

RIF. 60.00m

eologici

E COPERTURE QUATERNARIE CONTINENTALI

- deposito di frana attiva:** accumulo gravitativo di clasti e/o blocchi di materiale eterogeneo, ico con presenza di matrice, con evidenze di movimento in atto o recente.

deposito di frana quiescente: accumulo gravitativo di clasti e/o blocchi di materiale eterogeneo metrico con presenza di matrice, senza evidenze di movimenti recenti.

deposito di frana interessato da interventi di stabilizzazione: accumulo gravitativo di blocchi di materiale eterogeneo ed eterometrico con matrice, per la stabilizzazione del quale e realizzate opere ingegneristiche specifiche.

deposito di paleofrana (solo in profilo): argilla limosa di colore da nocciola ocra a nerastro con subordinati livelletti di sabbie fini.

1 - Franosità diffusa: accumulo gravitativo di clasti di materiale eterogeneo ed eterometrico enza di matrice, caratterizzato da fenomeni di ridotte dimensioni ma ravvicinati e frequenti. n franosità attiva (a1d) o quiescente (a2d) a seconda della presenza o meno di movimento in ente.

deposito eluvio-colluviale: sabbie, limi ed argille con clasti derivanti dall'alterazione del materiale ato ed accumulati in posto o dopo breve trasporto.

depositi alluvionali in evoluzione: ghiaie e sabbie prevalenti in alveo o sulle sue lora coperti da vegetazione arbustiva. Età: Olocene

depositi alluvionali recenti: ghiaie eterometriche in matrice sabbiosa, sabbie limi ed argille da crta a brune. Età: Olocene

depositi alluvionali terrazzati: ghiaie eterometriche in matrice sabbiosa, sabbie limi ed argille ni ocra a brune. Età:Pleistocene sup. - Olocene

ONI DEI BACINI INTRAMONTANI ONE DEL BACINO DEL VALDARNO SUPERIORE

L T. CIUFFENNA - UFF (cfr. PD "SISTEMA DEL VALDARNO - SVS") Età: Pliocene medio-Pleistocene medio

- limi di Piani di Reggia (cfr. PD LAT - limi di Piani di Reggia, limi di Laterizio)**
sosì e/o sabbiosi di colore bruno giallastro o rossastro con abbondanti screziazioni grigie o biancastre.
intercalazioni di sabbie più o meno limose, sabbie talora ghiaiose e lenti di ghiaie (da
recentemente a molto alterate). Possibili locali livelli di argille ed argille torbose. Età: Pleistocene medio p.p

sabbie del Tasso (cfr. PD STA - sabbie del Tasso)
colore da bruno-giallastro a grigio-giallastro spesso alterate con colori rossastri. Intercalazioni
di ghiaie e ciottolami e di limi grigi ed argille talora torbose nerastre.
Pleistocene inferiore p.p. - Pleistocene medio p.p

sabbie di Levane (cfr. PD SLE - sabbie di Levane)
medio grossolano di colore giallo chiaro o grigiastro con livelli di limi grigio chiari e ciottoli.
fluviale. Età: Pleistocene inferiore p.p - Pleistocene medio p.p.

L.F.SO SALCETO - OLC (cfr. PD Subsistema di Palazzuolo
Iniziativa inferiore 2)

- formazione di Palazzolo** (*cfr. PD CSP - ciottolami e sabbie di Palazzolo*)
in lenti e strati, massicci o gradati grossolanamente, intercalazioni di sabbie giallastre talora
zate e limi argilloso-sabbiosi pedogenizzati con concrezioni calcaree. Età: Pleistocene inferiore p.p.

argille del T. Bagnani (*cfr. PD AP - argille di Palazzolo*)
argille limoso-sabbiose grigie, massicce, bioturbate, talora debolmente pedogenizzate, ricche di
vegetali; argille torbose con livelli lignitiferi, locali intercalazioni di livelli e lenti sabbiose e ghiaiose.
ocene inferiore p.p.

MONTEVARCHI - VRC (cfr. PD Subsistema di Montevarchi - SVS2)

- superiore - Pleistocene Inferiore**

formazione di C. la Querce (cfr. PD CCQ - ciottolami e sabbie di Case la Querce)
i bruno rossastri e sabbie limose giallastre, talora irregolarmente intercalate. I ciottolami sono da
nte a ben assortiti, arrotondati in strati tabulari talora a base erosiva.
ene superiore - Pleistocene inferiore p.p.

