Comune di Rimini

PA
2024

PIANO DELL’ARENILE

ai sensi dell’art.72 - LR 24/2017

Assunzione:
Delibera di G.C. n. 465 del 12/12/2023

Adozione:
Delibera di C.C. n. __ del __/__/____

Approvazione:
Delibera di C.C. n. __ del __/__/____

Pubblicazione BURERT:
n. __ del __/__/____

QUADRO CONOSCITIVO

B2_TAV1	Analisi geologica – geomorfologica, studio idrogeologico ed evoluzione storica della costa

Sindaco:
Jamil Sadegholvaad

Assessore al territorio:
Roberta Frisoni

Segretario Generale:
Diodorina Valerino

Responsabile Ufficio di Piano:
Carlo Mario Piacquadio

Responsabile del Procedimento:
Lorenzo Turchi

Garante della comunicazione e della partecipazione:
Carlo Mario Piacquadio

DOTT. PAOLO CIACCI
PROGETTAZIONE_GEOINGEGNERIA_AMBIENTE
AMMINISTRAZIONE E GESTIONE IMMOBILIARE

GEOLOGO SPECIALISTA Marche n. 687
GEOMETRA Provincia PU n. 1413

Dott. Geol. ALESSANDRO MERLI

****

COMUNE DI RIMINI

PIANO DELL'ARENILE
ai sensi dell'art. 72 - LR 24/2017

QUADRO CONOSCITIVO

B2_TAV1	Analisi geologica – geomorfologica e studio idrogeologico ed evoluzione storica della costa. Sezione litostratigrafica longitudinale RIMINI NORD
	Scala 1:1000 – 1:100

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI RIMINI.

