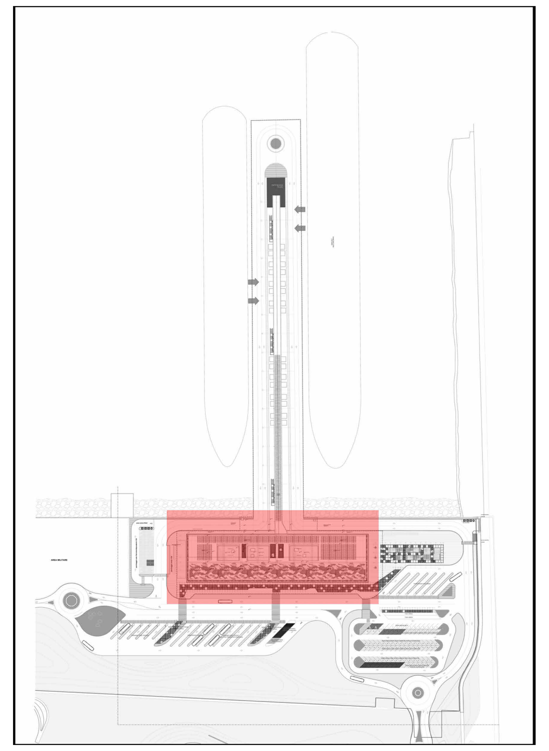

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI
- Calcestruzzo Rck ≥ 40.0 MPa
- Rapporto a/c ≤ 0.5
- Inerti diam. ≤ 25.0 mm
- Consistenza al momento del getto: S4

CALCESTRUZZO PER TRAVI E PILASTRI SEMI-PREFABBRICATI E GETTI INTEGRATIVI
- Calcestruzzo Rck ≥ 50.0 MPa
- Rapporto a/c ≤ 0.45
- Inerti diam. ≤ 20.0 mm
- Consistenza al momento del getto: S4

ACCIAIO PER ARMATURA LENTA
- Acciaio in barre ad aderenza migliorata tipo B 450C

COPRIFERRO
- Fondazioni ≥ 40.0 mm
- Elevazioni ≥ 40.0 mm
- Lembo superiore soletta impalcato ≥ 35.0 mm

Abaco delle fondazioni strutturali

RN_Palo Fondazione	Coordinata EST	Coordinata OVEST
PLF1	284144.1786	4930547.4466
PLF2	284140.6786	4930547.4466
PLF3	284144.1786	4930543.9466
PLF4	284140.6786	4930543.9466
PLF5	284138.9586	4930545.6966
PLF6	284138.9586	4930540.0169
PLF7	284144.1786	4930532.9466
PLF8	284144.1786	4930529.4466
PLF9	284140.6786	4930532.9466
PLF10	284140.6786	4930529.4466
PLF11	284144.1786	4930518.9466
PLF12	284144.1786	4930515.4466
PLF13	284140.6786	4930518.9466
PLF14	284140.6786	4930515.4466
PLF15	284144.1786	4930504.9466
PLF16	284144.1786	4930501.4466
PLF17	284140.6786	4930504.9466
PLF18	284140.6786	4930501.4466
PLF19	284144.1786	4930491.6616
PLF20	284144.1786	4930488.1616
PLF21	284140.6786	4930491.6616
PLF22	284140.6786	4930488.1616
PLF23	284144.1786	4930476.9466
PLF24	284144.1786	4930473.4466
PLF25	284140.6786	4930476.9466
PLF26	284140.6786	4930473.4466
PLF27	284144.1786	4930462.9466
PLF28	284144.1786	4930459.4466
PLF29	284140.6786	4930462.9466
PLF30	284140.6786	4930459.4466
PLF31	284144.1786	4930448.6466
PLF32	284144.1786	4930445.1466
PLF33	284140.6786	4930448.6466
PLF34	284140.6786	4930445.1466
PLF35	284144.1786	4930434.9466
PLF36	284144.1786	4930431.4466
PLF37	284140.6786	4930434.9466
PLF38	284140.6786	4930431.4466
PLF39	284144.1786	4930420.9466
PLF40	284144.1786	4930417.4466

