Comune di Rimini

PA
2022

PIANO DELL'ARENILE

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

Assunzione:
Delibera di C.C. n. 00 del 00/00/0000

Adozione:
Delibera di C.C. n. 00 del 00/00/0000

Approvazione:
Delibera di C.C. n. 00 del 00/00/0000

Pubblicazione BURERT:
n. 00 del 00/00/0000

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

Garante della comunicazione e della partecipazione:
Lorenzo Turchi

DOTT. PAOLO CIACCI
PROGETTAZIONE_GEOINGEGNERIA_AMBIENTE
AMMINISTRAZIONE E GESTIONE IMMOBILIARE

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

Dott. Geol. ALESSANDRO MERLI
Viale San Salvador, 48 – 47922 Rimini (RN) – Tel/Fax 0541/381967 – cell. 3391361620
E-MAIL:merli.alessandro@libero.it PEC: merli.alessandro@pec.epap.it

****

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

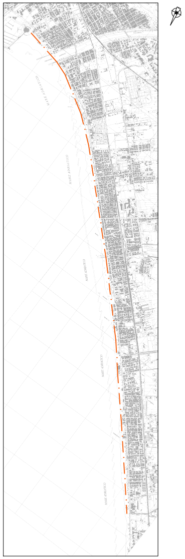
47869 SASSOFELTRIO (RN), LOC. FRATTE CORSO EUROPA 131
61013 MERCATINO CONCA (PU), VIA CATALANI N. 2
CELL. 339.4816105 E-MAIL paolo_ciacci@libero.it P.E.C.: paolo.ciacci@geopec.it
P.IVA 01351120413 – C.F.: CCCPLA69T24H294G

