

Progetto: **S.S. 38 VARIANTE DI MORBEGNO – LOTTO 1 (dallo svincolo di Fuentes allo svincolo del Tartano)**

SECONDO STRALCIO – Dallo svincolo di Cosio allo svincolo di Tartano

MONITORAGGIO AMBIENTALE – FASE ANTE OPERAM



Suolo – Schede restituzione

PEDO_03	
Parametro	Descrizione
profondità, spessore;	orizzonte 1: terreno di coltivo con spessore di 0.3 m; orizzonte 2: sabbia limosa con ciottoli (duro)
condizioni di umidità;	3 (umido)
colore	orizzonte 1: marrone 2.5YR 3/2 orizzonte 2: marrone chiaro 5YR 4/4
presenza di figure redoximorfiche e litocromie;	Non rilevati
tessitura;	orizzonte 1: Limo sabbioso orizzonte 2: sabbia limosa con ciottoli
frammenti grossolani;	orizzonte 1: assenti orizzonte 2: presenti ϕ max= 3 cm
consistenza;	orizzonte 1: mediamente plastico, assenza di cementazione mediamente coesivo; orizzonte 2: incoerente non plastico non cementato
struttura;	orizzonte 1: modesta struttura orizzonte 2: assente
conducibilità idraulica (qualitativo);	orizzonte 1: bassa orizzonte 2: medio alta
vuoti;	orizzonte 1: assenti orizzonte 2: assenti
presenza di pellicole;	orizzonte 1: assenti orizzonte 2: assenti
facce di pressione e scorrimento	orizzonte 1: assenti orizzonte 2: assenti

Progetto: S.S. 38 VARIANTE DI MORBEGNO – LOTTO 1 (dallo svincolo di Fuentes
allo svincolo del Tartano)

SECONDO STRALCIO – Dallo svincolo di Cosio allo svincolo di Tartano

MONITORAGGIO AMBIENTALE – FASE ANTE OPERAM



Suolo – Schede restituzione

PEDO_03	
Parametro	Descrizione
radici (loro diffusione nei diversi orizzonti);	Apparato radicale che si limita all'orizzonte 1 con elementi aventi dimensione da 1 a 3 mm e densità di 100/1 dm ³
attività biologica;	Modesta attività biologica nell'orizzonte 1
effervescenza all'HCl;	orizzonte 1: assente orizzonte 2: assente
Classificazione del suolo	Entisols Aquic Udifluents



Orizzonte 1

Orizzonte 2

Orizzonti PEDO 03