DOTT. GEOL. PAOLO CIACCI

DOTT. GEOL. ALESSANDRO MERLI

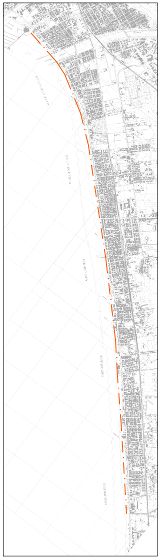
DATA: NOVEMBRE 2023

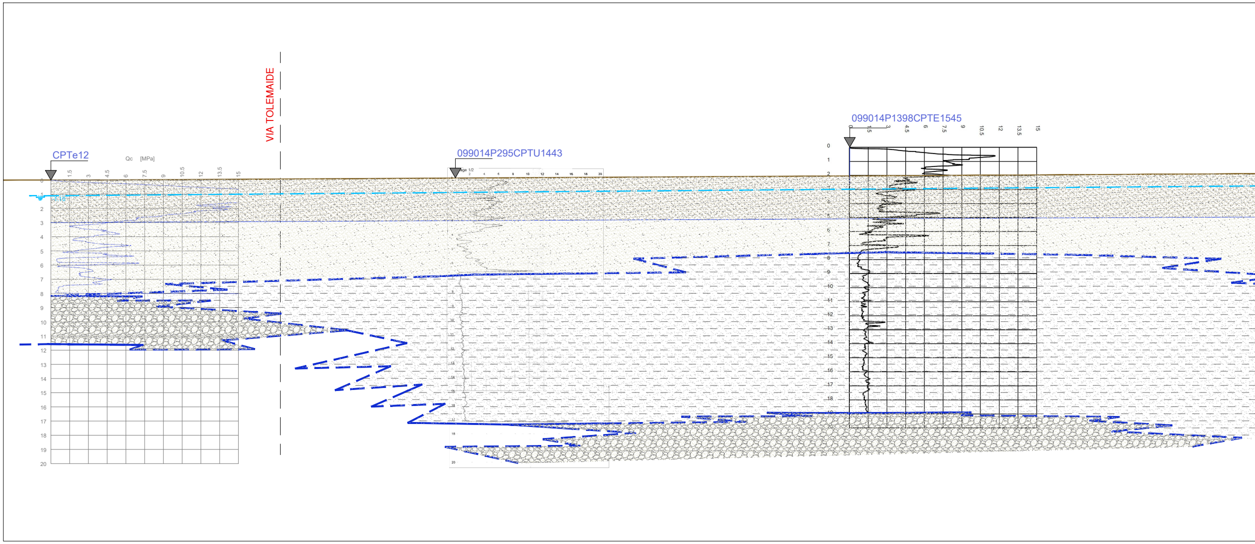
LEGENDA STRATIGRAFIA

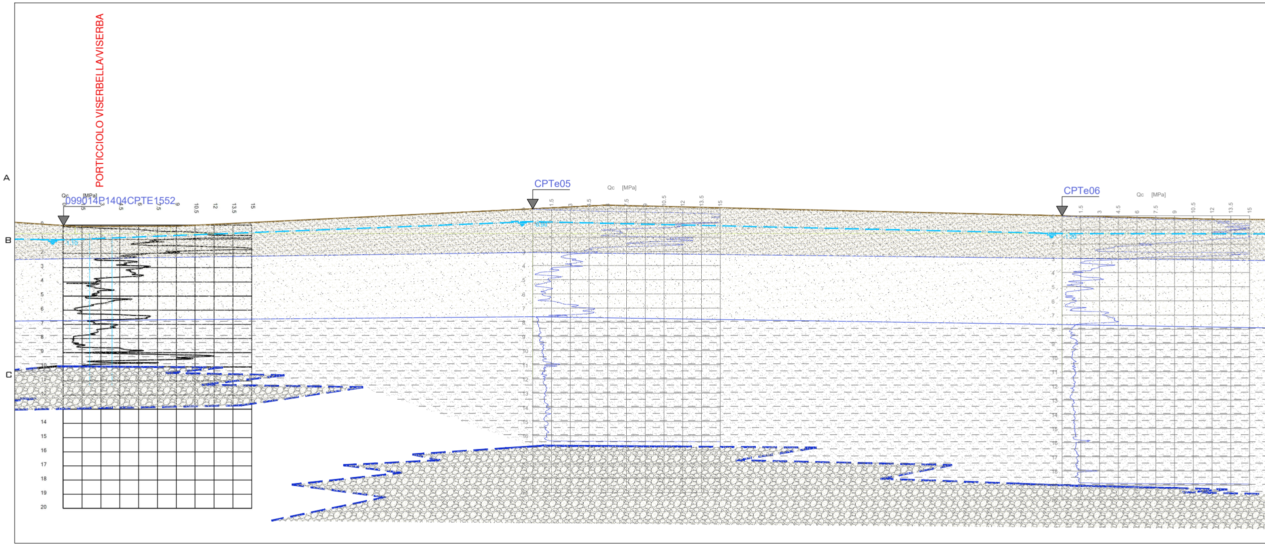
▨	UNITA' "A"	Sabbie marine medie fini cernite da mediamente addensate a dense (Lit. S), con al tetto orizzonte alterato (Lit. V).
▨	UNITA' "B"	Sabbie medio fini (Lit. H) e alternanze di sabbie e sabbie limose (Lit. AL) marine mediamente addensate.
▨	UNITA' "C"	Deposito alluvionale comprendente limi argillosi e sabbiosi compressibili (Lit. C), limi con argilla (Lit. L) e ghiaie in matrice limoso-sabbiosa (Lit. G).
≡	FALDA	

