



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"

## PROGETTO ESECUTIVO

CARTA LITOTECNICA E DEI MODELLI GEOTECNICI SIGNIFICATIVI

PROGETTISTI INCARICATI:

Arch. BANDINI PAOLO (Mandatario) Ing. FARINA LUIGI Ing. PIETROMARTIRE LORENZO Geol. CAVALLUCCI SILVIO Ing. TUCCI ALESSANDRO-GEINA SRL 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** 

1:5.000 APRILE

Il responsabile del procedimento: Arch. Valerio A. Ursini

UNITÀ LITOTECNICHE			CLASSI- FICAZIONE	GRAN Sab.	GRANULOME Sab. Lim.		LIM.	ATTERBERG		UMIDITA' Wn	PESO DI VOLUME	RESISTENZA AL		TAGLIO	COMPRESSIBILITA' M(ed)	NUMERO PROVE
			U.S.C.S.	%	%	Arg.	%	%	%	%	kN/mc	kPa	kPa	(-)	kPa	
	UNITÀ DETRITICA ETEROGENEA		CL	8±3	48±5	44±4	43±6	18±2	25± 4	31±5	19.7±0.3	89±22	6±2	24±2	8800±2400	14
UNITÁ SABBIOSA			SM	50±7	34±5	16±6	18±4	15±4	3±3	34±8	18.6±1.2			34±2	23000±2000	4
UNITÀ GHIAIOSO-SABBIOSO-LIMOSA			GH - SL CL		30±5 53±6				2±2 27± 6	32±4 36±12	18.4±0.6 18.3±1.2	59±24	2±2	33±3 24±1	35000±6400 8600±2400	8 10
UNITÁ GHIAIOSA			GH								20.8±1.5			38±3	63000±9000	3
UNITÁ CONGLOMERATICO-ARENITICO-SABBIOSA			GH - SL				12±2	11±3	1 ± 1	34±6	18.5±0.6		11±4	35±4	38000±6200	8
UNITÀ PELITICO-SABBIOSA			СН	5±3	59±7	37±10	51±6	26±1	25±5	23±2.5	21.3±0.2	223±8	18±5	26±1	34000±8500	28
	SOTTORETINATURE STRATIGRAFICHE USATE NELLE S	SEZIONI LITOTECNICHE														
FORMAZIONI GEOLOGICHE	COLTRI ELUVIO-COLLUVIALI GHIAIOSE	100000000 20000000000000000000000000000														
	Formazione di Mutignano ASSOCIAZIONE SABBIOSO - CONGLOMERATICA															
	Formazione di Mutignano ASSOCIAZIONE SABBIOSO - PELITICA															
	Formazione di Mutignano ASSOCIAZIONE PELITICO - SABBIOSA															





