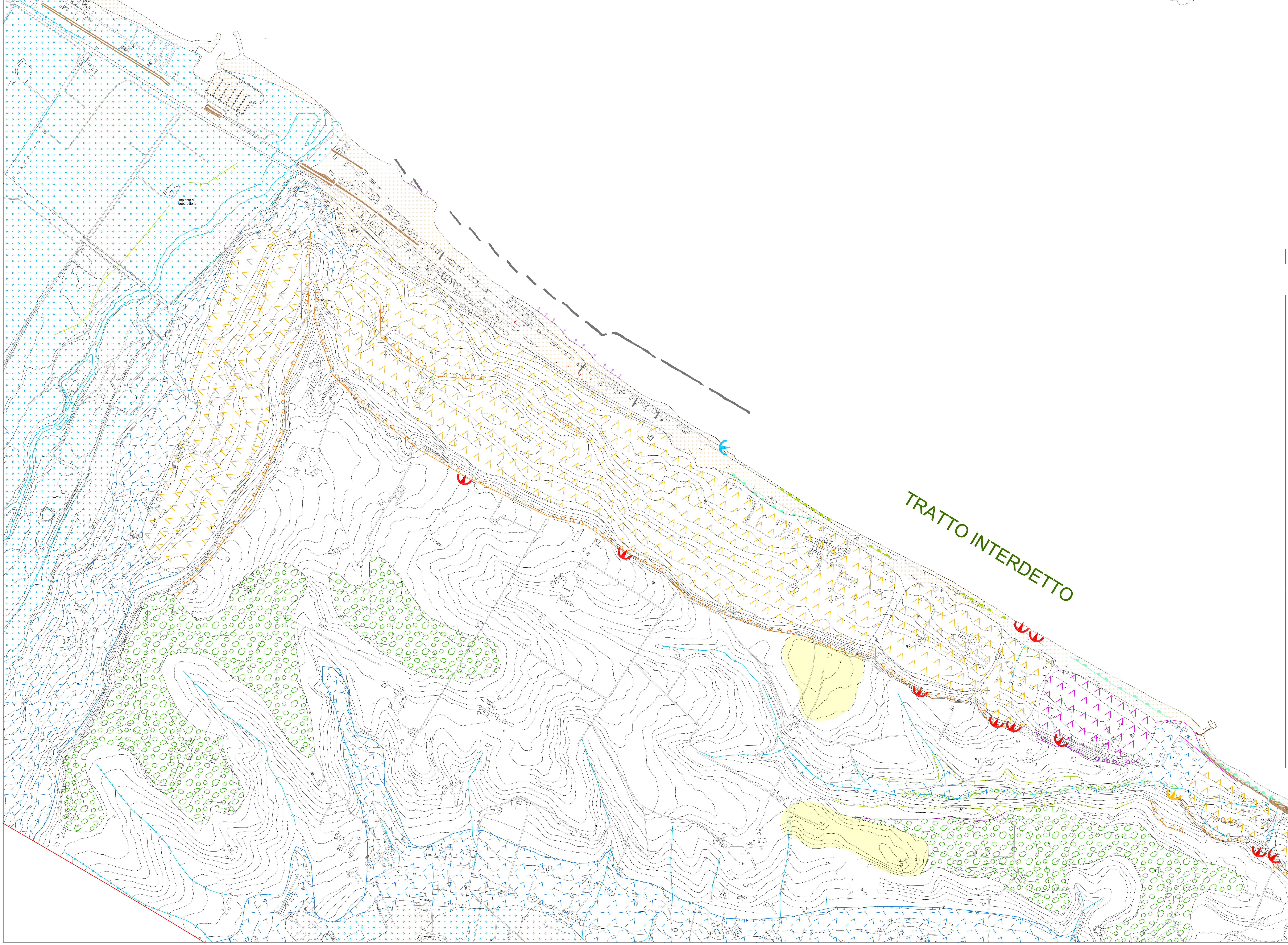
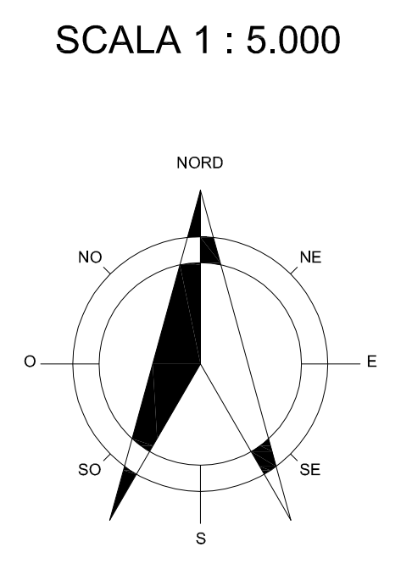