X scala 1:1.000
Y scala 1:100

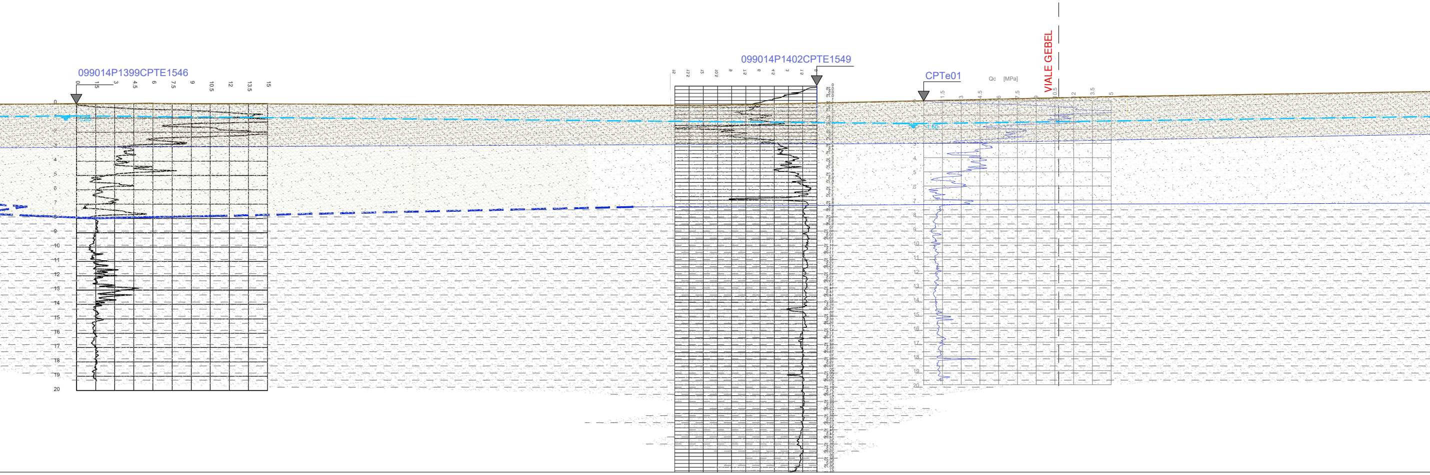
PLANIMETRIA SCALA 1:20.000



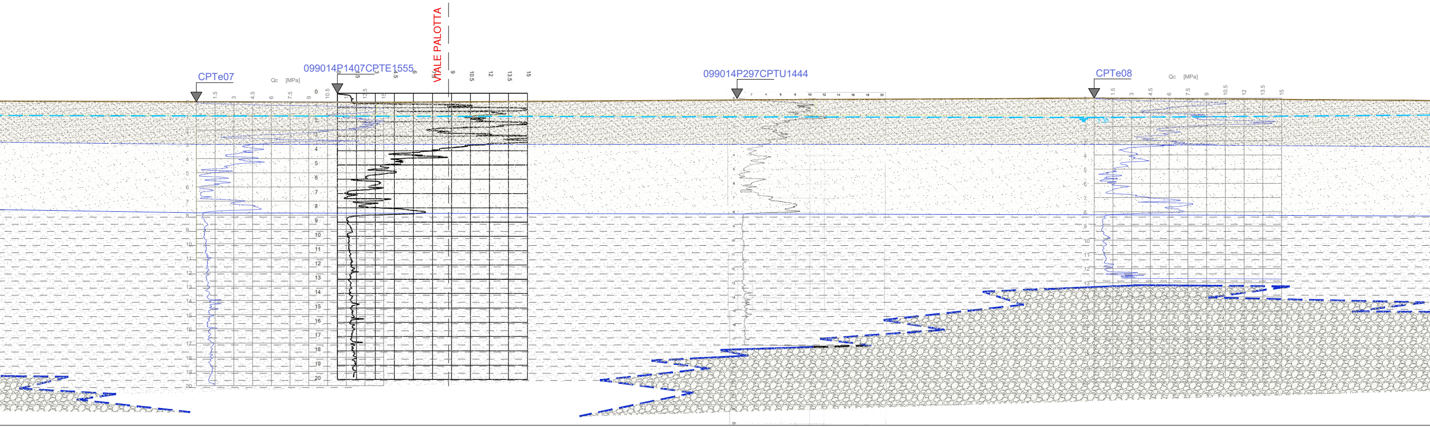

VIA TOLEMAIDE
CPTe12
Qc [MPa]
1.5 3 4.5 6 7.5 9 10.5 12 13.5 15
099014P295CPTU1443
099014P1398CPTE1545
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

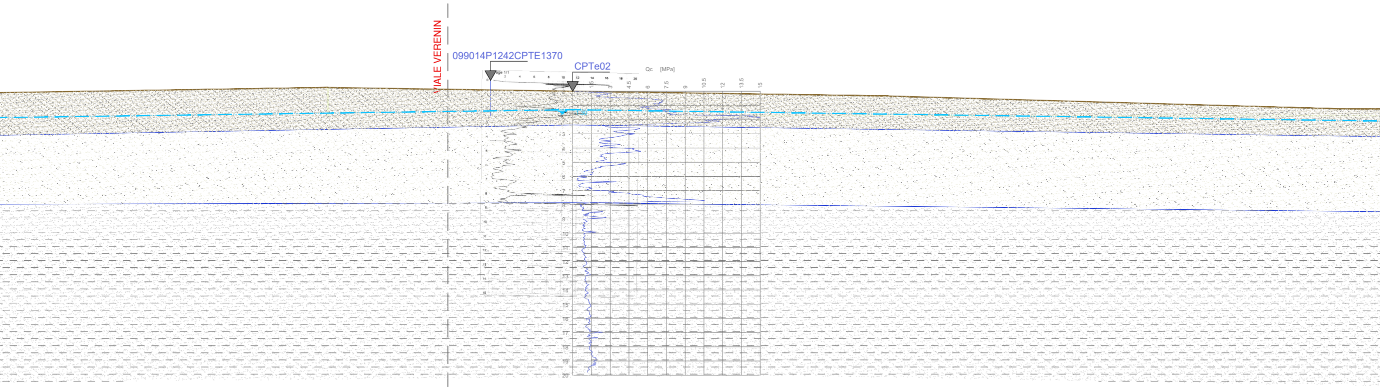

A
B
C
PORTICCIOLO VISERBELLA/VISERBA
099014P1404CPTE1552
Qc [MPa]
CPTe05
Qc [MPa]
CPTe06
Qc [MPa]
1.5 3 4.5 6 7.5 9 10.5 12 13.5 15
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