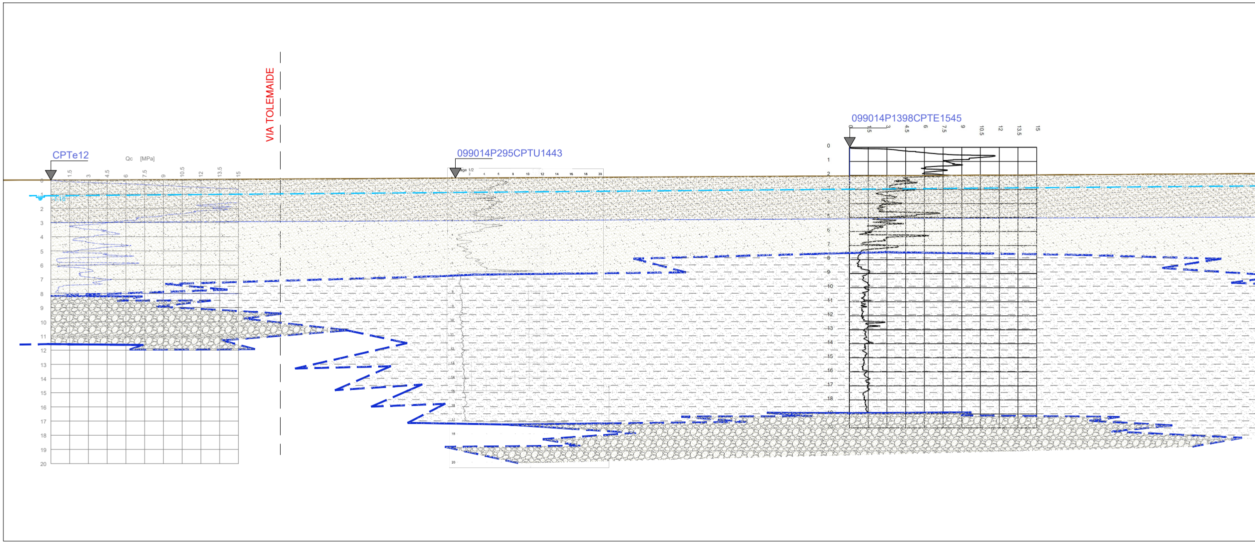
LEGENDA STRATIGRAFIA

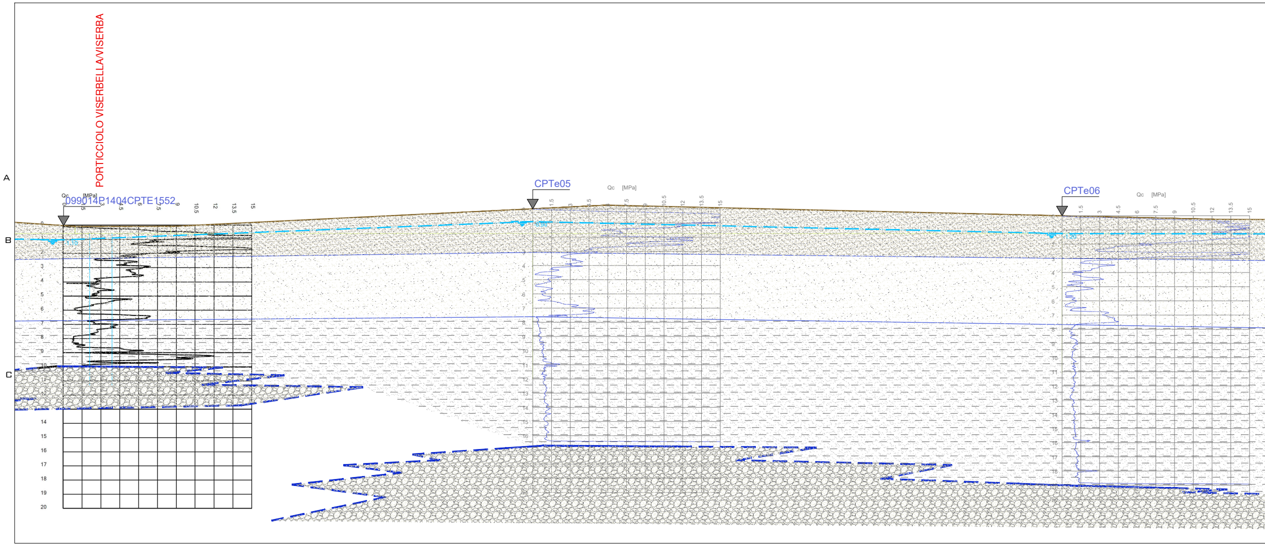
- ▨ UNITA' "A" — **Sabbie marine medie fini cernite da mediamente addensate a dense (Lit. S), con al tetto orizzonte alterato (Lit. V).**
- ▨ UNITA' "B" — **Sabbie medio fini (Lit. H) e alternanze di sabbie e sabbie limose (Lit. AL) marine mediamente addensate.**
- ▨ UNITA' "C" — **Deposito alluvionale 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