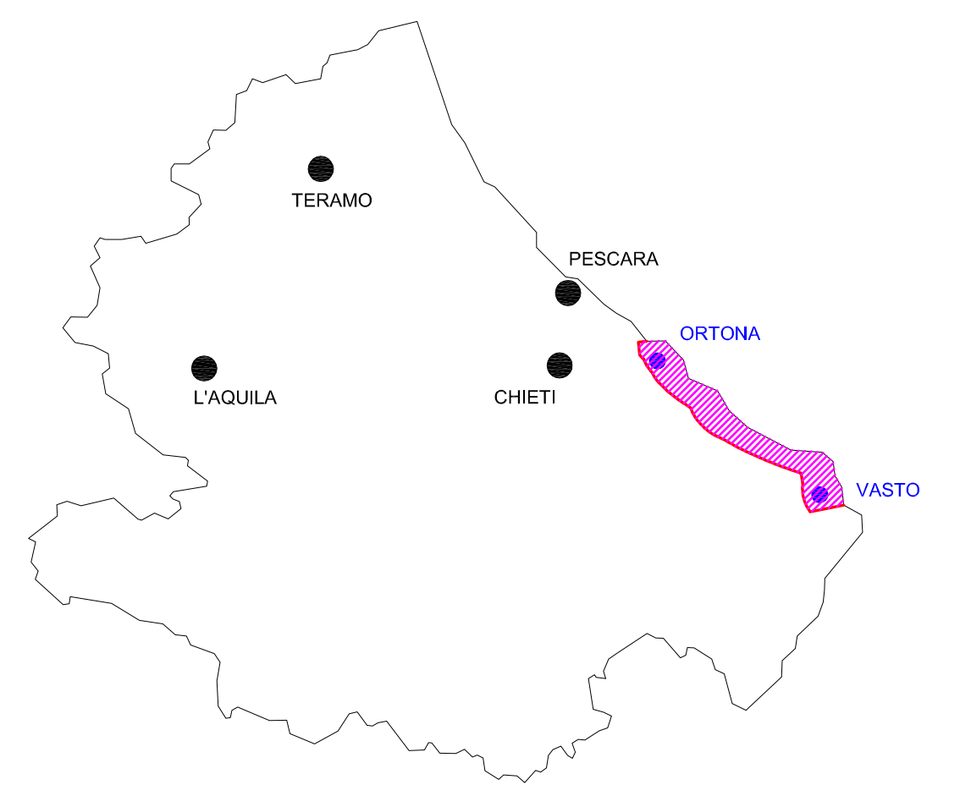