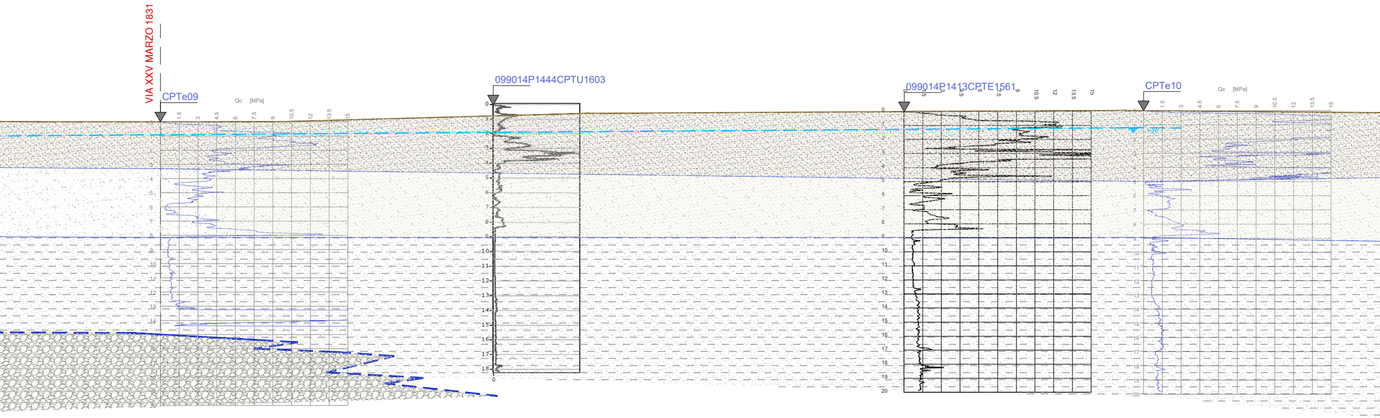
SEZIONE STRATIGRAFICA RIMINI NORD

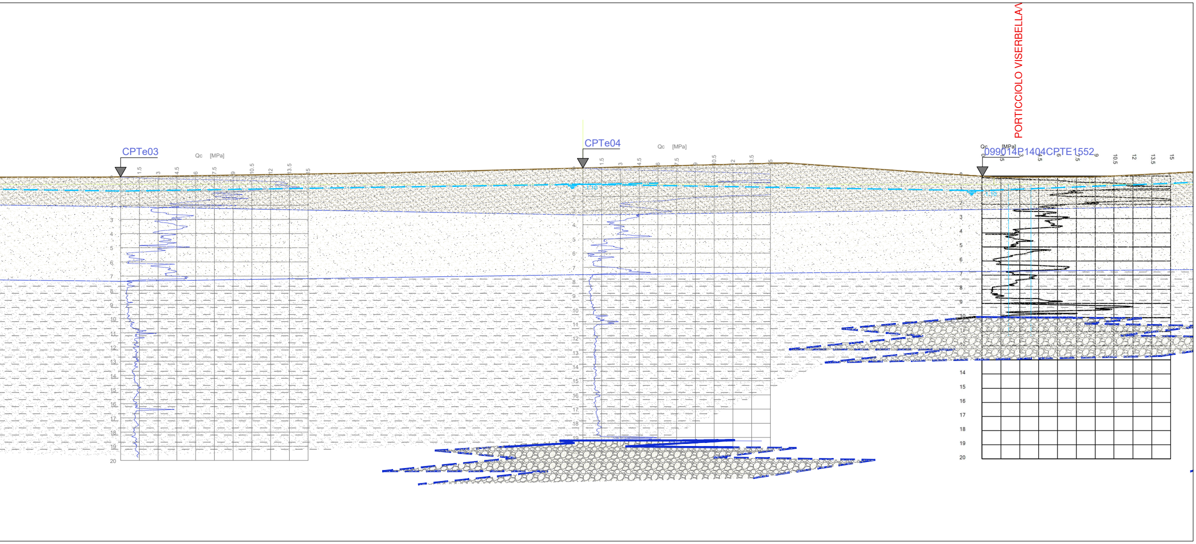

099014P1399CPTE1546
0
1.5
3
4.5
6
7.5
9
10.5
12
13.5
15
0
4
5
6
7
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
099014P1402CPTE1549
CPTe01
Qc [MPa]
VIALE GEBEL

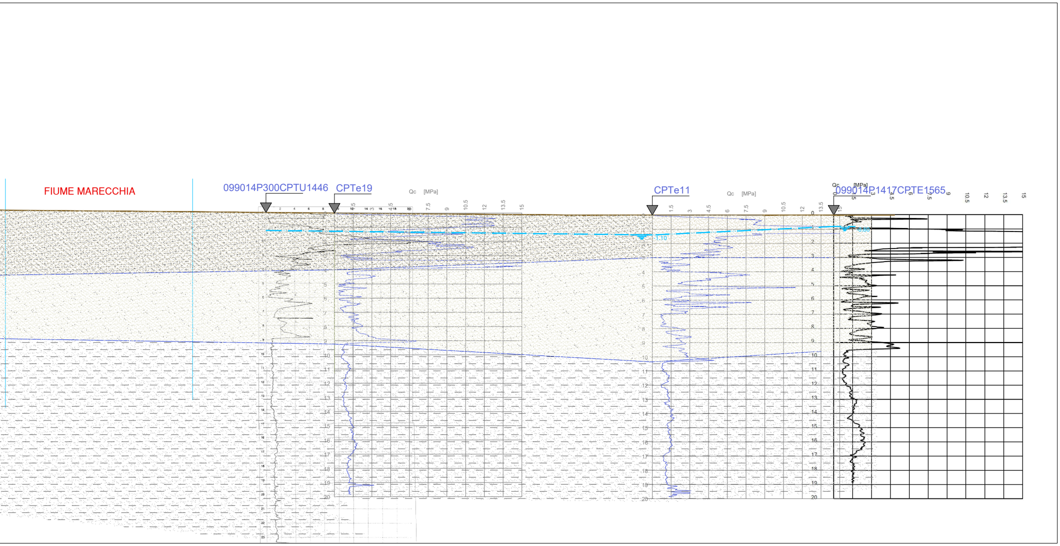
SEZIONE STRATIGRAFICA RIMINI NORD


CPTe07
Qc [MPa]
099014P1407CPTE1555
VIALE PALOTTA
0
1.5
3
4.5
6
7.5
9
10.5
12
13.5
15
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
099014P297CPTU1444
2
4
6
8
10
12
14
16
18
20
CPTe08
Qc [MPa]


VIALE VERENIN
099014P1242CPTE1370
CPTe02
Qc [MPa]
1.5
3
4.5
6
7.5
9
10.5
12
13.5
15


VIA XXV MARZO 1831
CPTe09
Qc [MPa]
099014P1444CPTU1603
099014P1413CPTE1561
CPTe10
Qc [MPa]
1.5
3
4.5
6
7.5
9
10.5
12
13.5
15


