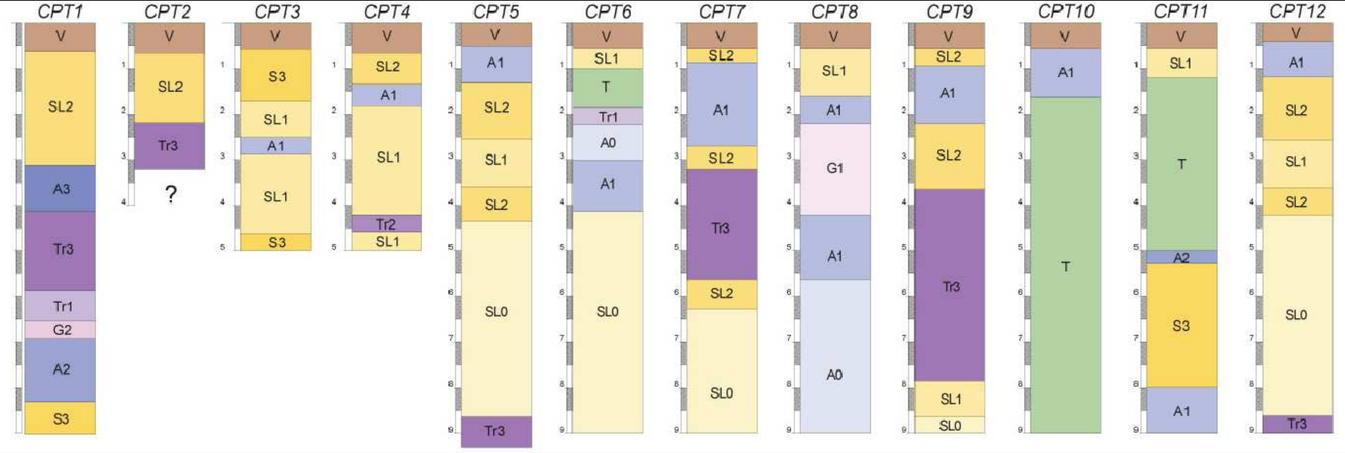
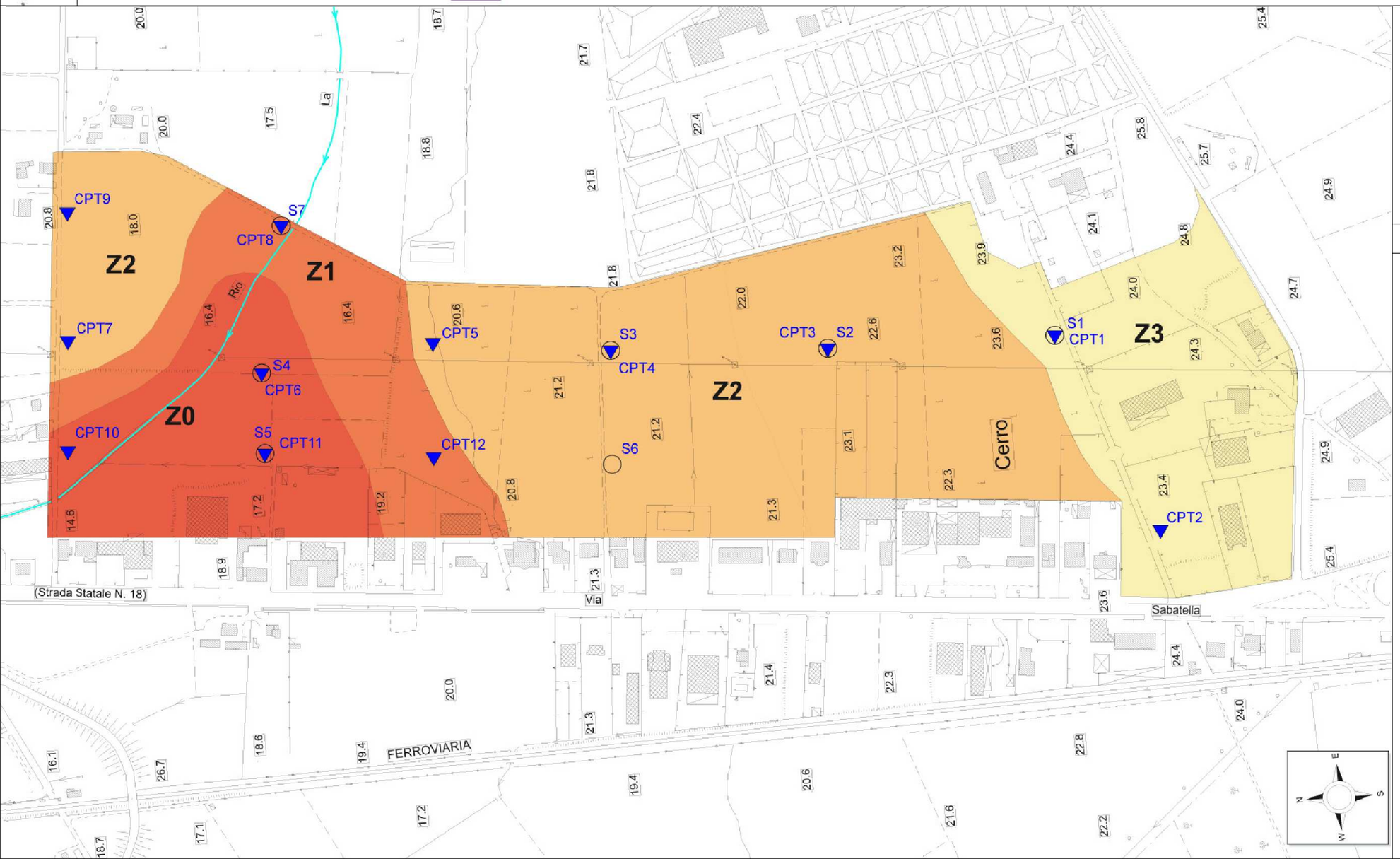
LITOSTRATIGRAFIA