Abaco delle fondazioni strutturali

RN_Palo Fondazione	Coordinata EST	Coordinata OVEST
PLF41	284140.6786	4930420.9466
PLF42	284140.6786	4930417.4466
PLF43	284144.1786	4930404.9666
PLF44	284144.1786	4930401.4666
PLF45	284140.6786	4930404.9666
PLF46	284140.6786	4930401.4666
PLF47	284138.9586	4930408.8963
PLF48	284138.9586	4930403.2166
PLF49	284127.1936	4930547.4466
PLF50	284123.6936	4930547.4466
PLF51	284127.1936	4930543.9466
PLF52	284123.6936	4930543.9466
PLF53	284125.4436	4930543.0976
PLF54	284125.4436	4930540.0169
PLF55	284121.0106	4930540.0169
PLF56	284121.0106	4930543.0976
PLF57	284117.0286	4930547.4466
PLF58	284113.5286	4930547.4466
PLF59	284117.0286	4930543.9466
PLF60	284113.5286	4930543.9466
PLF61	284117.0286	4930532.9466
PLF62	284113.5286	4930532.9466
PLF63	284117.0286	4930529.4466
PLF64	284113.5286	4930529.4466
PLF65	284117.0286	4930518.9466
PLF66	284113.5286	4930518.9466
PLF67	284117.0286	4930515.4466
PLF68	284113.5286	4930515.4466
PLF69	284117.0286	4930504.9466
PLF70	284113.5286	4930504.9466
PLF71	284117.0286	4930501.4466
PLF72	284113.5286	4930501.4466
PLF73	284117.0286	4930491.6616
PLF74	284113.5286	4930491.6616
PLF75	284117.0286	4930488.1616
PLF76	284113.5286	4930488.1616
PLF77	284117.0286	4930476.9466
PLF78	284113.5286	4930476.9466
PLF79	284117.0286	4930473.4466
PLF80	284113.5286	4930473.4466

Abaco delle fondazioni strutturali

RN_Palo Fondazione	Coordinata EST	Coordinata OVEST
PLF81	284117.0286	4930462.9466
PLF82	284113.5286	4930462.9466
PLF83	284117.0286	4930459.4466
PLF84	284113.5286	4930459.4466
PLF85	284117.0286	4930448.6466
PLF86	284113.5286	4930448.6466
PLF87	284117.0286	4930445.1466
PLF88	284113.5286	4930445.1466
PLF89	284117.0286	4930434.9466
PLF90	284113.5286	4930434.9466
PLF91	284117.0286	4930431.4466
PLF92	284113.5286	4930431.4466
PLF93	284117.0286	4930420.9466
PLF94	284113.5286	4930420.9466
PLF95	284117.0286	4930417.4466
PLF96	284113.5286	4930417.4466
PLF97	284117.0286	4930404.9666
PLF98	284113.5286	4930404.9666
PLF99	284117.0286	4930401.4666
PLF100	284113.5286	4930401.4666
PLF101	284127.1936	4930532.9466
PLF102	284123.6936	4930532.9466
PLF103	284127.1936	4930529.4466
PLF104	284123.6936	4930529.4466
PLF105	284127.1936	4930518.9466
PLF106	284123.6936	4930518.9466
PLF107	284127.1936	4930515.4466
PLF108	284123.6936	4930515.4466
PLF109	284127.1936	4930504.9466
PLF110	284123.6936	4930504.9466
PLF111	284127.1936	4930501.4466
PLF112	284123.6936	4930501.4466
PLF113	284127.1936	4930491.6616
PLF114	284123.6936	4930491.6616
PLF115	284127.1936	4930488.1616
PLF116	284123.6936	4930488.1616
PLF117	284127.1936	4930476.9466
PLF118	284123.6936	4930476.9466
PLF119	284127.1936	4930473.4466