PORTICCIOLO VISERBELLA
CPTe03
Qc [MPa]
CPTe04
Qc [MPa]
099014P1404CPTE1552
Qc [MPa]
1.10


FIUME MARECCHIA
099014P300CPTU1446
CPTe19
Qc [MPa]
CPTe11
Qc [MPa]
099014P1417CPTE1565
Qc [MPa]
1.10

DOTT. PAOLO CIACCI
PROGETTAZIONE_GEOINGEGNERIA_AMBIENTE
AMMINISTRAZIONE E GESTIONE IMMOBILIARE

GEOLOGO SPECIALISTA Marche n. 687
GEOMETRA Provincia PU n. 1413

Dott. Geol. ALESSANDRO MERLI

****

COMUNE DI RIMINI

PIANO DELL'ARENILE
ai sensi dell'art. 72 - LR 24/2017

QUADRO CONOSCITIVO

B2_TAV2	Analisi geologica – geomorfologica e studio idrogeologico ed evoluzione storica della costa. Sezione litostratigrafica longitudinale RIMINI SUD
	Scala 1:1000 – 1:100

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI RIMINI.

DOTT. GEOL. PAOLO CIACCI

DOTT. GEOL. ALESSANDRO MERLI

DATA: NOVEMBRE 2023

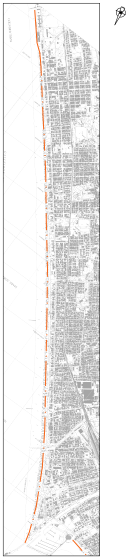
LEGENDA STRATIGRAFIA

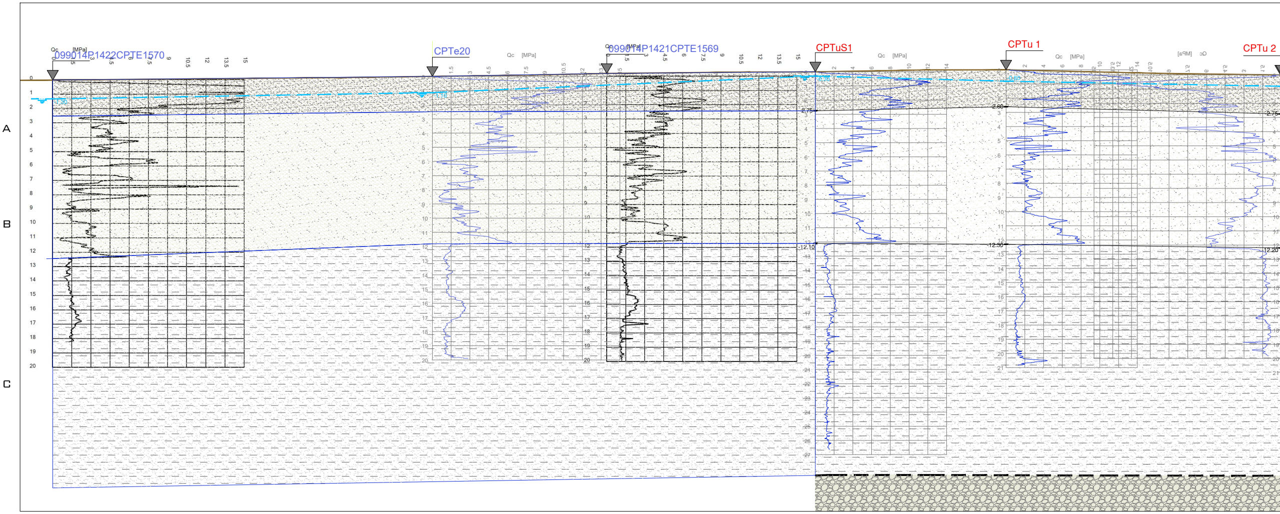
▨	UNITA' "A"	Sabbie marine medie fini cernite da mediamente addensate a dense (Lit. S), con al tetto orizzonte alterato (Lit. V).
▨	UNITA' "B"	Sabbie medio fini (Lit. H) e alternanze di sabbie e sabbie limose (Lit. AL) marine mediamente addensate.
▨	UNITA' "C"	Deposito alluvionale comprendente limi argillosi e sabbiosi compressibili (Lit. C), limi con argilla (Lit. L) e ghiaie in matrice limoso-sabbiosa (Lit. G).
≡	FALDA	

