



LEGENDA

INDAGINI GEODINAMICHE
 QUOTA ASSOLUTA (m s.l.m.)

CAMPAGNA D'INDAGINE PROGETTO DEFINITIVO 2018
 Sondaggio e corologgio continuo
 MASW

PROVE IN FORO
 N_{LPT}
 CAMPIONE FIMAREGGIATO
 CAMPIONE INCIURIBATO
 PIEZOMETRO A TUBO APERTO

UNITA' GEOTECNICHE
 Riporto
 Limi sabbiosi
 Sabbia Limosa
 Ghiaia con sabbia
 Falda

LSG
 $\gamma = 19.5$ kN/m³ peso di volume naturale
 $\phi' = 32^\circ$ angolo di resistenza al taglio
 $c' = 5$ kPa coesione drenata
 $E_{sp} = 20 + 40$ MPa modulo di deformazione elastico

GS
 $\gamma = 19.5$ kN/m³ peso di volume naturale
 $\phi' = 35^\circ$ angolo di resistenza al taglio
 $c' = 5$ kPa coesione drenata
 $E = 35 + 80$ MPa modulo di deformazione elastico

Variante S.S.1 Aurelia – Variante in Comune di Massa 1° Lotto (Canal Magro – Stazione).

PROGETTO DEFINITIVO cod. F1397

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: MANDANTI:
 RAGGRUPPAMENTO (TEMPORANEO) PROGETTISTI: POLITECNICA MATILDI-PARTNERS
 IL RESPONSABILE DELL'ITERAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: GRUPPO DI PROGETTAZIONE: COORDINAMENTO PROGETTAZIONE, PROGETTAZIONE STRADALE, GEOTECNICA ED OPERE STRUTTURALI, ING. MARCO MONTANO - POLITECNICA (ordine ingegneristico n. 5723)
 IL GEOLOGO: COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: ING. MARCO MONTANO - POLITECNICA (ordine ingegneristico n. 728)
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ING. RAFFAEL FRANCESI
 IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: ING. MARCO MONTANO - POLITECNICA (ordine ingegneristico n. 728)
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ING. RAFFAEL FRANCESI
 IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: ING. MARCO MONTANO - POLITECNICA (ordine ingegneristico n. 728)
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ING. RAFFAEL FRANCESI

SCALA QUOTE 1:100
 SCALA DISTANZE 1:1000

NUMERO SEZIONI	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	10A	11A	12A	13A	14A	15A	17A	18A	19A	20A	21A	22A	23A	24A	1B	2B	3B	4B	5B	7B	8B	9B	10B	11B	12B	13B																
DISTANZE PARZIALI	0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100	0+110	0+120	0+130	0+140	0+150	0+160	0+170	0+180	0+190	0+200	0+210	0+220	0+230	0+240	0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100	0+110	0+120	0+130												
DISTANZE PROGRESSIVE	0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100	0+110	0+120	0+130	0+140	0+150	0+160	0+170	0+180	0+190	0+200	0+210	0+220	0+230	0+240	0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100	0+110	0+120	0+130												
QUOTE TERRENO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
QUOTE PROGETTO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
DIFFERENZA DI QUOTA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
ANDAMENTO PLANIMETRICO																																																			
Superelevazione	Sk	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	Sk	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	
Atterraggi	Ds	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	Ds	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070

02 - GEOLOGIA GEOTECNICA E SISMICA
 Geotecnica e sismica
 Profilo geotecnico - tav. 1/2

CODICE PROGETTO	0217_T00GE00GTG01A	PROGR. ELAB.	0217	REV.	SCALA:
PROGETTO	ELAB.	DATA	SOCIETA'	REDDATO	VERIFICATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	06/2020	POLITECNICA	S. MONDINO	M. MARCONI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDDATO	VERIFICATO