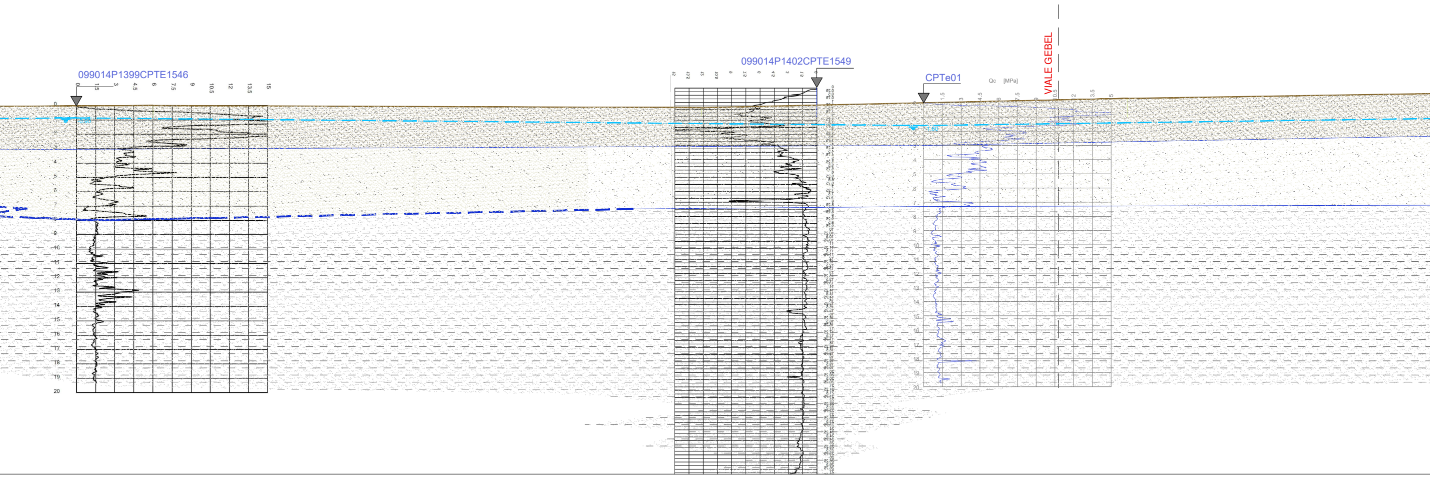
PLANIMETRIA SCALA 1:20.000



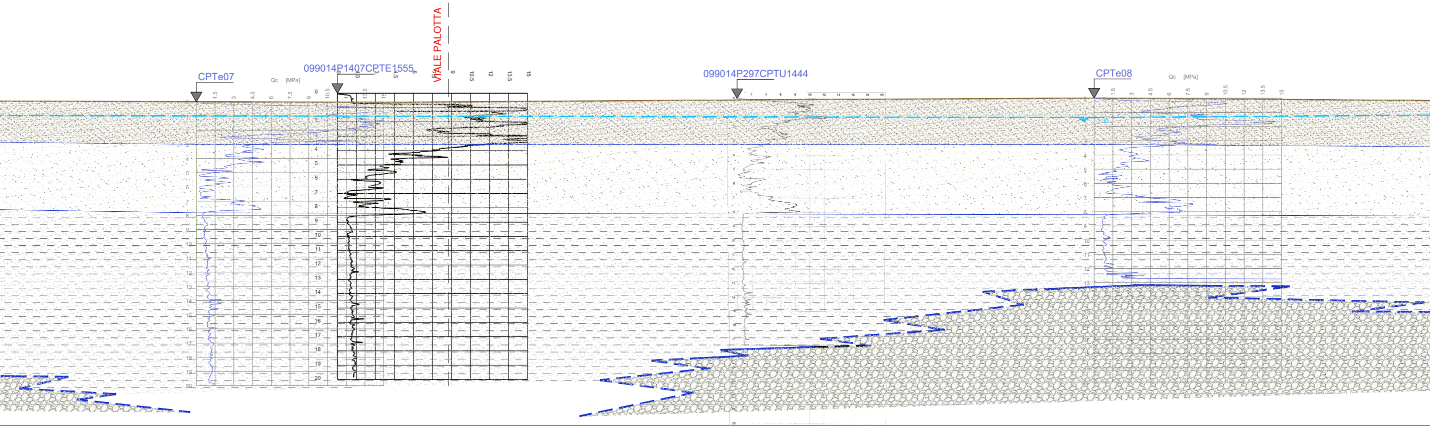

VIA TOLEMAIDE
CPTe12
Qc [MPa]
099014P295CPTU1443
099014P1398CPTE1545

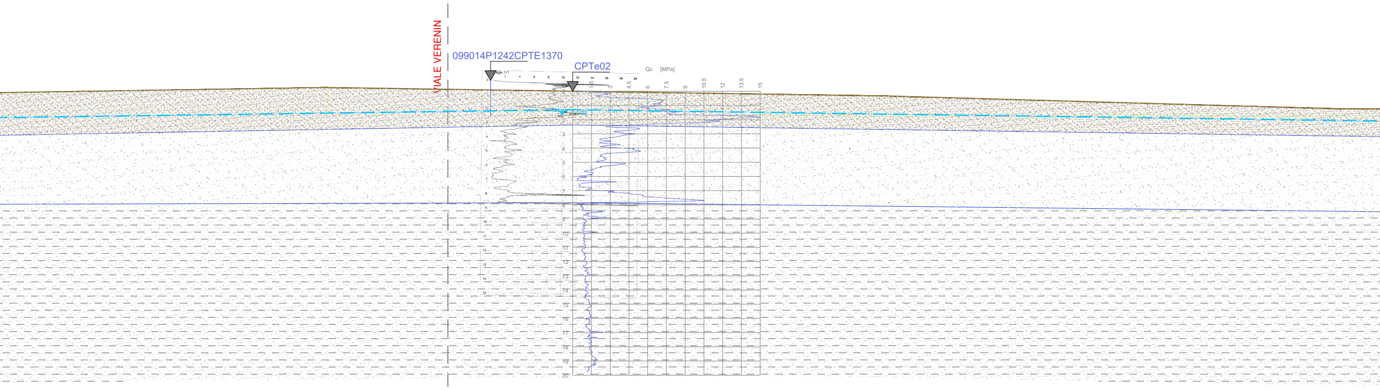

PORTICCIOLO VISERBELLA/VISERBA
A
B
C
099014P1404CPTE1552
CPTe05
Qc [MPa]
CPTe06
Qc [MPa]