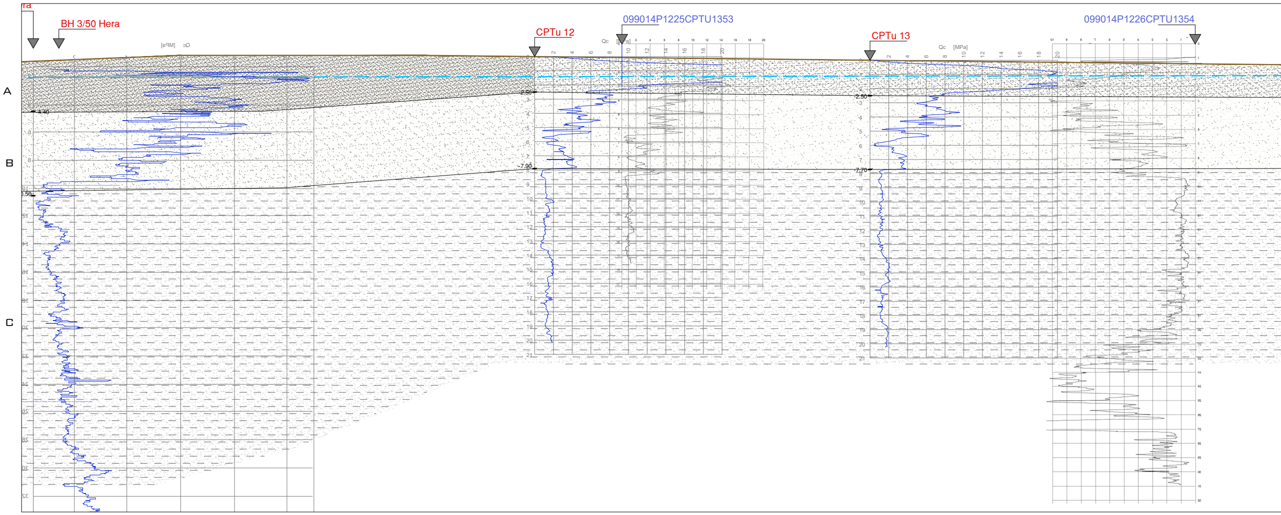
X scala 1:1.000

Y scala 1:100

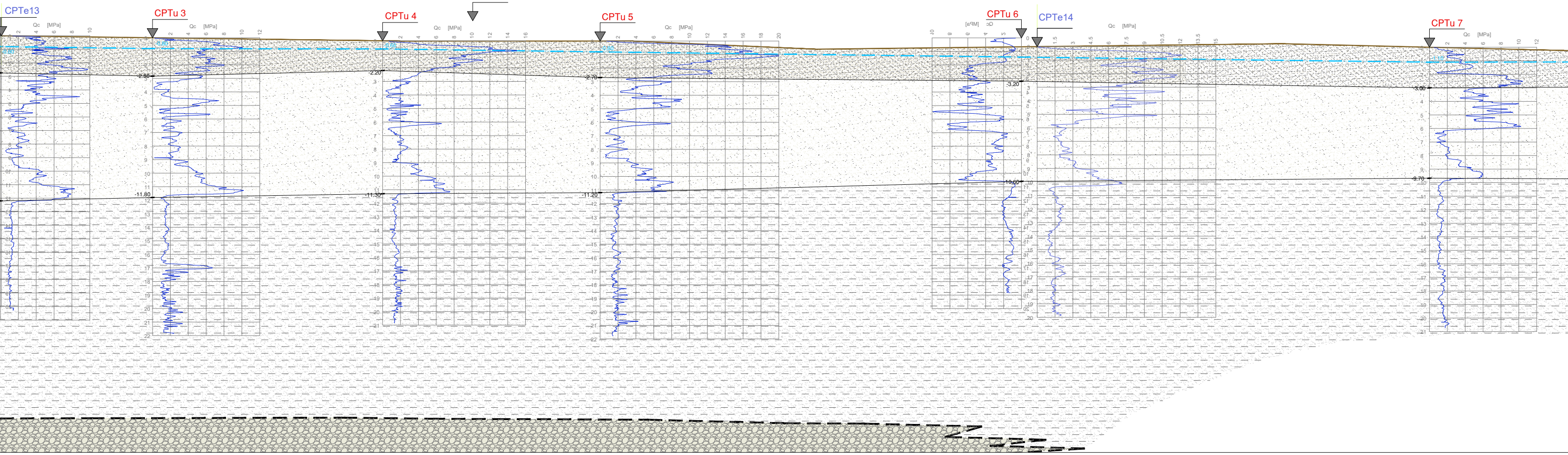
PLANIMETRIA SCALA 1:20.000


MARE ADRIATICO

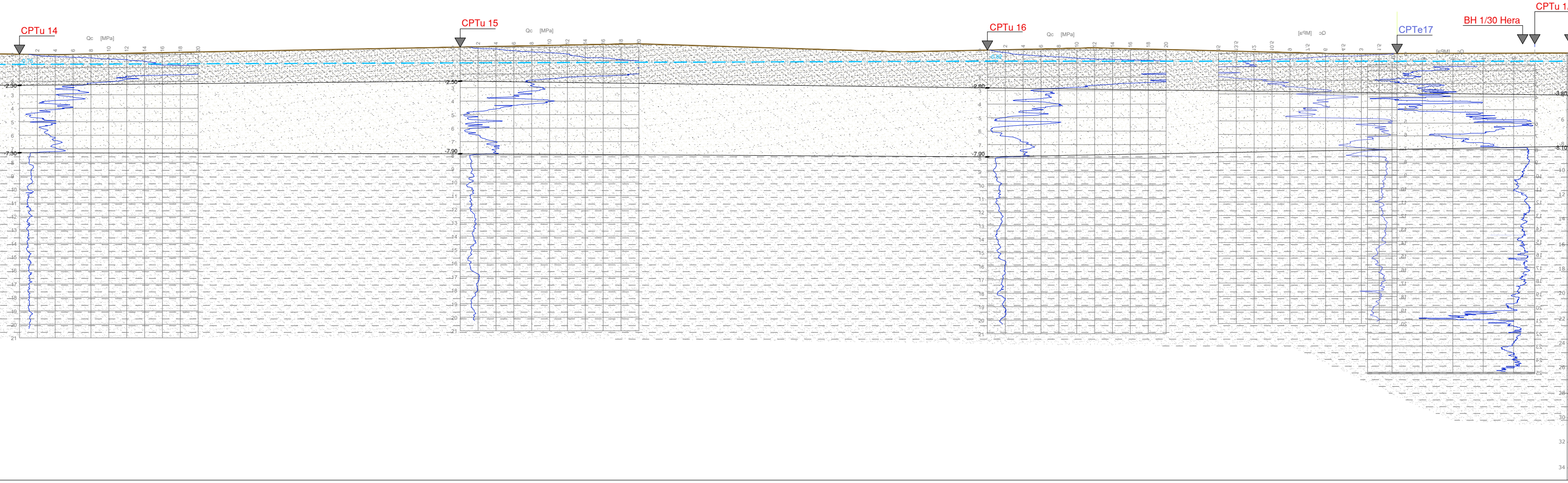

A
B
C
099014P1422CPTE1570
Qc [MPa]
CPTe20
099014P1421CPTE1569
CPTuS1
CPTu 1
CPTu 2
-2.75
-12.10
-2.60
-12.30
-12.20


A
B
C
BH 3/50 Hera
CPTu 12