SCALA 1 : 5.000





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 DEFINITIVO

COD.	DESCRIZIONE	SCALA	DATA
D6.e	CARTA GEOMORFOLOGICA	1 : 5.000	OTTOBRE 2015

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

FORME STRUTTURALI	ORLO DI SCARPATA AD INFLUENZA STRATIGRAFICO-STRUTTURALE	—		

		STATO DI ATTIVITA'		
		ATTIVO	QUIESCENTE	NON ATTIVO
FORME, PROCESSI E DEPOSITI GRAVITATIVI DI VERSANTE	ORLO DI SCARPATA DI FRANA	○	○	○
	VERSANTE INTERESSATO DA DEFORMAZIONI SUPERFICIALI LENTE	▨	▨	▨
	CORPO DI FRANA PER SCORRIMENTO TRASLATIVO	▨	▨	▨
	CORPO DI FRANA PER SCORRIMENTO ROTAZIONALE	▨	▨	▨
	CORPO DI FRANA PER COLAMENTO	▨	▨	▨
	FRANA DI PICCOLE DIMENSIONI	∈	∈	∈
FORME, PROCESSI E DEPOSITI PER ACQUE CORRENTI SUPERFICIALI	ORLO DI SCARPATA DI EROSIONE FLUVIALE O TORRENTIZIA	—	—	—
	ALVEO IN EROSIONE LATERALE O SPONDA IN EROSIONE	—	—	—
	ALVEO CON TENDENZA ALL'APPROFONDIMENTO	< <		
	SOLCO DI RUSCELLAMENTO CONCENTRATO	—		
	CONOIDE ALLUVIONALE	◁	◁	◁
	ORLO DI TERRAZZO FLUVIALE	—		
	VALLE A FONDO PIATTO			
FORME E PROCESSI MARINO-COSTIERI	ORLO DI SCARPATA DI EROSIONE MARINA	◠		◠
	LINEA DI ARENILE IN AVANZAMENTO	↑		
	LINEA DI ARENILE IN ARRETRAMENTO	↓		
	PICCOLA FRANA SULLA LINEA DI COSTA	∈		
	LIMITE INFERIORE DI FRANA SOMMERSO	• • • • •		

DEPOSITI QUATERNARI	COLTRI DETRITICHE ELUVIO-COLLUVIALI	▨	depositi costituiti da materiali a granulometria mista, limoso-argilloso-sabbiosa, con inclusi clasti eterometrici arenacei, selciferi e calcarei, di colore da giallastro-avano a bruno, talora con chiazze e bande giallo-ocraceo. Sono spesso presenti lenti, noduli e veli di concrezione calcarea.
	COLTRI ELUVIO-COLLUVIALI GHIAIOSE	▨	materiali a granulometria prevalentemente ghiaiosa in poca matrice sabbioso-siltosa: le ghiaie sono poligeniche, da subspigolose a ben arrotondate, eterometriche.
	DEPOSITI ALLUVIONALI DI FONDOVALLE	▨	sabbie e ghiaie con livelli e lenti di argilli e torbe; stratificazione per lo più lenticolare e incrociata, con livelli interdigitizzati. Le ghiaie, poligeniche, hanno un *range* dal centimetro al decimetro, da subspigolose ad arrotondate. Intercalazioni di sabbie eterometriche e limi-sabbiosi; talora resti di paleosuoli bruno-rossastri. In vicinanza della linea di costa i livelli sono interdigitizzati con orizzonti marini di alta energia.
	DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI	🟨	conglomerati poligenici, eterometrici, a strati da sottili a molto spessi disposti ad assetto da planare ad incrociati, alternati a sabbie grossolane in lenti e strati da medi a fini e, più raramente, a livelli secondari di argille siltose. Il grado di cementazione è variabile e i clasti si presentano da subspigolosi ad arrotondati, Presenza di strutture sedimentarie lineari quali truogoli a base da concava a molto larga. La *facies* sedimentaria varia da quella deltizia e di spiaggia di alta energia verso nord a quella fluviale verso sud. La base della Formazione è contraddistinta da un contatto di tipo erosivo costituito da una serie di canali anastomizzati bassi e molto larghi. Presenza al tetto di lembi e resti di paleosuolo rubefatti, decarburati e talora argillificato.
	DEPOSITI LITORANEI	▨	sabbie sciolte medio-fini, poligeniche, e ghiaie eterometriche con ciottoli generalmente discoidali, da arrotondati a subarrotondati
	DEPOSITI ANTROPICI	▨	materiali caotici ed eterometrici costituiti da tutte le frazioni granulometriche con inglobati frammenti eterometrici di manufatti e resti di laterizi
FORME ANTROPICHE	SCOGLIERE PARAONDE	▨	
	ARGINI FLUVIALI	—	
	RILEVATO	▨	