



LEGENDA

- Area di progetto**
- Sezione geologica e geotecnica**
- INDAGINI DI PROGETTO (2019-2021)**
- CC-1 sondaggio a campionamento continuo
 - CC-4 sondaggio a campionamento continuo tra 0 - 40 m ed indagine PCPT/CC tra 40 - 80,36 m
 - PCPT-5 prova penetrometrica statica continua con piezocono
 - CC-6 prova penetrometrica statica continua con piezocono e con campionamento alternato
 - PCPT-6A
 - rotte navigazione indagine geofisica Sparker
- INDAGINI PREGRESSE (ANNI VARI)**
- INDAGINI DISPONIBILI SUI MOLI (anni vari)**
- G53/SB sondaggio a mare/terra, denominazione da Autorità Portuale
 - INDAGINE CALATA BETTOLO (2004-2005)**
 - S1/BM1 sondaggio a mare
 - B1 sondaggio a terra
 - SDMT1 dilatometro sismico Marchetti a mare
 - SDMT1/SDMT1 dilatometro sismico Marchetti a terra
 - INDAGINE RONCO-CANEPA (2006)**
 - S1 sondaggio a mare
 - INDAGINE GRONDA DI PONENTE - OPERE A MARE NEL CANALE DI CALMA (2011)**
 - S1+S9 verticale di indagine a mare
 - S4, S7 verticale di indagine a terra
- Le verticali sono composte da:
S(sondaggio), C(CPTU), CH(Cross-Hole), D(dilatometro Marchetti)
- INDAGINE NUOVA DARSENA NAUTICA (2004)**
- M1/MI1 sondaggio a mare
 - T1/T2 sondaggio a terra
- INDAGINE AMPLIAMENTO PONTE DEI MILLE (2002)**
- S1 sondaggio a terra
- INDAGINE GEOFISICA (2019)**
- Indagine sub-bottom profiler e side scan sonar del Progetto p3065 - servizio di rilievi batimetrici del Porto di Genova
- INDAGINE GENOVA VIAPORTO (2020)**
- B-02 sondaggio a terra

- NOTE**
- Le quote sono espresse in m slm.
 - Le dimensioni sono espresse in m salvo dove diversamente indicato.



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

CUP C39B1800060006 CIG 7690329440
RIF. PERIZIA P.300E

TITOLO PROGETTO
NUOVA DIGA FORANEA DEL PORTO DI GENOVA
AMBITO BACINO SAMPIERDARENA

TITOLO ELABORATO:
Ubicazione indagini di progetto

ELABORATO N°:
MI046R-PF-D-Z-D-014-00
NOME FILE:
MI046R-PF-D-Z-D-014-00.dwg
SCALA:
1:10000 (A1)

DATA	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
30/4/2021	V. Bassan	P. Smargon	A.Lizzadro
N°	DATA	DESCRIZIONE	
00	30/4/2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	

PROGETTISTI	PROGETTAZIONE
Mandatario: EPF Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche Dott. Ing. Antonio Lizzadro	EPF Dott. Ing. Antonio Lizzadro
MORF HR Wallingford SENER SOCOTEC	STUDIO BALLERINI INGEGNERI ASSOCIATI EPF ALBERTO ALBERTI INGEGNERE

D.E.C.	VERIFICATO	VALIDATO R.U.P.	IL RESP. DELL'ATTUAZIONE
Ing. Francesca Arena	RINA CHECK	Ing. Marco Vaccari	Dott. Umberto Benezzoli

INDAGINE GEOTECNICA

Verticale (n.)	Tipo (-)	L (m)	Quota (m slm)	Gauss-Boaga Fuso W	
				N (m)	E (m)
CC-1	CC	16.20	-54.56	4914675.37	1494465.74
PCPT-1	PCPT	25.00	-36.46	4915165.63	1494401.45
CC-2	CC	40.40	-30.46	4915594.01	1493639.29
PCPT-2	PCPT	41.86	-52.66	4914952.56	1493463.58
CC3	CC	46.15	-42.30	4915273.48	1493366.57
PCPT-3	PCPT	34.40	-42.01	4915273.18	1493381.68
CC4	0-40m CC 40-80 m PCPT/CC	80.36	-52.46	4915142.05	1492614.56
PCPT-4	PCPT	42.52	-52.48	4915143.62	1492628.33
PCPT-5	PCPT	42.32	-30.96	4915774.54	1492799.06
CC-5	CC	22.95	-25.87	4915902.97	1491957.90
PCPT-7	PCPT	10.85	-52.36	4915316.78	1491770.27
CC-7	0-39m CC 39-42 m PCPT/CC	42.38	-52.36	4915539.58	1490921.21
PCPT-6	PCPT	47.25	-50.31	4915537.50	1490970.95
PCPT-6A	PCPT/CC (0-42.2m A DISTRUZIONE)	81.28	-50.43	4915540.08	1490972.65
CC-6	PCPT/CC	47.90	-28.86	4916168.49	1491090.95
PCPT-8	PCPT/CC	4.30	-54.26	4914839.38	1493948.25
PCPT-8A	PCPT/CC	65.05	-52.06	4914843.08	1493946.67

