

Amministrazione Comunale
di Meta

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO (PUA) N° 1

TAVOLA 16 CARTA GEOSTRUTTURALE FRONTALE

Ufficio Pianificazione Territoriale del Comune di Meta
Responsabile: Arch. Maria Rosaria Visciano
Collaboratore: Ing. Giuseppe Maresca

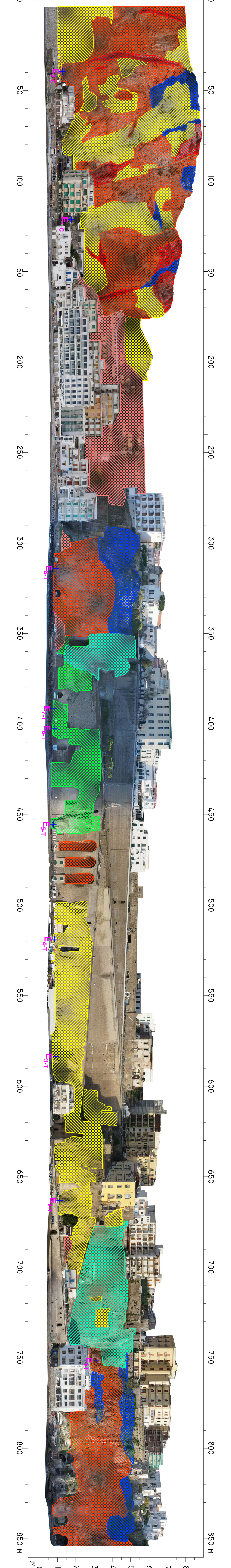
Consulente: Dr. Geol. Francesco Ruocco*

Collaboratore: Dr. Geol. Giuseppe Di Crescenzo*

*Dr. 80063 Piano di Sorrento (NA) - Via Cavonilha n° 8 - ☎ +39 0813501990 - ☒ +39 0818071679 - ✉ +39 318866944
 geol.francescoruocco@pec.it - francescoruocco@pec.it - http://it.linkedin.com/in/geolfrancescoruocco
 A/Dr. 84010 Cetani (SA) - S. Silvo Di Aquilano n° 6 - ☎ +39 08261669 - ✉ +39 328334032 - ✉ salfrancesco@alice.it

SCALA Grafica FILE: Studio geologico-geotecnico PUA1 Meta ARCHIVIO: C:\Documenti\Luovi 2017

00	Descrive 2017	Emissione	REDAZIONE	APPROVATO	AUTORIZZATO
REVISIONE	DATA	OGGETTO	REDATTO	APPROVATO	AUTORIZZATO



LEGENDA

Classificazione geomeccanica substrato carbonatico e tufaceo

CLASSE II (BUONA)
 $RM R = 61 + 80; c_m (MPa) > 0,30; \phi_m (^{\circ}) > 36; E (GPa) = > 20;$

CLASSE III (MEDIOCRE)
 $RM R = 41 + 60; c_m (MPa) = 0,21 + 0,30; \phi_m (^{\circ}) = 26 + 36; E (GPa) = 6 + 20;$

CLASSE IV (SCADENTE)
 $RM R = 21 + 40; c_m (MPa) = 0,10 + 0,21; \phi_m (^{\circ}) = 16 + 25; E (GPa) = 2 + 6;$

CLASSE V (MOLTO SCADENTE)
 $RM R = < 20; c_m (MPa) = < 0,10; \phi_m (^{\circ}) = < 16; E (GPa) = < 2;$

CLASSE E PARAMETRI NON DEFINIBILI
 Settore di falesia ricoperto con malta cementizia fibrorinforzata a comportamento reoplastico (SPRITZ BETON);

CLASSE NON DEFINIBILE
 Settore con coperture detritico-piroclastiche
 $\gamma = 14,22 + 16,18 KN/m^3, c = 0,00 + 19,61 KN/m^2, \phi = 24^{\circ} + 30^{\circ};$

CLASSE NON DEFINIBILE
 Materiale detritico e cumuli di frane
 $\gamma = 16,67 + 18,63 KN/m^3, c = 0,00 KN/m^2, \phi = 27^{\circ} + 33^{\circ};$

Estendimenti geomeccanici e relativa sigla identificativa
 (T: substrato tufaceo; C: substrato carbonatico).

E_{n-T}