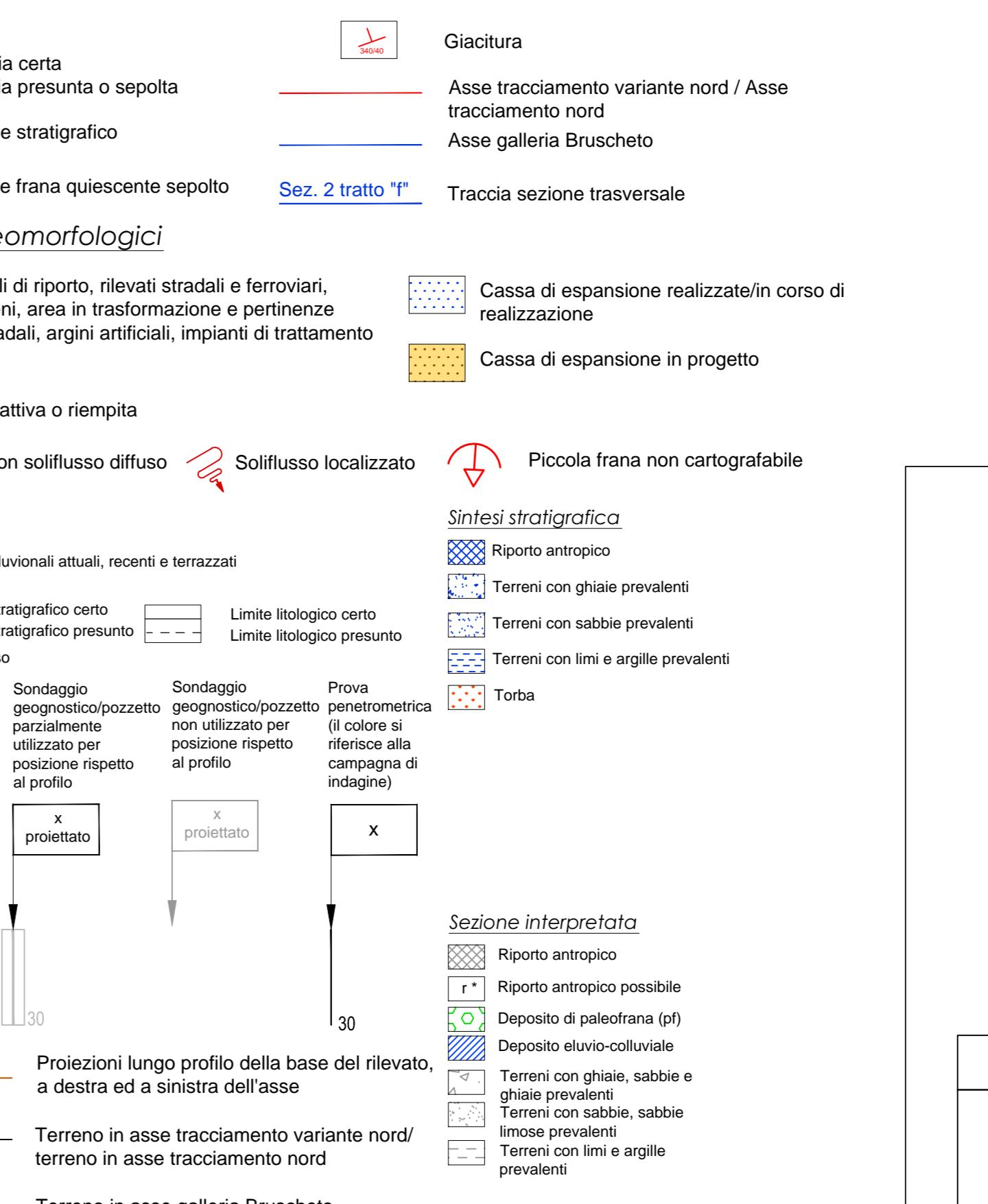
sabbie di Borro Cave (cfr. PD SBC - sabbie di Borro Cave)
nose, sabbie e limi sabbiosi di colore grigio giallastro in strati prevalentemente tabulari. Limi sabbiosi e/o
rigi e grigio-giallastri talora con indizi di pedogenesi. Subordinate intercalazioni di lenti di ciottolami, di
metrico, a base erosiva. Età: Pleistocene inferiore p.p.

limi del Torrente Oreno (cfr. PD LSO - limi del Torrente Oreno)
e grigio-azzurrognoli, limi argillosi e limi sabbiosi. Frequenti le intercalazioni di argille grigio azzurrognole.
ntercalazioni di sabbie e sabbie limose, grigie o giallastre. Locali lenti di ciottoli. Età: Pleistocene
p.

argille del T. Ascione (cfr. PD ASC - argille del torrente Ascione)
gille limose e sabbie argillose grigie ricche di frammenti vegetali, argille torbose e livelli di lignite.
ioni di lenti di sabbie e sabbie ghiaiose. Età: Pleistocene inferiore p.p.

limi di Terranuova (cfr. PD TER - limi di Terranuova)
oso sabbiosi grigi ed argille grigio azzurre con intercalazioni sabbiose anche frequenti di color grigio o
lenti di ghiaie e locale presenza di livelli torbosi e paleosuoli. Età: Pleistocene inferiore p.p.

sabbie di Palazzetto (cfr. PD SPA - sabbie di Palazzetto)
sabbie limose giallastre a statificazione prevalentemente tabulare con locali intercalazioni di limi e limi
argilosì grigi, talora con presenza di materiale torboso, e di ghiaie. Locale presenza di fossili.
cene superiore p.p. - Pleistocene inferiore p.p.



autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A1): MILANO-NAPOLI

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA NEL TRATTO INCISA - VALDARNO

OGGETTO ESECUTIVO

MENTAZIONE GENERALE

GEOLOGIA

METRIA GEOLOGICA CON PROFILO OGICO LONGITUDINALE - TAV. 3/4

		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE					IL DIRETTORE TECNICO				
		Ing. Paola Castiglioni Ord. Ingg. Varese N. 2725					Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496				
							Progettazione Nuove Opere Autostradali				
CODICE IDENTIFICATIVO										ORDINATORE XXX	
RIFERIMENTO DIRETTORIO											
Prog. alteo	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	SCALA 1:5000-1:5000/500	
02	PE	DG	GEO	GL000	00000	D	GEO	2004	-0		
PROJECT MANAGER:				SUPPORTO SPECIALISTICO:						REVISIONE	
Ing. Paola Castiglioni Ord. Ingg. Varese N. 2725				Dott.ssa Silvia Rosselli Ord. Geol. Toscana N. 575						n.	data
										0	OTTOBRE 2019

