REGIONE ABRUZZO
PROVINCIA CHIETI

ORTONA - SAN VITO CHIETINO-ROCCA SAN GIOVANNI-FOSSACESIA-TORINO DI SANGRO-CASALBORDINO-VASTO

REGIONE ABRUZZO PAR FAS - FAS 2007-2013 Obiettivo Specifico IV.2 - Obiettivo Operativo IV.2.2 - Linea di Azione IV.2.2.a Bando di Gara a Procedura aperta Direttiva 2004/18/CE. Lavori per la realizzazione della via Verde della Costa dei Trabocchi del Comune di Ortona, San Vito Chietino, Rocca San Giovanni,Fossacesia, Torino di Sangro, Casalbordino, Vasto.

CUP D91B1300049002 CIG 63262781C2

"La macchina pareva vivere d'armonia propria, avere un'aria ed un'effigie di corpo d'anima"

Gabriele d'Annunzio

PROGETTO ESECUTIVO

COD.	DESCRIZIONE	SCALA	DATA
E.2.d	CARTA GEOLOGICA	1 : 5.000	APRILE 2017

PROGETTISTI INCARICATI:

Arch. BANDINI PAOLO (Mandatario)
Ing. FARINA LUIGI
Ing. PIETROMARTIRE LORENZO
Geol. CAVALLUCCI SILVIO
Ing. TUCCI ALESSANDRO-GEINA SRL
Arch. BOMBA CRISTIAN
Geom. D'AMBROSIO ORAZIO
Arch. ZAVARELLA ANTONIO
Ing. GALANO ALESSANDRO

IMPRESE CONCORRENTI:

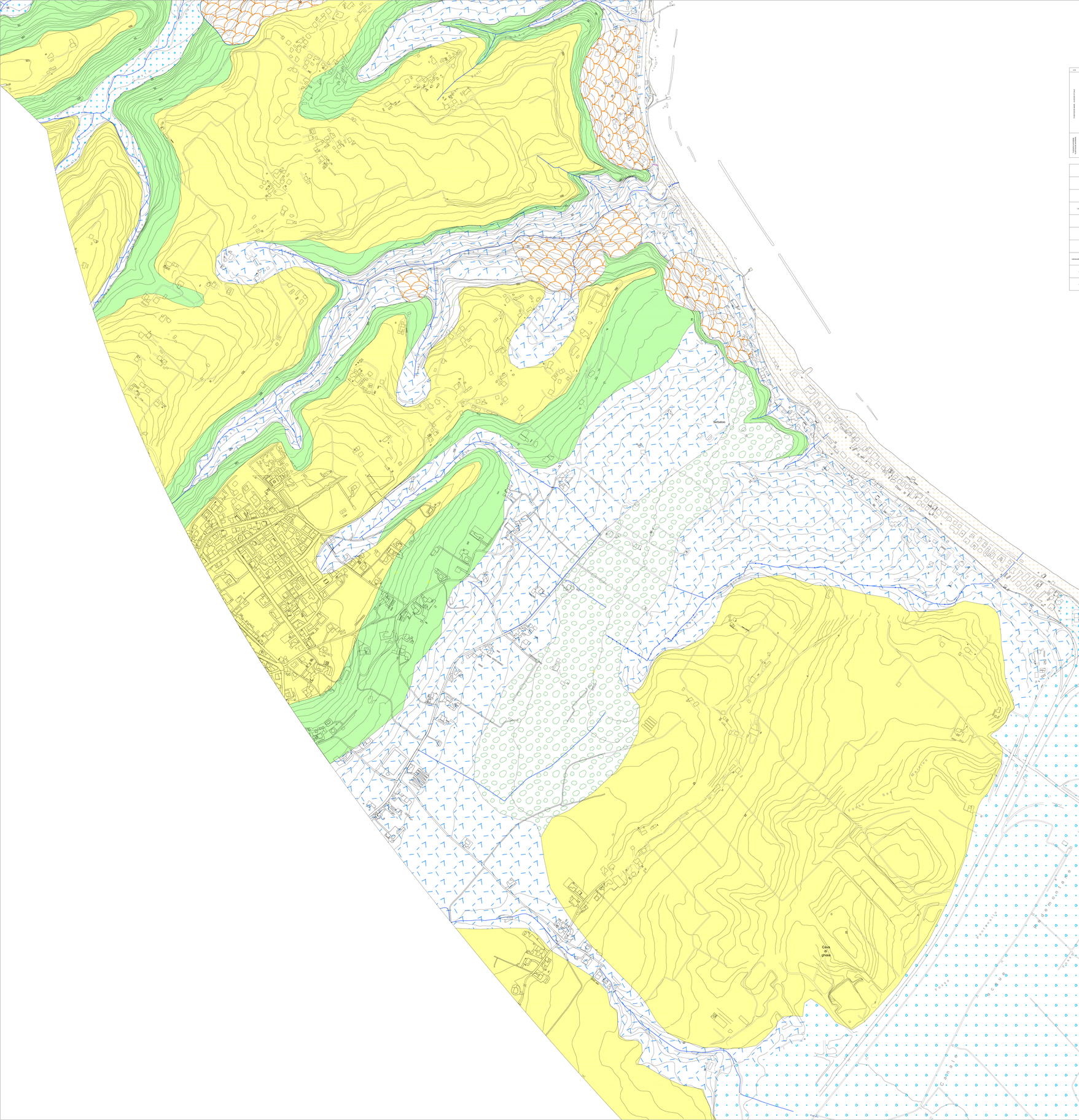
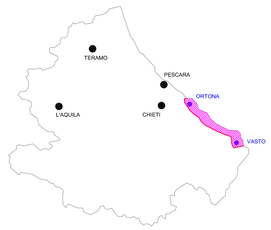
CO.GE.PRI. SRL (Mandataria)
DI PERSIO COSTRUZIONI SRL
TENAGLIA SRL
STRADE E AMBIENTE SRL
EUROIMPIANTI SRL

