



Legenda

Soluzione progettuale Lotto II.6a

- Punto d'acqua censimento 2018
- PAxx Codifica punto d'acqua

Forme, processi e depositi di origine idrica

- Ruscellamento erosivo
- Orlo di scarpata legata a fenomeni di ruscellamento superficiale e processi fluvio torrentizi, scarpata di terrazzo
- Principali direttrici delle acque di ruscellamento superficiale e traccia di antico reticolo idrografico

Forme, processi e depositi di origine tettonica e carsica

- Dolina
- SHxx Codifica dolina
- Area nei pressi di faglie tettoniche che potrebbero aver causato disarticolamento nei blocchi del substrato aumentando localmente la permeabilità e la assoggettabilità a fenomeni carsici

Unità idrogeologiche a comportamento uniforme

- complesso 1a** Complesso acclivide basale. Permeabilità primaria per porosità molto bassa, sono possibili punti a permeabilità più elevata dovuti ad eterogeneità dei depositi. $1 \cdot 10^{-8} < K < 1 \cdot 10^{-11}$.
- complesso 1b** Permeabilità primaria per porosità, da bassa a molto bassa, sono possibili punti a permeabilità più elevata dovuti ad eterogeneità dei depositi. $1 \cdot 10^{-8} < K < 1 \cdot 10^{-10}$.
- complesso 2** Permeabilità per porosità estremamente limitata, permeabilità secondaria per fratturazione o carsismo da molto elevata a elevata. $1 \cdot 10^{-4} < K < 1 \cdot 10^{-7}$. (Sono improbabili cavità con apertura metrica, più probabile alterazione chimica e formazione di livelli residuali a granulometria sabbiosa o ghiaiosa).
- complesso 3a** Coperture eluvio colluviali o accumuli di frane, terreni sciolti con porosità primaria per porosità da medio- elevata a bassa. $1 \cdot 10^{-4} < K < 1 \cdot 10^{-7}$. Substrato a minore permeabilità (complesso1)
- complesso 3b** Coperture eluvio colluviali o accumuli di frane, terreni sciolti con porosità primaria per porosità da medio- elevata a bassa. $1 \cdot 10^{-4} < K < 1 \cdot 10^{-7}$. Substrato a maggiore permeabilità (complesso2)
- complesso 4** Depositi recenti del fiume Tanaro, permeabilità principale per porosità variabile da elevata a media. $1 \cdot 10^{-3} < K < 1 \cdot 10^{-4}$.



Autostrada Asti-Cuneo

TRONCO II A21 (ASTI EST) - A6 (MARENE)
LOTTO 6 RODDI-DIGA ENEL

STRALCIO a
TRA IL LOTTO II.7 E LA PK. 5+000

PROGETTO DEFINITIVO

11 - STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

11.03 - Ambiente idrico
Carta idrogeologica

IMPRESA 	PROGETTISTA 	INTEGRATORE ATTIVITA' SPECIALISTICHE 	COMMITTENTE Autostrada Asti-Cuneo S.p.A. Direzione e Coordinamento: S.A. (Gruppo ANM) Via XX Settembre, 98/A 00187 Roma					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RIESAME	DATA	SCALA
A	05-2021	EMISSIONE	Ing. Casarini	Ing. Di Ponte	Ing. Squizzato	Ing. Squizzato	MAGGIO 2021	1:5.000
							11.03.02	
CODIFICA		PROGETTO	LIB.	DOCUMENTO	REV.	WBS		
		P017	D	AMG	C7	002	A	A33126A000
				CUP	G31B200010100003			
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO						VISTO DELLA COMMITTENTE		

Il presente documento non può essere copiato, ristampato o altrimenti pubblicato, in tutto o in parte, senza il consenso scritto dell'Autore. Il presente documento è di proprietà intellettuale di Proger. Il documento può non essere riprodotto o pubblicato, in tutto o in parte, senza il permesso scritto dell'Autore.

MOD-COP_rev.0 Rif. IST-01.1-01