099014P1225CPTU1353
CPTu 13
099014P1226CPTU1354
Qc [MPa]
-4.30
-2.50
-7.90
-2.50
-7.70

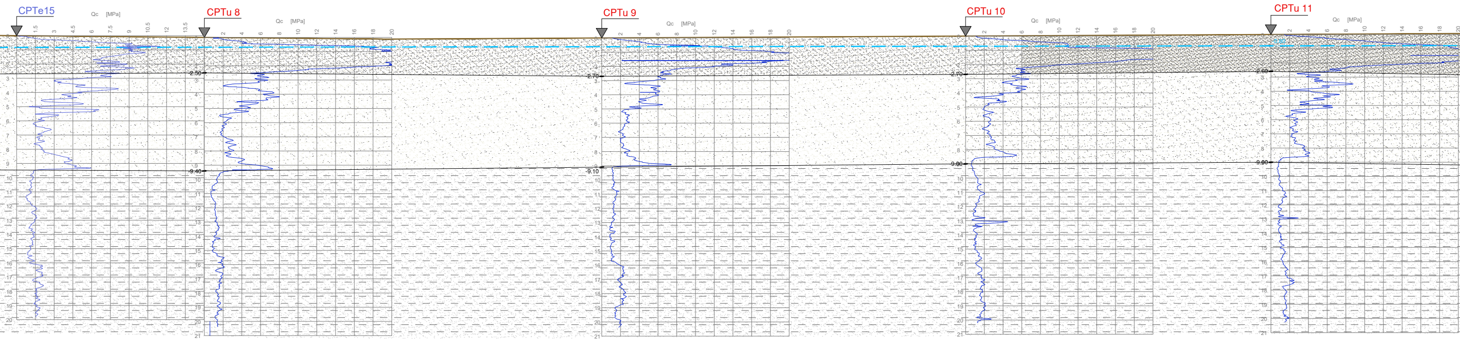
SEZIONE STRATIGRAFICA RIMINI SUD

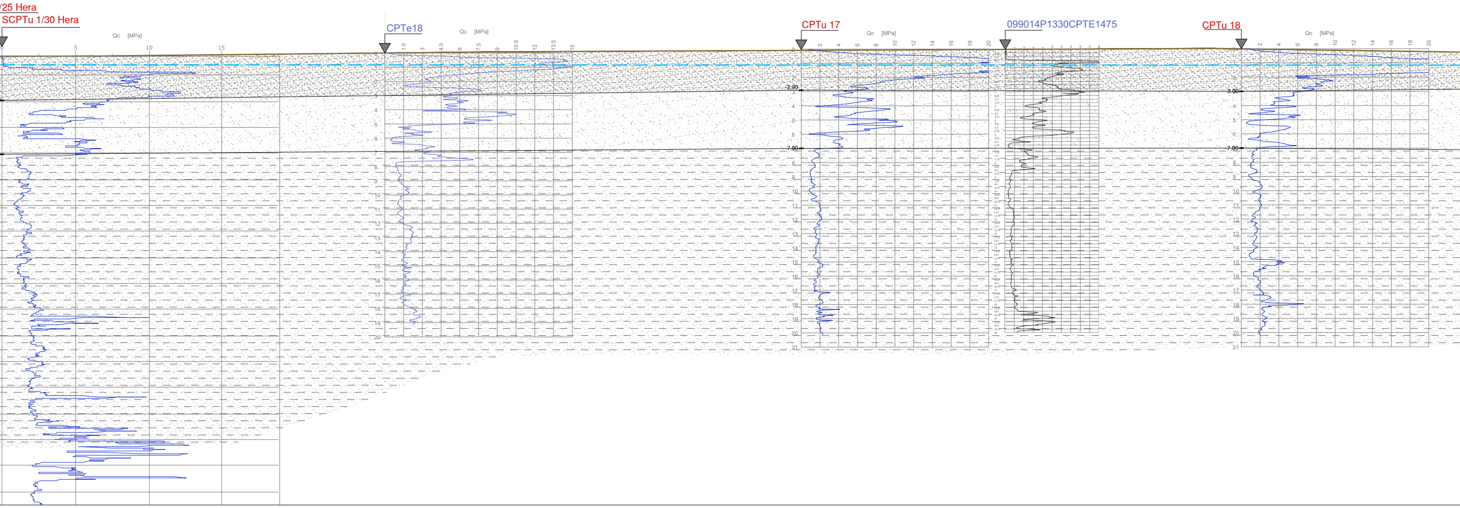

CPTe13
CPTu 3
CPTu 4
BH 1/30 Hera
CPTu 5
CPTu 6
CPTe14
CPTu 7
Qc [MPa]
-2.80
-2.20
-2.70
-3.20
-3.00
-11.80
-11.30
-11.20
-10.60
-9.70