Il responsabile del procedimento: Arch. Valerio A. Ursini

CITTÀ	NOME DELLA FORMAZIONE	SIMBOLOGIA	POTENZA MASSIMA	DATI DISPONIBILI GEOLOGICI	FACIES
CONTESTO NON GEOLOGICO - SUPERFICIALE	DEPOSITI ALLUVIONALI		5 METRI	SONDAGGI GEOTECNICI PRESSO LA CITTADINA	ARENOSO, LIMOSO, ARGILLOSO
	DEPOSITI DI ALVEO ALLUVIONALI PERENNI		5 METRI		ARENOSO, IN MATRICE DI ARGILLA E ALLUVIONI
	COLTRI DI ALTERAZIONE LITOIDI		5 METRI		ARENOSO, IN MATRICE DI ARGILLA E ALLUVIONI
	COLTRI DI ALTERAZIONE LITOIDI TERRENI		5 METRI		ARENOSO, IN MATRICE DI ARGILLA E ALLUVIONI
	DEPOSITI ELUVIONALI		5 METRI		ARENOSO, IN MATRICE DI ARGILLA E ALLUVIONI
	DEPOSITI ALLUVIONALI		5 METRI		ARENOSO, LIMOSO
FORMAZIONE SUBSTRATO	COVINO, ORBITO E TERRE TALTICA		20 - 40 m	SONDAGGI GEOTECNICI PRESSO LA CITTADINA, PRESSO LA CAVA DI GHIAIA	ARENOSO, IN MATRICE DI ARGILLA E ALLUVIONI
	ASSOCIAZIONE SAMBRION-CONCLAMBRATTA		20 - 40 m		ARENOSO,IN MATRICE DI ARGILLA E ALLUVIONI
	ASSOCIAZIONE SAMBRION-PELITICA		5 - 10 m	SONDAGGI GEOTECNICI PRESSO LA CITTADINA, PRESSO LA CAVA DI GHIAIA	ARENOSO, IN PRESENZA DI ARGILLA NEI CONTATTI ALLUVIONI
	ASSOCIAZIONE TRI-PETRO-SAMBRION		200 m		ARENOSO, IN ARGILLA NEI CONTATTI ALLUVIONI

