



UNITA' GEOMORFOLOGICHE

SISTEMA - V
Valli alluvionali corrispondenti ai piani di divagazione dei corsi d'acqua attivi o fossili, rappresentanti il reticolo idrico olocenico.

SOTTOSISTEMA - VP
Pianure alluvionali pedepenniniche.
Piana dell'Oltrepò Pavese costituita da sedimenti fluviali recenti depositi dalle divagazioni dei torrenti appenninici; prevalgono sedimenti argilloso- limosi.
Questo sottosistema identifica una superficie di età olocenica più recente del livello fondamentale della pianura, ma rilevata rispetto all'attuale piana olocenica del fiume Po.
Suoli generalmente meno evoluti e sviluppati di quelli del sottosistema VT, ma più evoluti di quelli del sottosistema VA.

VP1: Superfici residuali corrispondenti al più antico livello di alta pianura, per la massima parte smembrato e sepolto dalle alluvioni successive e preservato solo in ristretti settori interessati da importanti sollevamenti tettonici.

VP5: Depressioni antiche di forma subcircolare costituite da sedimenti fini, con frequenti problemi di smaltimento esterno delle acque. Uso del suolo a seminativo (mais, soia, frumento).

SOTTOSISTEMA - VA
Piane alluvionali inondabili con dinamica prevalentemente deposizionale, costituite da sedimenti recenti od attuali (Olocene recente ed attuale).

VA3: Superficie modale subpiangente della piana alluvionale a meandri e di tracimazione, facente transizione tra le aree più rilevate (dossi) e quelle più depresse (conche).

VA6: Superfici adiacenti ai corsi d'acqua ed isole fluviali inondabili durante gli eventi di piena ordinaria. Nelle piane di tracimazione ed a meandri coincidono con le "golene aperte"; nelle piane a canali intrecciati e rettilinei si identificano con gli alvei di piena a vegetazione naturale riparia.

SISTEMA - R
Terrazzi subpiangenti, rilevati rispetto al Livello Fondamentale della Pianura, costituenti antiche superfici risparmiata dall'erosione e comprendenti la maggior parte dei rilievi isolati della pianura.

SOTTOSISTEMA - RI
Terrazzi intermedi o "rissiani" rilevati rispetto al Livello Fondamentale della Pianura, ma ribassati rispetto ai "pianati mindelliani", costituiti da materiali fluvio-glaciali grossolani. Mediamente alterati attribuiti al Pleistocene medio, generalmente ricoperti da sedimenti eolici e/o colluviali. Sono diffusi suoli antichi (paleosuoli).

RI 1: superfici più rappresentative - modali - e meglio conservate dei "terrazzi rissiani", caratterizzate da una morfologia subpiangente o ondulata.

RI 3: superfici di raccordo con quelle limitrofe poste a quote inferiori. Comprendono sia le scarpate erosive, con pendenze anche molto alte, sia le fasce colluviali ed i conoidi alluvionali stabili, con pendenze da basse a moderate.

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

- Dossi fluviali
- Orlo di scarpata
- Paleovalvi
- Alveo in erosione
- Corso d'acqua principale

PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE (primo livello):

- Livello Fondamentale della Pianura - scenario di pericolosità sismica Z4a (zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi - effetti: amplificazione litologiche e geomorfiche).
- Valli alluvionali o terrazze - scenari di pericolosità sismica Z4a e Z2 (zone con terreni particolarmente scadenti con falda superficiale - effetti: cedimenti e/o liquefazioni)
- Orlo di scarpata o di terrazzo fluviale con altezza > di 10 m - scenario di pericolosità sismica Z3a - effetti: amplificazioni topografiche.
- Paleovalvi - terreni granulari fini con falda superficiale - scenario di pericolosità sismica Z2 - effetti: liquefazioni.

Legenda

- Tratto di linea aerea a 132 kV esistente
- Tratto di linea aerea a 220 kV esistente
- Tratto di linea aerea in progetto
- Tratto di linea aerea in demolizione
- Altre linee aeree AT non interessate dall'intervento
- Stazioni elettriche esistenti

Confini Amministrativi

- Confini Comunali
- Confini Regionali

GEOLINE
Via Solferino 5 - 26112 Castelleone (CR)
Tel. 0374 579555 - Fax 0374 585555
C.F. 020528716 C.I.S.C.A. - P.IVA 0146542192
geoline.castelleone@gmail.com

Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Il Responsabile
F. Zanni
(P. ZANNI)

00	30/01/2016	Prima emissione	GEOLINE	F. Pedrizzini	P. Zanni
Rev.	Data	Descrizione della revisione	Elaborato	Verificato	Approvato
			Impianto: Linea AT a Semplice Tema La Casella - Broni - Arena Po		N. tema: 153 Tensione(kV): 132
Titolo: Intervento di potenziamento e riassetto della rete a 132 kV tra gli impianti di La Casella e Castelleone previsto dal Piano di Sviluppo della rete di trasmissione nazionale, nei comuni di Arena Po, Castel San Giovanni e Sarmato, in provincia di Pavia e Piacenza.			Scale: 1:10000		
Direzione Territoriale Nord Ovest UPRI			Progetto definitivo Carta geomorfologica		
Ricavato dal doc.:			Files: DE23153D1B8X0011_00_00.dwg + ".jpg"	Formato: 1470x420	Foglio: 1 di 1
Identificativo documento:			D E 23153D1 B BX 00011		
TERNA si riserva a termini di legge la proprietà di questo documento, con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a Terzi senza preventiva autorizzazione.					
Progetto:			Identificativi doc. esterno:		