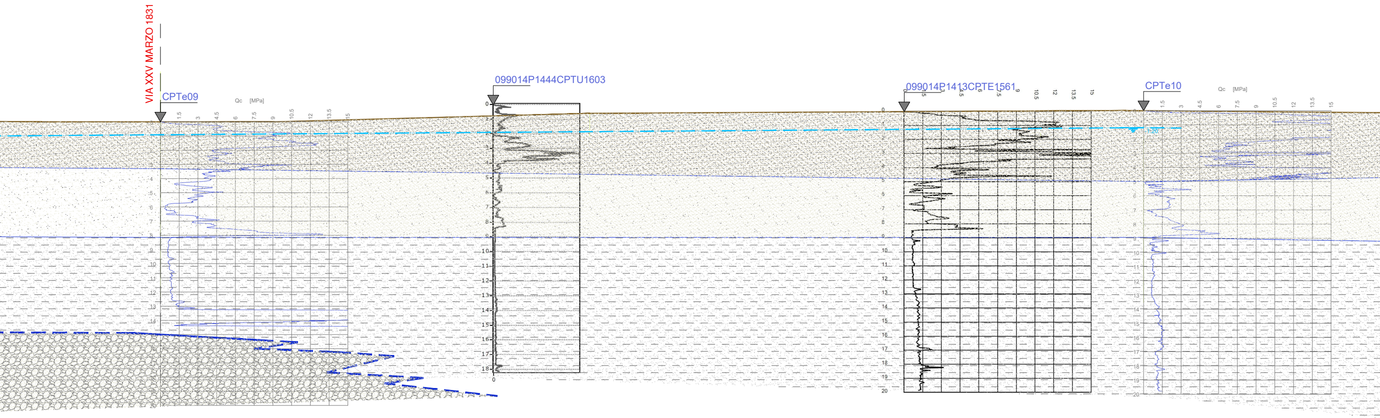
SEZIONE STRATIGRAFICA RIMINI NORD

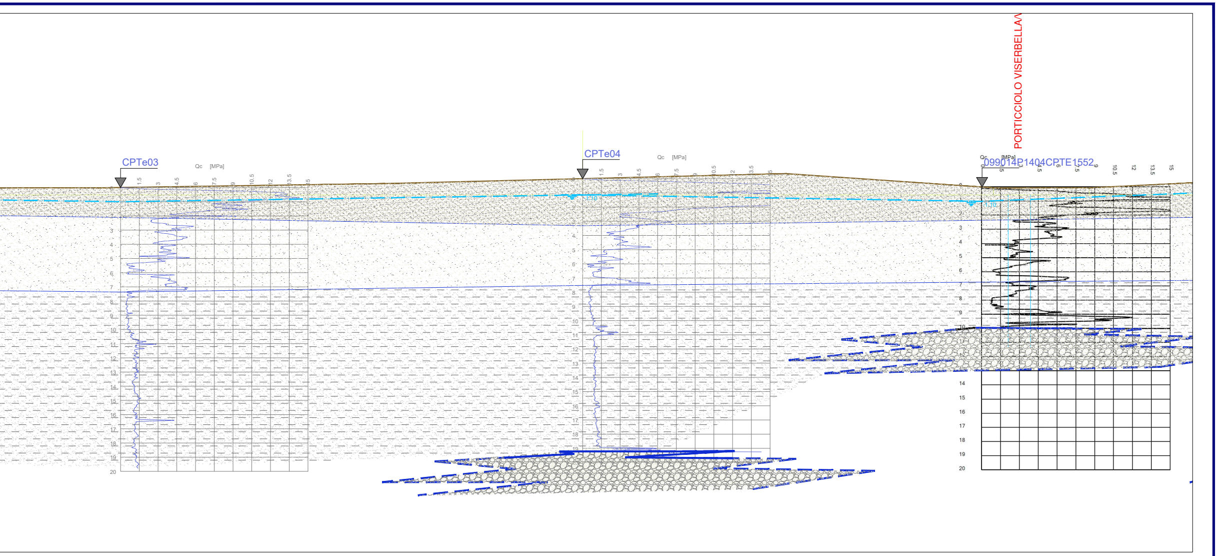

099014P1399CPTE1546
099014P1402CPTE1549
CPTe01
Qc [MPa]
VIALE GEBEL

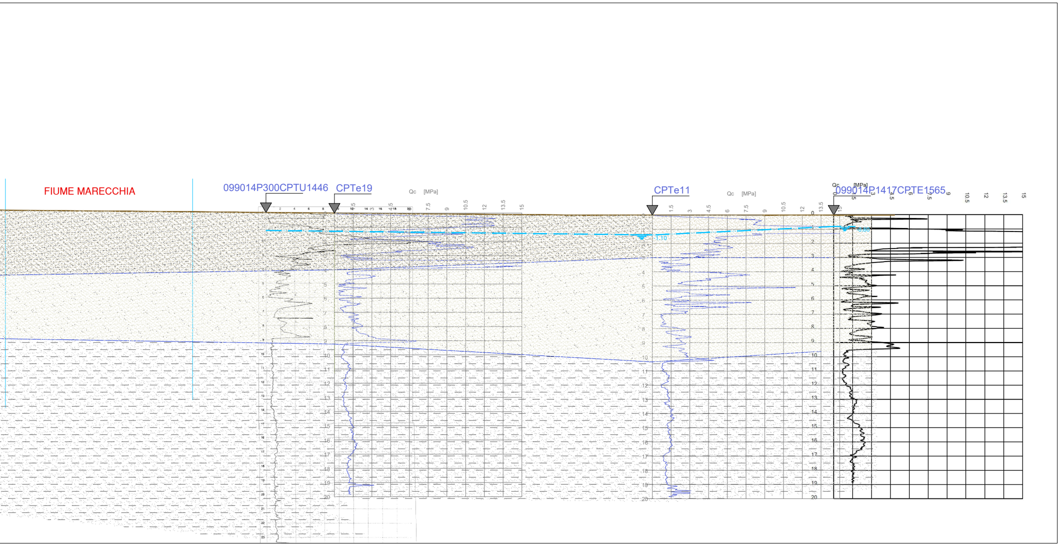
SEZIONE STRATIGRAFICA RIMINI NORD


CPTe07
Qc [MPa]
099014P1407CPTE1555
VIALE PALOTTA
099014P297CPTU1444
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]
1.5
3
4.5
6
7.5
9
10.5
12
13.5
15
099014P1444CPTU1603
099014P1413CPTE1561
CPTe10
Qc [MPa]


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


FIUME MARECCHIA
099014P300CPTU1446
CPTe19
Qc [MPa]
CPTe11
Qc [MPa]
099014P1417CPTE1565
Qc [MPa]
1.10
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
21
22
23

