



LEGENDA

UNITÀ LITOLOGICHE

Depositi di versante
W Depositi essenzialmente gravitativi, attuali e recenti (Dioecene)

Unità alluvionali attuali e recenti
U Depositi alluvionali delle valli, essenzialmente dioeceniche, che incidono il "livello fondamentale della pianura". Depositi costituiti prevalentemente da sedimenti ghiaiosi e sabbiosi.

Unità essenzialmente fluvo-glaciali
 Depositi essenzialmente del Pleistocene superiore, costituiti in prevalenza da sedimenti ghiaiosi, delle varie unità altostraigrafiche (infrate ai principali bacini idrografici distinte, da Ovest verso Est, in):

- A Unità indifferenziata (Pleistocene sup.)
- B Unità di Cantù (Pleistocene sup.)
- C Complesso del Brembo (Pleistocene sup.)
- D Complesso del Serio (Pleistocene sup.)
- E Complesso dell' Oglio (Pleist. medio-sup.)
- F Unità di Chiani (Pleist. sup.)

Unità glaciali
G Depositi ghiaiosi, talora debolmente centenali, con strato di alterazione argillosa di colore rossastro, con qualche ciottolo calcareo, appartenenti alle carche moreniche esterne dell'antifratro senio (Pleistocene)

Unità del substrato pre-quadernario
H Conglomerato di Monte Orfano (Miocene)

VARIAZIONI DI FACIES

- Aree con deposizione prevalentemente sabbioso-limosa entro unità a granulometria generale più grossolana
- Depositi prevalentemente limoso-argillosi

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

Forme e depositi fluviali

- | Corpi idrici principali (fiumi, torrenti, pozze, canali, navigli, rogge) in forme naturali e artificiali
- | Canale di flusso periodico in un tratto di corso d'acqua di tipo "braccio"
- | Orto di terrazzo del sistema principale di scarpate (altezza fino a 10 metri, localmente maggiore) che incide il "livello fondamentale della pianura"
- | Orto di terrazzo secondario (scarpate con altezza di pochi metri)
- | Traccia evidente di palealeve
- | Traccia presunta o ricostruita di palealeve
- | Avvallamento poco definito, probabilmente riferibile ad una traccia rinateggiata di palealeve
- | Traccia certa di idrografia superficiale abbandonata, senza evidenze morfologiche
- | Traccia presunta di idrografia superficiale abbandonata, senza evidenze morfologiche
- | Sistema più o meno continuo di piccole scarpate che delimitano l'incisione fluviale in condizioni "medie" di portata (interne rispetto alle piane eccezionali)

Forme e depositi di origine antropica

- | Scarpata artificiale e rimodellata
- | Incisione di risorgiva
- | Argine artificiali in scogliera di massi
- Area di cava
- Area di cava con affioramento della falda
- Area di discarica

CONCEDENTE

CONCESSIONARIA

CUP E3180500390007

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DI CONNESSIONE TRA LE CITTÀ DI BRESCIA E MILANO

PROCEDURA AUTORIZZATIVA D. LGS 163/2006
DELIBERA C.I.P.E. DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO N° 19/2016

INTERCONNESSIONE A35-A4 PROGETTO ESECUTIVO

D - PARTE GENERALE
DD - GENERALE

00009 - GEOLOGIA IDROGEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA
CARTA GEOMORFOLOGICA D'ASSIEME

PROGETTAZIONE:

IL PROGETTISTA RESPONSABILE INDIRIZIONE:
 PRESSIONE OPERAZIONE
MIRSA PIZZOTTI & C. S.p.A.
 Via Roma, 10 - 20121 Milano
 Ordine degli Ingegneri di Pavia N. 821

VERIFICA:

IL DIRETTORE TECNICO
MIRSA PIZZOTTI & C. S.p.A.
 Via Roma, 10 - 20121 Milano
 Ordine degli Ingegneri di Pavia N. 631

I.C.		IDENTIFICAZIONE ELABORAZIONE										DATA																										
PROGETTO	REVISIONE	04	PL	E	I	11	00	009	00	00	001	00	A	00	11/0005																							
<p>ELABORAZIONE PROGETTUALE</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2">IL PROGETTISTA</th> <th colspan="2">REVISIONE</th> </tr> <tr> <th>NO.</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIZIONE</th> <th>DATA</th> <th>REDAZIONE</th> <th>DATA</th> <th>ESPRIME</th> <th>DATA</th> <th>APPROVATO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>11/0005</td> <td>PROGETTO</td> <td>11/0005</td> <td>PIZZOTTI</td> <td>11/0005</td> <td>PIZZOTTI</td> <td>11/0005</td> <td>PIZZOTTI</td> </tr> </tbody> </table>																	IL PROGETTISTA		REVISIONE		NO.	DATA	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	DATA	ESPRIME	DATA	APPROVATO	1	11/0005	PROGETTO	11/0005	PIZZOTTI	11/0005	PIZZOTTI	11/0005	PIZZOTTI
IL PROGETTISTA		REVISIONE																																				
NO.	DATA	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	DATA	ESPRIME	DATA	APPROVATO																														
1	11/0005	PROGETTO	11/0005	PIZZOTTI	11/0005	PIZZOTTI	11/0005	PIZZOTTI																														

IL CONCEDENTE

IL CONCESSIONARIO

IL PRESENTI DOCUMENTI SONO PER USO CIVILE, PROIBITO L'USO COMERCIALE. SE NE VIETI L'USO IN QUALSIASI FORMA SENZA IL CONSENSO DELLA SOCIETÀ DI PROGETTO INTERCONNESSIONE S.p.A. SE NE VIETI L'USO IN QUALSIASI FORMA SENZA IL CONSENSO DELLA SOCIETÀ DI PROGETTO INTERCONNESSIONE S.p.A.