LIMITI TERRITORIALI

LINEELLETTE — DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA

COMUNE DI VILLAFRATI
h = 12.853
L = 727.196
i = 0.01768

h = 5.643
L = 520.755
i = 0.01084

PALERMO

AGRIGENTO

SD1bisINCL

F.A. Dx. 23,19m

S1 WBS 0505

234.489

123.50

TOMBINO TP6 ARMCO Ø 1500
PROGR. Km 2+053.17

TOMBINO TP5 CIRC. IN C.A. D=1000 mm
PROGR. Km 1+856.54

SVINCOLO TUMMINIA
INIZIO CORSIA DI USCITA DIREZIONE PA–AG
PROGR. Km 2+251.53

SVINCOLO TUMMINIA
FINE CORSIA DI USCITA DIREZIONE PA–AG
PROGR. Km 2+481.50

TOMBINO TP7 CIRC. IN C.A. D=1500 mm
PROGR. Km 2+500.00

CPT73

SVINCOLO TUMMINIA
INNESTO RAMPA DI IMMISSIONE DIREZIONE PA–AG
PROGR. Km 2+384.27

SVINCOLO TUMMINIA
INNESTO RAMPA DI IMMISSIONE DIREZIONE AG–PA
PROGR. Km 2+597.60

SD2DH

NUOVO CAVALCAVIA CV01
PROGR. Km 2+668.77

M 28.00

F.A. Sx. 28,65m
CPT08

TOMBINO TP8 SCATOLARE B=3.00 m H=2.00 m
PROGR. Km 2+711.00

Vs (m/s)

319.256

315.33

325.74

318.82

309.00

305.82

"SVINCOLO TUMMINIA"

LSA

AG

R

TINCA

Dir

Vs30 = 467 m/s
CATEGORIA SUOLO DI FONDAZIONE: B

Unità LSA – Limi sabbiosi argillosi	
γ = 20 kN/mc peso di volume naturale	
φ' = 22 ÷ 27 ° angolo di resistenza al taglio	
φ'r = 12 ÷ 15 ° angolo di resistenza al taglio residuo	
c' = 4 ÷25 kPa coesione drenata	
c'r = 0 kPa coesione drenata residua	
cu = 50 ÷ 400 kPa resistenza al taglio in condizioni non drenate	
E' = 15 ÷ 50 MPa modulo di deformazione elastico	

Unità LSA(f) – Limi sabbiosi argillosi	
γ = 19÷20 kN/mc peso di volume naturale	
φ' = 18 ° angolo di resistenza al taglio	
c' = 0 kPa coesione drenata	
cu = 50 kPa resistenza al taglio in condizioni non drenate	

Unità LSA(d) – Limi sabbiosi argillosi	
γ = 19÷20 kN/mc peso di volume naturale	
φ' = 20÷22 ° angolo di resistenza al taglio	
c' = 0 kPa coesione drenata	
cu = 30÷100 kPa resistenza al taglio in condizioni non drenate	

Unità AG – Argille limose grige	
γ = 20.5 kN/mc peso di volume naturale	
φ' = 24÷ 28 ° angolo di resistenza al taglio	
φ'r = 12 ÷ 15 ° angolo di resistenza al taglio residuo	
c' = 10 ÷35 kPa coesione drenata	
c'r = 0 kPa coesione drenata residua	
cu = 400÷ 600 kPa resistenza al taglio in condizioni non drenate	
E' = 50÷150 MPa modulo di deformazione elastico	

Unità LSA(>) – Limi sabbiosi argillosi	
Unità Coltre Regolitica [LSA(a-2)] - Limi sabbiosi argillosi	
γ = 19÷20 kN/mc peso di volume naturale	
φ' = 18÷23 ° angolo di resistenza al taglio	
c' = 0÷2 kPa coesione drenata	
cu = 50÷120 kPa resistenza al taglio in condizioni non drenate	

Unità R – Rilevati eterogenei, Terreno di Riporto	
γ = 19 kN/mc peso di volume naturale	
φ' = 28÷33° angolo di resistenza al taglio per terreno di riporto	
φ' = 35° angolo di resistenza al taglio per rilevato stradale esistente	
c' = 0 kPa coesione drenata	
E' = 15÷40 MPa modulo di deformazione elastico	

Unità C – Depositi di conoide	
γ = 19÷20 kN/mc peso di volume naturale	
φ' = 23÷25 ° angolo di resistenza al taglio	
c' = 3 kPa coesione drenata	

TERRENO VEGETALE H=40cm

CATEGORIA DI SOTTOSUOLO: Tipo B

SCALA DISTANZE 1:1000
SCALA QUOTE 1:100

QT.RIF. 290.00

| | | |