

PROGETTO, C.S.P.:

CAPOGRUPPO:



Sede legale: 00192 Roma - via Paolo Emilio, 34
Uffici: 86170 Isernia (IS) - via Libero Testa, 15/A
Uffici: 60026 Numana (AN) - via Loreto, 15
tel +390865411942 - fax +390865234579
spm@melfiprogetti.it - spm@pec.it
www.melfiprogetti.it



dott.arch. Carlo Melfi dott.ing. Roberto Melfi



MANDANTI:

geom. Marco Giovanchelli

dott.geol. Andrea Venosini



REGIONE TOSCANA



COMUNE DI CANTAGALLO

(Provincia di Prato)

OPERE DI BONIFICA PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO SU VERSANTE SOGGETTO A FRANA IN LOCALITA' "CASE DI SOTTO - MIGLIANA"

PROGETTO ESECUTIVO

Redatto ai sensi del D.Lgs. n°50 del 18.04.16 e s.m.i.

ALLEGATO:

**STUDIO GEOLOGICO:
Quaderno indagini dirette
bibliografiche - sondaggi MZS 2015**

CODICE ELABORATO:

**C.01
Allegato.1C**

--

R.U.P.
dott.arch. Nicola SERINI

A TERMINI DI LEGGE QUESTO PROGETTO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA S.P.M. S.R.L. ED E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARNE A TERZI IL CONTENUTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE

C.U.P. F84J18000890009

DATA APRILE 2022

INDICE MODIFICHE							
2							
1							
0	1^ EMISSIONE	DATA 04.22	SIGLA 406-408-413	DATA 04.22	SIGLA 404-415	DATA 04.22	SIGLA 417
N°	MODIFICHE	ELABORATO		CONTROLLATO		APPROVATO	

cantiere **PU R5.2 Migliana** localit  **Migliana - Cantagallo (PO)** data inizio **07/2004** data fine **07/2004**
 sondaggio n. **1** metodo perfor. **carotaggio continuo - carotiere semplice** diametro ϕ (mm) **101/127**
 liv. falda (m da p.c.) **assente** quota p.c. (m slm) **614** redattore stratigrafia **geol. B. Polverosi**

SPT / LEFRANC	N colpi	FM	CAMPIONI	PROF (m)	PROF (m)	LITOLOGIA	DESCRIZIONE	RQD	% recupero
					0.8		materiale di riporto, suolo vegetale		
					1		silt con frammenti centimetrici spigolosi di arenarie e siltiti (< 20%)		
					1.5		frammenti centimetrici spigolosi arenacei e siltitici in scarsa matrice siltosa)		
					2.0		come sopra con matrice cementata		
					2.3		silt con abbondanti frammenti angolosi, parzialmente cementato		
					3.0		frammenti spigolosi centimetrici in abbondante matrice siltosa		
					4		silt argilloso con ciottolini centimetrici subarrotondati		
					4.5		silt con piccoli frammenti spigolosi (da 1 a 3 cm), parzialmente cementato		
					5.0		silt cementato		
					5.7		ciottoli subarrotondati		
					6		siltiti frammentate e alterate		
					6.5		siltiti		
					6.7		arenarie e siltiti in alternanza		
					7.0				
					7.2				
					7.7				
					8				
					8.5				
					9				
					10				

FALDA DETRITICA DI VERSANTE

SUBSTRATO LITOIDE

(*) 1, 2, 3... s = Shelby d = Denison
 o = Osterberg a = altro
 A, B, C... campioni rimaneggiati

opzionali:
 V.T. = vane test max - residuo (Kg/cm2)
 T = scissometro torvane

S.P.T. = standard penetration test
 RQD = rock quality designation

-  suolo superficiale, riporti
 -  sabbie
 -  roccia
 -  argille
 -  ghiaie e ciottolami
 -  massetto, asfalto
 -  limi
 -  detriti
- NOTE