Classificazione geotecnica	Classe 0 : terreni con scadenti caratteristiche geomeccaniche	Classe 1 : terreni con mediocri caratteristiche geomeccaniche	Classe 2 : terreni con buone caratteristiche geomeccaniche	Classe 3 : terreni con ottime caratteristiche geomeccaniche
	ϕ <25° *cu<0,30 Kg/cmq* *Eed<30 Kg/cmq*	ϕ = 25°-30° *cu= 0,30-1 Kg/cmq* *Eed=30-75 Kg/cmq*	ϕ = 30°-35° *cu= 1-2 Kg/cmq* *Eed=75-200 Kg/cmq*	ϕ = >35° *cu= >2 Kg/cmq* *Eed=>200 Kg/cmq*

LEGENDA

A0	Argille molli molto sopressibili	A1	Argille poco consistenti	A2	Argille consistenti	A3	Argille molto consistenti
SL0	Sabbie e limi sciolti talvolta con intercalazioni torbose	SL1	Sabbie e limi poco addensati	SL2	Sabbie e limi mediamente addensati	S3	Sabbie addensate
T	Torba	Tr1	Travertino alterato	Tr2	Travertino	Tr3	Travertino compatto
V	Terreno vegetale	G1	Ghiaia in matrice limo sabbiosa	G2	Ghiaia in matrice sabbioso-limosa mediamente adden.	G3	Ghiaia addensata



LEGENDA

Caratteristiche geomeccaniche dei terreni
(Descrizione sintetica - vedi relazione geologica)

ZO - Particolarmente scadenti: terreni molto compressibili (Eed<10 Kg/cmq) e scarsamente coesivi (c<0.1 kg/cmq) costituiti da torba, limi sabbiosi sciolti e argille molli presenti da 0.5 m fino a oltre 9 m di profondità dal p.c.

Z1 - Scadenti: terreni compressibili (Eed<75 Kg/cmq) e poco coesivi (c<0.5 kg/cmq) in superficie e terreni molto compressibili e scarsamente coesivi costituiti da torba, limi sabbiosi sciolti e argille molli presenti a partire da circa 4 m di profondità dal p.c.

Z2 - Mediocri: terreni caratterizzati da discreta stabilità grazie alla presenza in superficie di strati piuttosto competenti ma che in profondità passano a litotipi con caratteristiche geomeccaniche scadenti

Z3 - Buone: terreni che superficialmente si presentano molto competenti per la presenza di sabbie piuttosto addensate, e strati di travertino.

S5 ○ *Carotaggi* CPT11 ▼ *Penetrometriche statiche*

COMUNE DI CAPACCIO
Provincia di SALERNO

Piano per gli Insediamenti Produttivi
Progetto: "Infrastrutture area P.I.P. - Urbanizzazioni primarie -
2° Lotto - 1° Stralcio"

COMMITTENTE

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CAPACCIO (SA)

Fase progettuale:

PROGETTO ESECUTIVO 2° LOTTO 1° STRALCIO

EMISSIONE 0 del: GIUGNO/2008

REVISIONE 1 del: GENNAIO/2014

REVISIONE 2 del: APRILE/2015

Atto di:

COORDINAMENTO GENERALE:	Ing. Carmine GRECO - Area VI
COORDINAMENTO STRUTTURE:	Ing. Carmine GRECO - Area VI
COORDINAMENTO IMPIANTI:	Ing. Carmine GRECO - Area VI
COORDINAMENTO SICUREZZA:	Ing. Carmine GRECO - Area VI

ELABORATO

GEOLOGIA DELL'AREA DI INTERVENTO:
Carta delle caratteristiche geomeccaniche dei terreni e litostratigrafie

DATA APRILE 2015
SCALA 1:2000
CODICE FILE PIP 2-1 TAV. N. 24

TAVOLA N. 24

IL PROGETTISTA	R.U.P.:	IL SINDACO:
Ing. Vincenzo CRISCUOLO - Area V	Ing. Carmine GRECO - Area VI	(Dott. Italo VOZA)