DOTT. PAOLO CIACCI
PROGETTAZIONE_GEOINGEGNERIA_AMBIENTE
AMMINISTRAZIONE E GESTIONE IMMOBILIARE

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

Dott. Geol. ALESSANDRO MERLI
Viale San Salvador, 48 – 47922 Rimini (RN) – Tel/Fax 0541/381967 – cell. 3391361620
E-MAIL:merli.alessandro@libero.it PEC: merli.alessandro@pec.epap.it

****

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

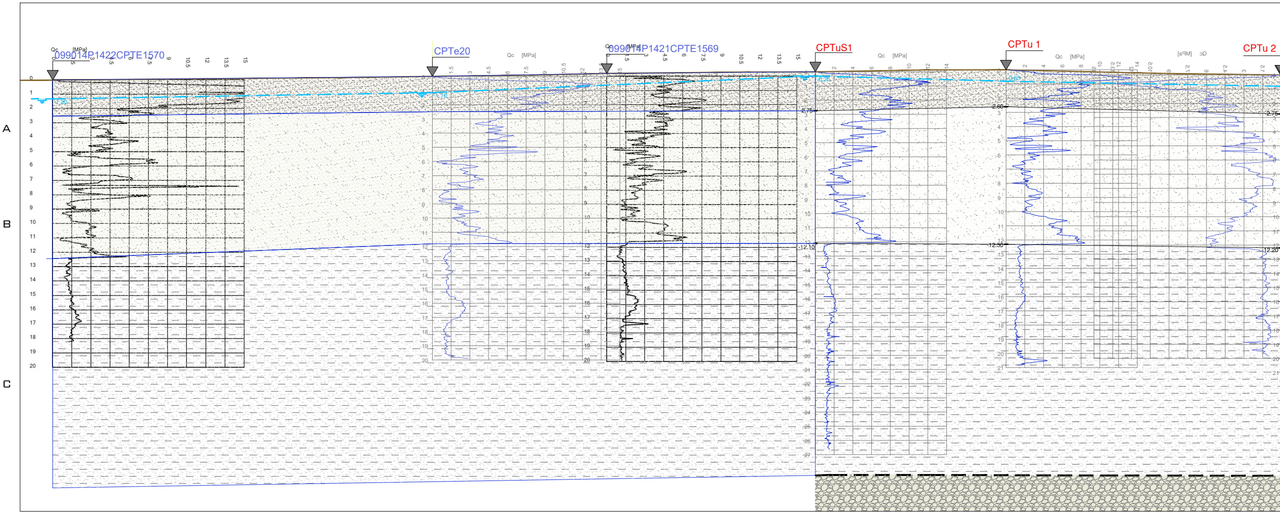
COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI RIMINI.

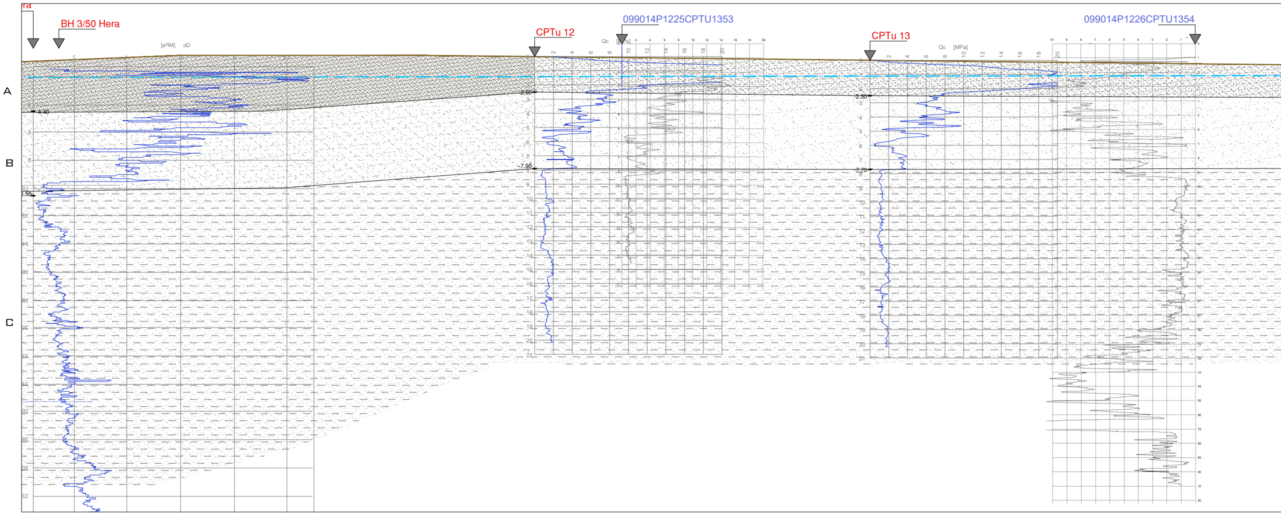
DOTT. GEOL. PAOLO CIACCI

DOTT. GEOL. ALESSANDRO MERLI

DATA: NOVEMBRE 2023

47869 SASSOFELTRIO (RN), LOC. FRATTE CORSO EUROPA 131
61013 MERCATINO CONCA (PU), VIA CATALANI N. 2
CELL. 339.4816105 E-MAIL paolo_ciacci@libero.it P.E.C.: paolo.ciacci@geopec.it
P.IVA 01351120413 – C.F.: CCCPLA69T24H294G