Abaco delle fondazioni strutturali

RN_Palo Fondazione	Coordinata EST	Coordinata OVEST
PLF120	284124.2736	4930473.4466
PLF121	284127.1936	4930462.9466
PLF122	284123.6936	4930462.9466
PLF123	284127.1936	4930459.4466
PLF124	284123.6936	4930459.4466
PLF125	284127.1936	4930448.6466
PLF126	284123.6936	4930448.6466
PLF127	284127.1936	4930445.1466
PLF128	284123.6936	4930445.1466
PLF129	284127.1936	4930434.9466
PLF130	284123.6936	4930434.9466
PLF131	284127.1936	4930431.4466
PLF132	284123.6936	4930431.4466
PLF133	284127.1936	4930420.9466
PLF134	284123.6936	4930420.9466
PLF135	284127.1936	4930417.4466
PLF136	284123.6936	4930417.4466
PLF137	284127.1936	4930404.9666
PLF138	284123.6936	4930404.9666
PLF139	284127.1936	4930401.4666
PLF140	284123.6936	4930401.4666
PLF141	284124.2736	4930469.9866
PLF142	284121.2636	4930473.4466
PLF143	284121.2636	4930469.9866
PLF144	284125.4436	4930408.8963
PLF145	284125.4436	4930405.866
PLF146	284121.0059	4930405.866
PLF147	284121.0059	4930408.8963
PLF148	284109.4933	4930403.2166
PLF149	284109.4933	4930419.1966
PLF150	284109.4933	4930433.1966
PLF151	284109.4933	4930446.8966
PLF152	284109.4933	4930461.1966
PLF153	284109.4933	4930475.1966
PLF154	284109.4933	4930489.9116
PLF155	284109.4933	4930503.1966
PLF156	284109.4933	4930517.1966
PLF157	284109.4933	4930531.1966
PLF158	284109.4933	4930545.6966

Codifica elementi progettuali

Modello	Tipo
TR_12	TR-T_PRE-RASTREMATA_BxH1H2-03
TR_5	TR-T_PRE-1200x1800mm-02
TR_4	TR-T_PRE-1200x1800mm-01
TR_3	TR-T_PRE-1200x1200mm-02
TR_2	TR-T_PRE-1200x1200mm-01
TR_11	TR-T_PRE-600x1200mm-03
TR_10	TR-T_PRE-600x1200mm-02
TR_9	TR-T_PRE-600x1200mm-01
TR_6	TR-T_PRE-400x1000mm-01
TR_8	TR-T_PRE-400x800mm-01
TR_7	TR-T_PRE-400x500mm-01
TR_1	TR-T_CLS-600x600mm-01
SO_15	SO-S_GET-1800mm-01
SO_14	SO-S_GET-1200mm-01
SO_19	SO-S_GET-800mm-01
SO_18	SO-S_GET-500mm-01
SO_17	SO-S_GET-400mm-01
SO_16	SO-S_GET-300mm-01
SO_13	SO-S_ALV-500mm-04
SO_12	SO-S_ALV-500mm-03
SO_11	SO-S_ALV-500mm-02
SO_10	SO-S_ALV-500mm-01
SO_9	SO-S_ALV-400mm-04
SO_8	SO-S_ALV-400mm-03
SO_7	SO-S_ALV-400mm-02
SO_6	SO-S_ALV-400mm-01
SO_5	SO-S_ALV-160mm-06
SO_4	SO-S_ALV-160mm-05
SO_3	SO-S_ALV-160mm-04
SO_2	SO-S_ALV-160mm-02