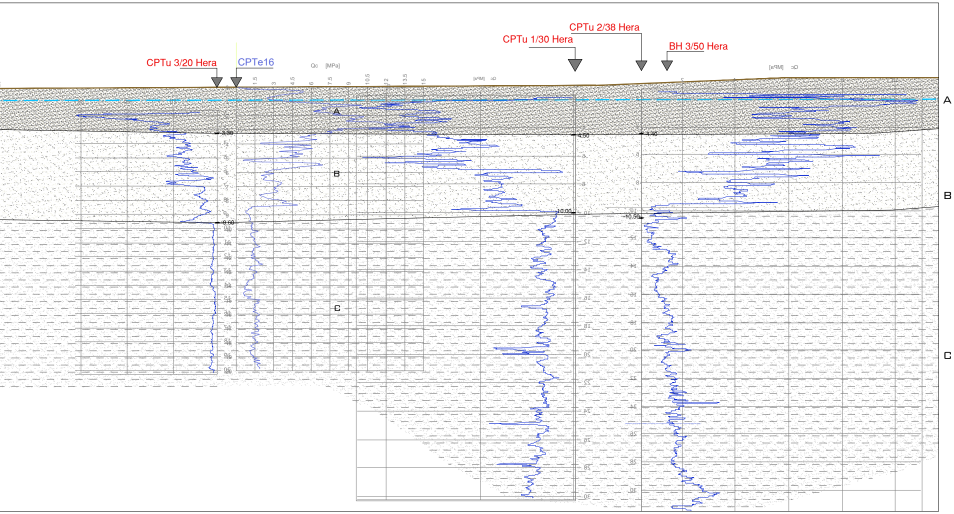
SEZIONE STRATIGRAFICA RIMINI SUD

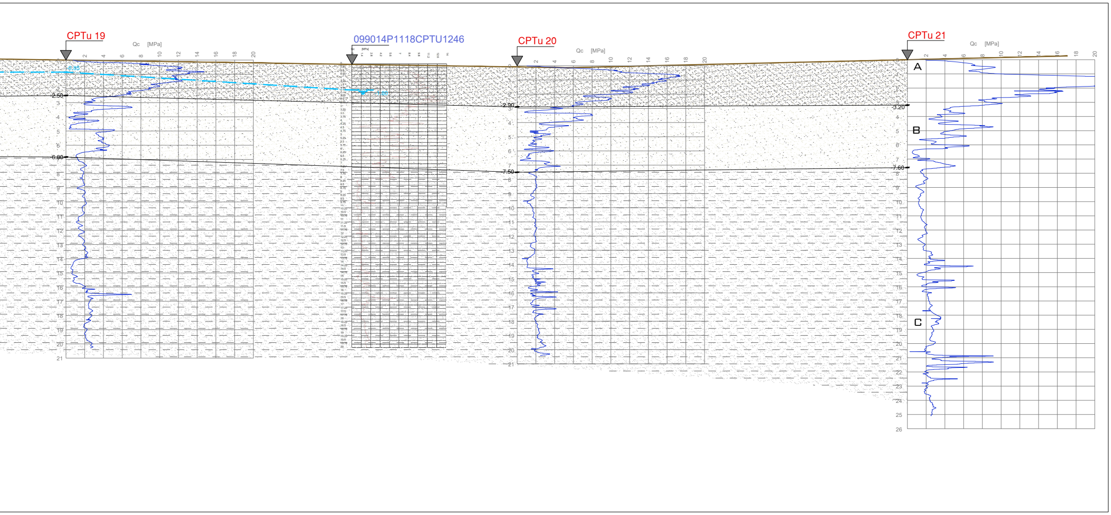

CPTu 14
CPTu 15
CPTu 16
CPTe17
BH 1/30 Hera
Qc [MPa]
-2.30
-2.50
-2.80
-3.80
-7.30
-7.90
-7.90
-8.10

SEZIONE STRATIGRAFICA


CPTe15
Qc [MPa]
CPTu 8
Qc [MPa]
-2.50
-9.40
CPTu 9
Qc [MPa]
-2.70
-9.10
CPTu 10
Qc [MPa]
-2.70
-9.00
CPTu 11
Qc [MPa]
-2.60
-9.00


/25 Hera
SCPTu 1/30 Hera
Qc [MPa]
CPTe18
Qc [MPa]
CPTu 17
Qc [MPa]
-2.90
-7.00
099014P1330CPTE1475
CPTu 18
Qc [MPa]
-3.00
-7.00


CPTu 2/38 Hera
CPTu 1/30 Hera
BH 3/50 Hera
CPTu 3/20 Hera
CPTe16
Qc [MPa]
A
B
C
3.30
4.50
4.40
9.60
10.00
10.50


CPTu 19
099014P1118CPTU1246
CPTu 20
CPTu 21
Qc [MPa]
A
B
C
2.50
6.00
2.90
7.50
3.20
7.60