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

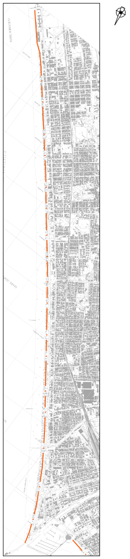

A
B
C
BH 3/50 Hera
CPTu 12
099014P1225CPTU1353
CPTu 13
099014P1226CPTU1354
Qc [MPa]
-4.40
-2.50
-7.90
-7.70

LEGENDA STRATIGRAFIA

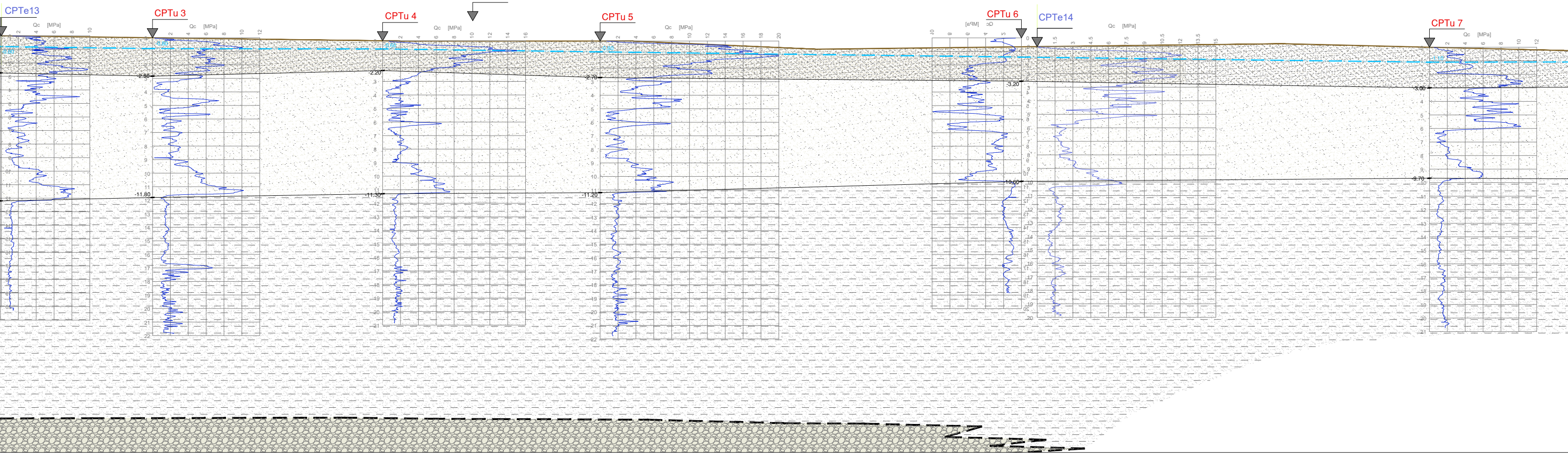
▨	UNITA' "A"	Sabbie marine medie fini cernite da mediamente addensate a dense (Lit. S), con al tetto orizzonte alterato (Lit. V).
▨	UNITA' "B"	Sabbie medio fini (Lit. H) e alternanze di sabbie e sabbie limose (Lit. AL) marine mediamente addensate.
▨	UNITA' "C"	Deposito alluvionale comprendente limi argillosi 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