Codifica elementi progettuali

Modello	Tipo
SO_1	SO-S_ALV-160mm-01
MU_2	MU-CLS-POR_300mm-01
MU_1	MU-CLS-CON_500mm-01
FD_7	FD-PLF-D1000mm-01
FD_3	FD-PLA-CLS-1850mm-01
FD_2	FD-PLA-CLS-1330mm-01
FD_1	FD-PLA-CLS-1000mm-01
FD_6	FD-PLA-CLS-800mm-01
FD_5	FD-PLA-CLS-500mm-01
FD_4	FD-PLA-CLS-480mm-01
CLN_11	CLN-Q_PRE-400mm_NoBaseJoint+NodeJoint-01
CLN_10	CLN-Q_PRE-400mm_BaseJoint+NodeJoint-01
CLN_7	CLN-C_PRE-D1219mm_NoBaseJoint+TopJoint-03
CLN_6	CLN-C_PRE-D1219mm_NoBaseJoint+TopJoint-02
CLN_5	CLN-C_PRE-D1219mm_NoBaseJoint+NodeJoint-01
CLN_3	CLN-C_PRE-D1219mm_BaseJoint+NodeJoint-03
CLN_2	CLN-C_PRE-D1219mm_BaseJoint+NodeJoint-02
CLN_1	CLN-C_PRE-D1219mm_BaseJoint+NodeJoint-01
CLN_4	CLN-C_PRE-D1219mm_BaseJoint+NodeJoint-01
CLN_8	CLN-C_PRE-D609mm_BaseJoint+TopJoint-02
CLN_9	CLN-C_PRE-D609mm_BaseJoint+TopJoint-02

Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico centro settentrionale

PORTO DI RAVENNA

COMUNE DI RAVENNA

«CONCESSIONE MEDIANTE PROJECT FINANCING DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA PASSEGGERI E DI STAZIONE MARITTIMA NEL PORTO DI RAVENNA, NONCHÉ DELLE AREE PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DELLA NUOVA STAZIONE MARITTIMA E DEGLI ALTRI BENI STRUMENTALI E/O COMPLEMENTARI ALLA PRESTAZIONE DEL SUDDETTO SERVIZIO DA REALIZZARE SULLA BANCHINA CROCIERE DI PORTO CORSINI (RA) E AREE DEMANIALI ADIACENTI»

PROGETTO ESECUTIVO

Committente

RCCP RAVENNA CIVITAS CRUISE PORT

Team progettisti

Atelier(s) Alfonso Femia s.r.l.
via interiano 3/11, 16124 Genova tel. 010.540095 fax 010.5702094
via cadolini 32/38, 20137 Milano tel. 02.54019701 fax 010.54115512
55 rue des petites écuries, 75010 Paris tel +331.42462894
genova@atelierfemia.com www.atelierfemia.com

Professionista Responsabile progettazione Architettonica:
Arch. Alfonso Femia

AF517 ALFONSO FEMIA ATELIER(S)

RINA CONSULTING SPA
via cecchi 6- 16129 Genova - Italia
tel +39 010 31941
info@rina.org www.rina.org

Professionista Responsabile progettazione Impiantistica Strutturale:
Ing.Alessandro Odasso
Geologo:
Geol. Robero Pedone
Responsabile Coordinamento Sicurezza
Ing. Federico Barabino

RINA

ARCHITETTO ALFONSO FEMIA N° 2102

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI GENOVA Dott. Ing. ALESSANDRO ODASSO N° 7176

Responsabile progettazione prevenzione incendi

AFC Srl
Ing. Antonio Corbo
Via Leon Battista Alberti, 6- 20149 Milano
Tel./Fax +39 02 45479688
antonio.corbo@afcsrl.it
www.afcsrl.it

cod. tavola	**RAV PE-H21-Strutture Terminal Pali Fondazione**
scala	**1:100**
oggetto	**Strutture Terminal Pianta Pali Fondazione**
data	**17 Ottobre 2022**
nome file	**RAV PE-H21-Strutture Terminal Pali Fondazione**
commessa	**P0032413**

rev.	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
0	17/10/22	RINA/FF	RINA/AF	RINA/AO	Prima Emissione

SCALA DI STAMPA: 1=1