	stratigrafia/sedimentologia	
	parametri geotecnici	
Attività	evidenza di emissioni nella colonna d'acqua (si/no)	no
	evidenza di ecosistemi chemio-specifici	
	dati geo-idrochimici	
NOTE		
Fonti bibliografiche, descrizioni etc.		

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



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

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

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

Scheda classificativa di area a depositi CONtouritici prevalenti (CON)		
Codice Identificativo	n.foglio+"CAN"+ n.progressivo	F44_ASL_1-F46_ASL_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 <sup>2</sup>	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 sì di che tipo)	onde di sedimento
	presenza di foci fluviali a monte (sì/no)	no
Dati a disposizione	sismica monocanale	
	sismica multicanale	
	sonar a scansione Laterale	
	campionamenti	
	altro (specificare)	x