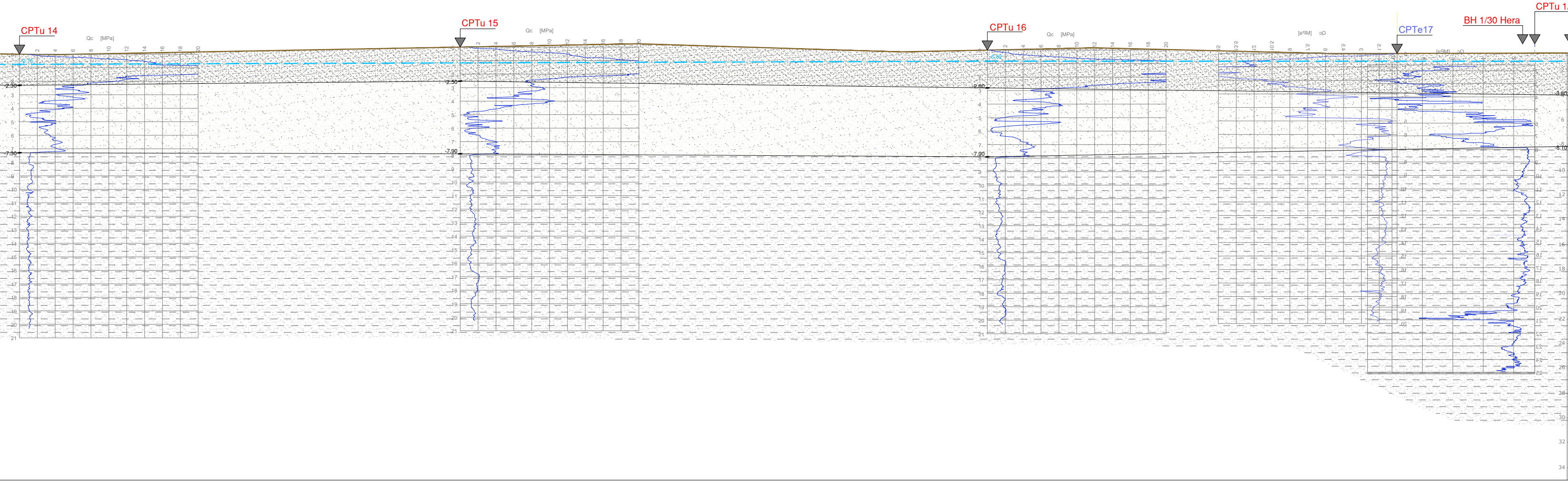
PLANIMETRIA SCALA 1:20.000


MARE ADRIATICO

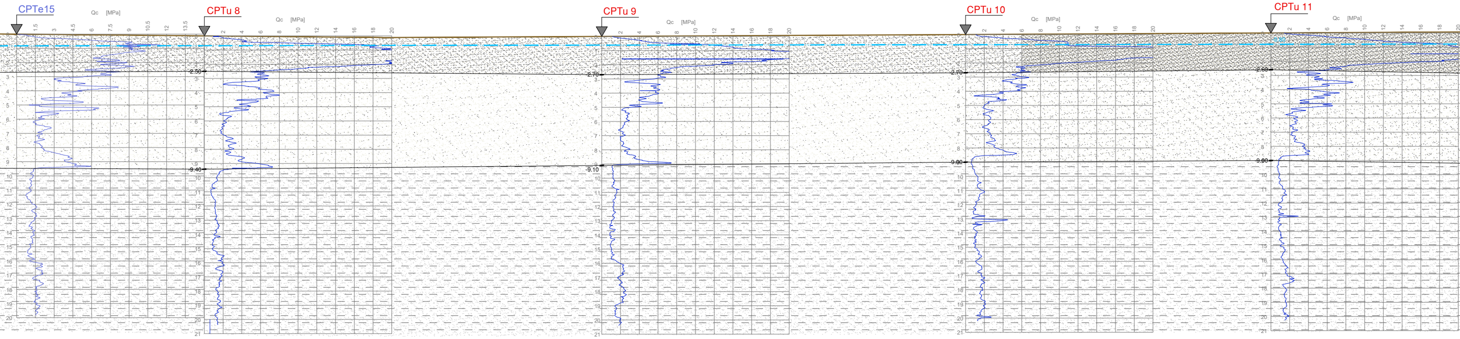
SEZIONE STRATIGRAFICA RIMINI SUD


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

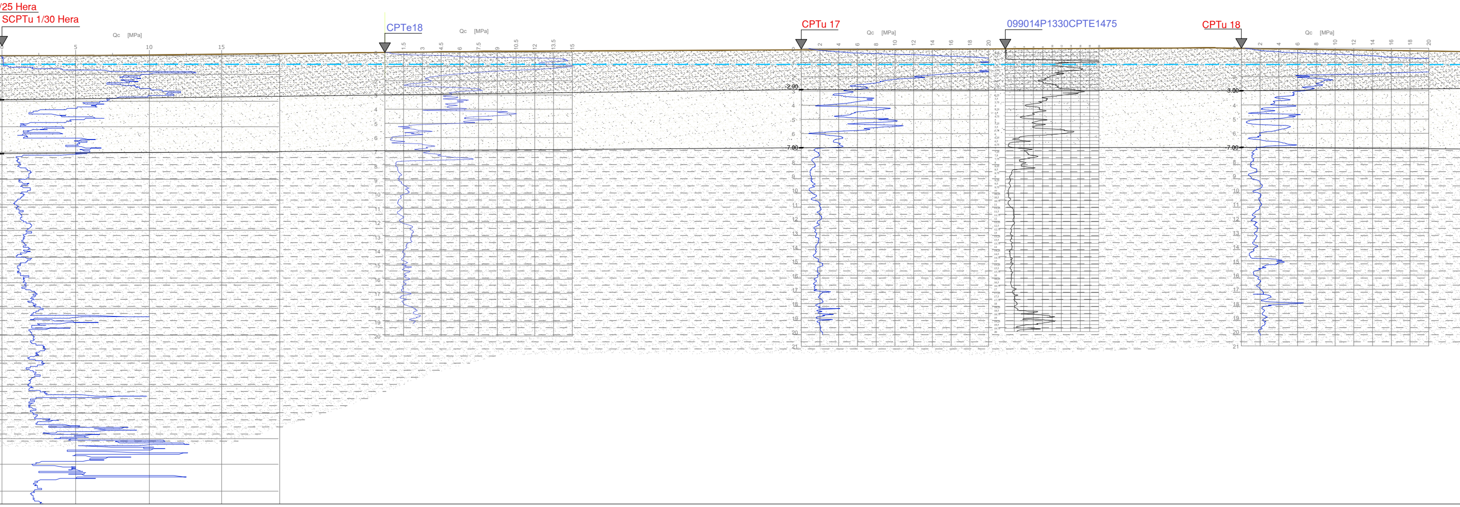
SEZIONE STRATIGRAFICA RIMINI SUD


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