DEPOSITI ALLUVIONALI		materiali sciolti ed alternanze costituiti da ciottoli e frazioni grossolane/sabbiose con cognitivi frazionati ed alternanze di limi/argilla e sabbi di alveo
DEPOSITI DI ALVEO ALLUVIONALI PERENNI		depositi di ghiaie grossolane, poligenici, a prevalenza calcarea, caratterizzati da blocchi decimetrici di conglomerati ferrosi e a sua volta di detrito ambiente ingrafica.
COLTRI DI ALTERAZIONE LITOIDI		depositi costituiti da materiali a granulometria varia, frazionamento/pelitico, nei livelli sono alternanze sensuali, ciottoli e conglomerati di ambiente continentale e marino. Hanno un rilievo in ambiente geomorfologico, hanno spessori considerati tra i 5 metri e 20 e comunque di estensione.
COLTRI DI ALTERAZIONE LITOIDI TERRENI		materiali a granulometria prevalentemente pelitica e sono inoltre sabbiosi-limosi. Si pone sono caratteristiche, che sono/possono essere alternanze.
DEPOSITI DI ALVEO		sabbie e limi medio-fini, poligenetici, a grande alternanza ha una costituzione granulometrica discontinuità. Sono di ambiente continentale
DEPOSITI ELUVIONALI		sabbie e ghiaie, non ben cernite e quindi a volte eterometriche, per lo più mescolate a frazioni, non ben classificate, di argilla polygenetici alternanze con ceppi eterometriche sensibile alla pedogenesi di alterazione. Le caratteristiche di ambiente. Hanno spessori considerati tra i 5 metri e 20 e comunque di estensione. Hanno spessori considerati tra i 5 metri e 20 e comunque di estensione.
COVINO, ORBITO E TERRE TALTICA		conglomerati poligenici, eterometrici, a matrice di sabbie e limi/a ciottoli ed argilla/ciottoli di alterazione di ambiente continentale. Hanno spessori considerati tra i 5 metri e 20 e comunque di estensione. Hanno spessori considerati tra i 5 metri e 20 e comunque di estensione. Le caratteristiche di ambiente. Hanno spessori considerati tra i 5 metri e 20 e comunque di estensione.
ASSOCIAZIONE SAMBRION-CONCLAMBRATTA		sabbie ed arenarie da medie fine a grossolane a cemento calcareo, con rare e scarsi conglomerati, ed intercalazioni marnose/argillose. Sono caratteristiche di ambiente continentale. Hanno spessori considerati tra i 5 metri e 20 e comunque di estensione. Hanno spessori considerati tra i 5 metri e 20 e comunque di estensione. Le caratteristiche di ambiente. Hanno spessori considerati tra i 5 metri e 20 e comunque di estensione.
ASSOCIAZIONE SAMBRION-PELITICA		intercalazioni di sabbie ed arenarie da medie a fine/argillose, con rare e scarsi conglomerati, ed intercalazioni marnose/argillose. Sono caratteristiche di ambiente continentale. Hanno spessori considerati tra i 5 metri e 20 e comunque di estensione. Hanno spessori considerati tra i 5 metri e 20 e comunque di estensione. Le caratteristiche di ambiente. Hanno spessori considerati tra i 5 metri e 20 e comunque di estensione.
ASSOCIAZIONE TRI-PETRO-SAMBRION		sabbie e ghiaie, mescolate ad arenarie, ed intercalazioni a cemento/marnose/argillose, complessi di conglomerati, ed a conglomerati ed ad arenarie/marnose/argillose. Sono caratteristiche di ambiente continentale. Hanno spessori considerati tra i 5 metri e 20 e comunque di estensione. Hanno spessori considerati tra i 5 metri e 20 e comunque di estensione. Le caratteristiche di ambiente. Hanno spessori considerati tra i 5 metri e 20 e comunque di estensione.

CONTATTO GEOLOGICO

FRONTIERA GEOLOGICA

SCALA 1 : 5.000