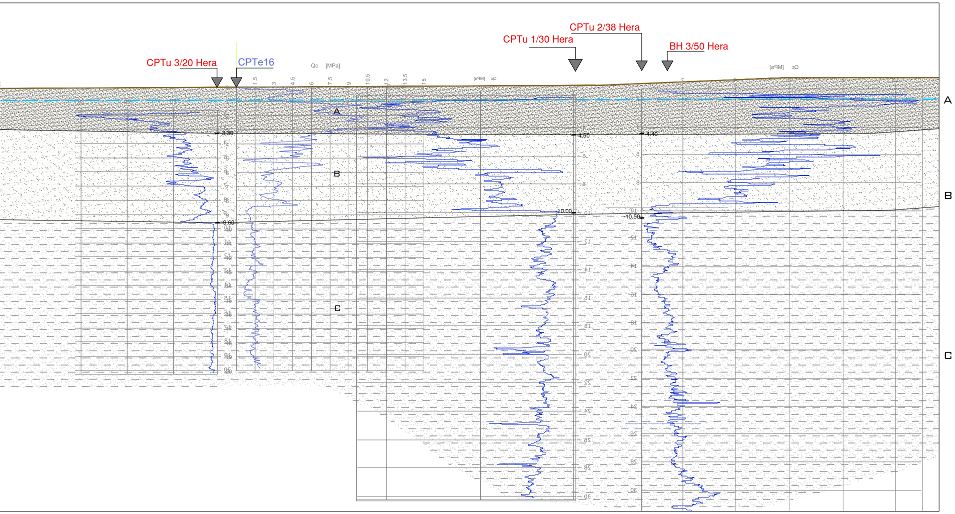
SEZIONE STRATIGRAFICA

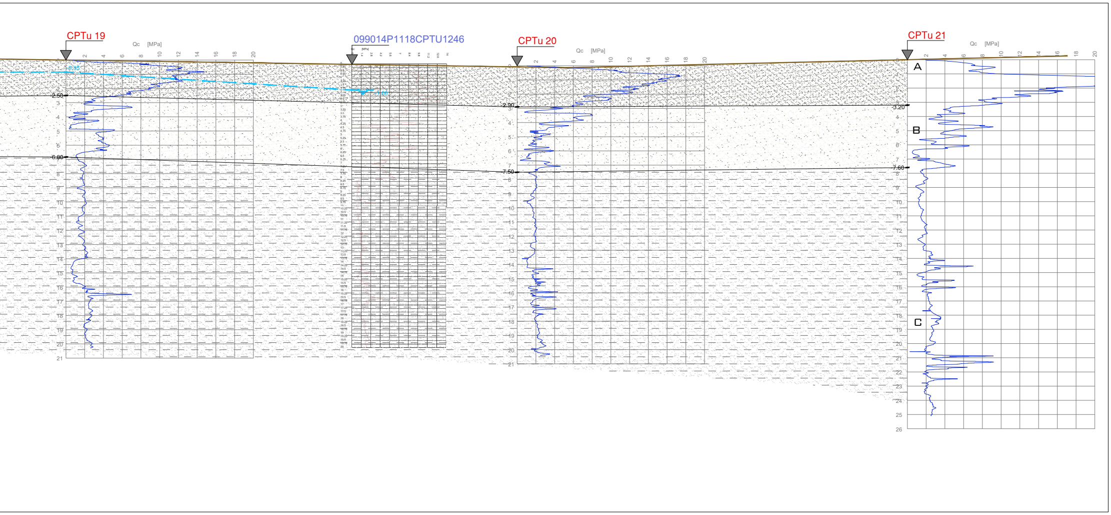


CPTe15
Qc [MPa]
CPTu 8
Qc [MPa]
-2.50
-9.40
CPTu 9
Qc [MPa]
-2.70
-9.10
CPTu 10
Qc [MPa]
-2.70
-9.00
CPTu 11
Qc [MPa]
-2.60
-9.00



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


CPTu 19
099014P1118CPTU1246
CPTu 20
CPTu 21
Qc [MPa]
A
B
C
2.50
6.80
2.90
7.50
3.20
7.60