



COMUNE DI GENOVA

OGGETTO: “Lavori per la realizzazione della nuova calata a mare ad uso cantieristica navale all’interno del Porto Petroli di Genova Sestri Ponente e sistemazione idraulica del rio Molinassi - Lotto 2 – Stralcio 2 – Fase 1”.

(CUP: B33H19001400001 – CIG: 8519920C64 – MOGE: 020351)

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO PER APPALTO INTEGRATO

(ai sensi dell’art. 26 del D.Lgs n° 50 del 18.04.2016)

Il sottoscritto ing. Stefano Pinasco, in qualità di Responsabile del Procedimento, procede a validare, ai sensi dell’art. 26 del D.Lgs n. 50/2016, il progetto definitivo, per appalto integrato, dei “Lavori per la realizzazione della nuova calata a mare ad uso cantieristica navale all’interno del Porto Petroli di Genova Sestri Ponente e sistemazione idraulica del rio Molinassi - lotto 2 – ii stralcio – fase”.

Considerato che il suddetto progetto definitivo è costituito dai seguenti elaborati:

Oggetto: PROGETTO DEFINITIVO - LOTTO 2, II Stralcio, PRIMA FASE										
N° PRO.	CODICE ELABORATO							TITOLO	SCALA	FORM.
	Appalto	Prog	Tipologia	ID	Gruppo	Prog	REV			
ELENCO ELABORATI										
ELABORATI GENERALI										
1	A	PD	R	GEN	C	000	0	Elenco Elaborati	-	A4
2	A	PD	R	GEN	C	001	0	Relazione Generale	-	A4
3	A	PD	R	GEN	C	002	0	Estratto del Piano Regolatore Portuale e delle Concessioni	-	A4
4	A	PD	R	GEN	C	003	0	Verifica preventiva dell’interesse archeologico	-	A4
5	A	PD	D	GEN	C	001	0	Corografia 1:25.000	1:25.000	A1
6	A	PD	D	GEN	C	002	0	Corografia 1:10.000	1:10.000	A1



COMUNE DI GENOVA

7	A	PD	D	GEN	C	003	0	Carta dei vincoli	1:10.000	A1
8	A	PD	D	GEN	C	004	0	Aerofoto 1:2.500	1:2.500	A1
9	A	PD	D	GEN	C	005	0	Estratto del Piano Urbanistico Comunale - Assetto Urbanistico	1:2.500	A1
10	A	PD	D	GEN	C	006	0	Planimetria generale dell'opera	1:2.500	A1
11	A	PD	D	GEN	C	007	0	Documentazione fotografica e consistenze banchina esistente, foglio 1 di 3	VARIE	A1
12	A	PD	D	GEN	C	008	0	Documentazione fotografica e consistenze banchina esistente, foglio 2 di 3	VARIE	A1
13	A	PD	D	GEN	C	009	0	Documentazione fotografica e consistenze banchina esistente, foglio 3 di 3	VARIE	A1
14	A	PD	D	GEN	C	010	0	Rilievo Topografico e Batimetrico, Planimetria Generale	1:1000	A1
15	A	PD	D	GEN	C	011	0	Rilievo Topografico e Batimetrico, Foglio 1 di 6	1:200	A0
16	A	PD	D	GEN	C	012	0	Rilievo Topografico e Batimetrico, Foglio 2 di 6	1:200	A0
17	A	PD	D	GEN	C	013	0	Rilievo Topografico e Batimetrico, Foglio 3 di 6	1:200	A0
18	A	PD	D	GEN	C	014	0	Rilievo Topografico e Batimetrico, Foglio 4 di 6	1:200	A0
19	A	PD	D	GEN	C	015	0	Rilievo Topografico e Batimetrico, Foglio 5 di 6	1:200	A0
20	A	PD	D	GEN	C	016	0	Rilievo Topografico e Batimetrico, Foglio 6 di 6	1:200	A0
21	A	PD	D	GEN	C	017	0	Planimetria dello stato di fatto con individuazioni delle sezioni trasversali	1:1000	A1
22	A	PD	D	GEN	C	018	0	Stato di Fatto Sezioni trasversali, Foglio 1 di 3	1:200	A1

Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo

Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova |

Tel 010/55.74.273 | direzioneopereidrauliche@comune.genova.it |

Pagina 2 di 9



COMUNE DI GENOVA

23	A	PD	D	GEN	C	019	0	Stato di Fatto Sezioni trasversali, Foglio 2 di 3	1:200	A1
24	A	PD	D	GEN	C	020	0	Stato di Fatto Sezioni trasversali, Foglio 3 di 3	1:200	A1
25	A	PD	D	GEN	C	021	0	Planimetria delle concessioni area Multedo	1:500	A1
26	A	PD	D	GEN	C	022	0	Planimetria dello stato finale	1:1.000	A1
GEOLOGIA E GEOTECNICA										
27	A	PD	R	GET	C	001	0	Relazione indagini geognostiche ed ambientali	-	A4
28	A	PD	R	GET	C	002	0	Relazione geologica e idrogeologica	-	A4
29	A	PD	R	GET	C	003	0	Relazione geotecnica generale e sismica	-	A4
30	A	PD	R	GET	C	004	0	Relazione geotecnica specialistica	-	A4
31	A	PD	D	GET	C	001	0	Carta geologica	1:5.000	A1
32	A	PD	D	GET	C	002	0	Carta geomorfologica	1:5.000	A1
33	A	PD	D	GET	C	003	0	Carta idrogeologica	1:5.000	A1
34	A	PD	D	GET	C	004	0	Planimetria con individuazione indagini geognostiche e sezioni geotecniche	1:1.000	A1
35	A	PD	D	GET	C	005	0	Sezioni geotecniche - Tavola 1 di 4	1:500	A1
36	A	PD	D	GET	C	006	0	Sezioni geotecniche - Tavola 2 di 4	1:500	A1
37	A	PD	D	GET	C	007	0	Sezioni geotecniche - Tavola 3 di 4	1:500	A1
38	A	PD	D	GET	C	008	0	Sezioni geotecniche - Tavola 4 di 4	1:500	A1
39	A	PD	D	GET	C	009	0	Profili con individuazione del limite superiore delle sabbie e argille	1:500	A1
40	A	PD	D	GET	C	010	0	Planimetria curve di livello argille	1:1.000	A1
41	A	PD	D	GET	C	011	0	Planimetria curve di livello sabbie	1:1.000	A1
OPERE CIVILI										
42	A	PD	R	CIV	C	001	0	Relazione di Calcolo delle strutture	-	A4

Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo

Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova |

Tel 010/55.74.273 | direzioneopereidrauliche@comune.genova.it |

Pagina 3 di 9



COMUNE DI GENOVA

43	A	PD	D	CIV	C	001	0	Note generali sulle strutture	-	A1
44	A	PD	D	CIV	C	002	0	Planimetria di tracciamento della poligonale e delle opere strutturali	1:1000	A1
45	A	PD	D	CIV	C	003	1	Planimetria con Individuazione degli Interventi Strutturali	VARIE	A1
46	A	PD	D	CIV	C	004	1	Sezione tipologica su cassoni, 1/2 - tipo A	1:100	A1
47	A	PD	D	CIV	C	005	1	Sezione tipologica su cassoni, 2/2 - tipo C	1:100	A1
48	A	PD	D	CIV	C	006	0	Carpenterie cassone tipo A1	1:100	A1
49	A	PD	D	CIV	C	007	0	Carpenterie cassone tipo A2	1:100	A1
50	A	PD	D	CIV	C	008	0	Carpenterie cassone tipo B1	1:100	A1
51	A	PD	D	CIV	C	009	0	Carpenterie cassone tipo B2	1:100	A1
52	A	PD	D	CIV	C	010	0	Carpenteria cassone molo provvisoria	VARIE	A1
53	A	PD	D	CIV	C	011	0	Carpenterie Sovrastruttura e Massi Serraglia Foglio 1 di 2	1:50	A1
54	A	PD	D	CIV	C	012	0	Carpenterie Sovrastruttura e Massi Serraglia Foglio 2 di 2	1:100/1:1000	A1
55	A	PD	D	CIV	C	015	1	Prospetto fronte banchina 1/3	1:200	A1
56	A	PD	D	CIV	C	016	1	Prospetto fronte banchina 2/3	1:200	A1
57	A	PD	D	CIV	C	017	1	Prospetto fronte banchina 3/3	1:200	A1
58	A	PD	D	CIV	C	018	1	Planimetria finale piazzale Foglio 1 di 5	1:200	A1
59	A	PD	D	CIV	C	019	1	Planimetria finale piazzale Foglio 2 di 5	1:200	A1
60	A	PD	D	CIV	C	020	1	Planimetria finale piazzale Foglio 3 di 5	1:200	A1
61	A	PD	D	CIV	C	021	1	Planimetria finale piazzale Foglio 4 di 5	1:200	A1
62	A	PD	D	CIV	C	022	1	Planimetria finale piazzale Foglio 5 di 5	1:200	A1
63	A	PD	D	CIV	C	023	0	Sistemi di monitoraggio geotecnico e	1:1000	A1

Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo

Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova |

Tel 010/55.74.273 | direzioneopereidrauliche@comune.genova.it |

Pagina 4 di 9



COMUNE DI GENOVA

								strutturale		
64	A	PD	D	CIV	C	024	0	Misure di monitoraggio inclinometriche	VARIE	A1
65	A	PD	D	CIV	C	025	0	Misure di monitoraggio piezometriche	VARIE	A1
66	A	PD	D	CIV	C	026	0	Misure di monitoraggio di assestamento superficiale	VARIE	A1
67	A	PD	D	CIV	C	027	0	Misure di monitoraggio di assestamento profondo	VARIE	A1
63	A	PD	D	CIV	C	036	1	Opere strutturali vie di corsa	VARIE	A1
64	A	PD	D	CIV	C	037	0	Scogliere provvisorie precedenti al tombamento della cassa	VARIE	A1
65	A	PD	D	CIV	C	038	0	Molo provvisorio	VARIE	A1
66	A	PD	D	CIV	C	041	1	Opere di demolizione cassa di colmata	VARIE	A1
63	A	PD	D	CIV	C	042	1	Profilo longitudinale degli scavi di imbasamento	VARIE	A1
64	A	PD	D	CIV	C	043	0	Sezioni trasversali degli scavi di imbasamento Foglio 1 di 7	1:200	A1
65	A	PD	D	CIV	C	044	0	Sezioni trasversali degli scavi di imbasamento Foglio 2 di 7	1:200	A1
66	A	PD	D	CIV	C	045	0	Sezioni trasversali degli scavi di imbasamento Foglio 3 di 7	1:200	A1
67	A	PD	D	CIV	C	046	0	Sezioni trasversali degli scavi di imbasamento Foglio 4 di 7	1:200	A1
68	A	PD	D	CIV	C	047	0	Sezioni trasversali degli scavi di imbasamento Foglio 5 di 7	1:200	A1
69	A	PD	D	CIV	C	048	0	Sezioni trasversali degli scavi di imbasamento Foglio 6 di 7	1:200	A1

Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo

Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova |

Tel 010/55.74.273 | direzioneopereidrauliche@comune.genova.it |

Pagina 5 di 9



COMUNE DI GENOVA

70	A	PD	D	CIV	C	049	0	Sezioni trasversali degli scavi di imbasamento Foglio 7 di 7	1:200	A1
71	A	PD	D	CIV	C	050	0	Profilo longitudinale dei rilevati sottomarini	Varie	A1
72	A	PD	D	CIV	C	051	0	Sezioni trasversali dei rilevati sottomarini Foglio 1 di 7	1:200	A1
73	A	PD	D	CIV	C	052	0	Sezioni trasversali dei rilevati sottomarini Foglio 2 di 7	1:200	A1
74	A	PD	D	CIV	C	053	0	Sezioni trasversali dei rilevati sottomarini Foglio 3 di 7	1:200	A1
75	A	PD	D	CIV	C	054	0	Sezioni trasversali dei rilevati sottomarini Foglio 4 di 7	1:200	A1
76	A	PD	D	CIV	C	055	0	Sezioni trasversali dei rilevati sottomarini Foglio 5 di 7	1:200	A1
77	A	PD	D	CIV	C	056	0	Sezioni trasversali dei rilevati sottomarini Foglio 6 di 7	1:200	A1
78	A	PD	D	CIV	C	057	0	Sezioni trasversali dei rilevati sottomarini Foglio 7 di 7	1:200	A1
79	A	PD	D	CIV	C	058	0	Planimetria dei profili di riempimento di colmata	1:1000	A1
80	A	PD	D	CIV	C	059	0	Profilo longitudinale dei riempimenti di colmata	1:500	A1
81	A	PD	D	CIV	C	060	0	Sezioni trasversali dei riempimenti di colmata Foglio 1 di 7	1:500	A1
82	A	PD	D	CIV	C	061	0	Sezioni trasversali dei riempimenti di colmata Foglio 2 di 7	1:500	A1
83	A	PD	D	CIV	C	062	0	Sezioni trasversali dei riempimenti di colmata Foglio 3 di 7	1:500	A1
84	A	PD	D	CIV	C	063	0	Sezioni trasversali	1:500	A1

Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo

Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova |

Tel 010/55.74.273 | direzioneopereidrauliche@comune.genova.it |

Pagina 6 di 9



COMUNE DI GENOVA

								dei riempimenti di colmata Foglio 4 di 7		
85	A	PD	D	CIV	C	064	0	Sezioni trasversali dei riempimenti di colmata Foglio 5 di 7	1:500	A1
86	A	PD	D	CIV	C	065	0	Sezioni trasversali dei riempimenti di colmata Foglio 6 di 7	1:500	A1
87	A	PD	D	CIV	C	066	0	Sezioni trasversali dei riempimenti di colmata Foglio 7 di 7	1:500	A1
IDRAULICA E OPERE IDRAULICHE										
88	A	PD	R	IDR	C	001	0	Relazione idraulica acque di piattaforma	-	A4
89	A	PD	D	IDR	C	001	1	Planimetria rete di gestione delle acque di piattaforma	1:1000	A1
90	A	PD	D	IDR	C	002	0	Modalità di posa delle tubazioni e particolari camerette	VARIE	A1
AMBIENTE										
91	A	PD	R	AMB	C	001	0	Relazione di Fattibilità Ambientale - Sez.1 Inquadramento	-	A4
92	A	PD	R	AMB	C	002	0	Relazione di Fattibilità Ambientale - Sez.2 Stato di fatto	-	A4
93	A	PD	R	AMB	C	003	0	Relazione di Fattibilità Ambientale - Sez.3 Stima impatti	-	A4
94	A	PD	R	AMB	C	004	0	Piano di Monitoraggio Ambientale	-	A4
INTERFERENZE										
95	A	PD	R	INT	C	001	0	Relazione di censimento e risoluzione delle interferenze	-	A4
96	A	PD	R	INT	C	002	0	Relazione del rischio Porto Petroli	-	A4
CANTIERIZZAZIONE E SICUREZZA										
97	A	PD	R	CAN	C	001	0	Quadro dell'incidenza percentuale della manodopera	-	A4
98	A	PD	R	CAN	C	002	0	Relazione di	-	A4

Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo

Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova |

Tel 010/55.74.273 | direzioneopereidrauliche@comune.genova.it |

Pagina 7 di 9



COMUNE DI GENOVA

								cantierizzazione		
99	A	PD	R	CAN	C	003	0	Cronoprogramma	-	A4
100	A	PD	R	CAN	C	004	0	Piano di Sicurezza e Coordinamento	-	A4
101	A	PD	R	CAN	C	005	0	Piano di gestione delle materie	-	A4
102	A	PD	R	CAN	C	006	0	Linee guida demolizioni	-	A4
103	A	PD	R	CAN	C	007	0	Prime disposizione al Piano di Manutenzione	-	A4
104	A	PD	D	CAN	C	001	0	Vista generale viabilità di cantiere e approvvigionamento	1:5000	A1
105	A	PD	D	CAN	C	002	0	Planimetria di inquadramento dei cantieri e delle aree di lavoro	1:1000	A1
106	A	PD	D	CAN	C	003	0	Pianta area cantiere C4	1:200	A1
107	A	PD	D	CAN	C	004	0	Elementi di mitigazione del cantiere - dettagli tipologici	Varie	A1
108	A	PD	D	CAN	C	005	0	Tipologici baie di stoccaggio - pianta, sezioni, dettagli	Varie	A1
109	A	PD	D	CAN	C	006	0	Dettaglio tipologico piazzola lavaggio ruote	1:50	A1
110	A	PD	D	CAN	C	007	0	Fasi Realizzative 1/10	1:1000	A1
111	A	PD	D	CAN	C	008	0	Fasi Realizzative 2/10	1:1000	A1
112	A	PD	D	CAN	C	009	0	Fasi Realizzative 3/10	1:1000	A1
113	A	PD	D	CAN	C	010	0	Fasi Realizzative 4/10	1:1000	A1
114	A	PD	D	CAN	C	011	0	Fasi Realizzative 5/10	1:1000	A1
115	A	PD	D	CAN	C	012	0	Fasi Realizzative 6/10	1:1000	A1
116	A	PD	D	CAN	C	013	0	Fasi Realizzative 7/10	1:1000	A1
117	A	PD	D	CAN	C	014	0	Fasi Realizzative 8/10	1:1000	A1
118	A	PD	D	CAN	C	015	0	Fasi Realizzative 9/10	1:1000	A1
119	A	PD	D	CAN	C	016	0	Fasi Realizzative 10/10	1:1000	A1

Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo

Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova |

Tel 010/55.74.273 | direzioneopereidrauliche@comune.genova.it |

Pagina 8 di 9



COMUNE DI GENOVA

120	A	PD	D	CAN	C	017	0	Viabilità Multedo	1:2000	A1
121	A	PD	D	CAN	C	018	0	Fasi Realizzative Cassoni zona Nord	1:500	A1
DOCUMENTI TECNICO-AMMINISTRATIVI										
121	A	PD	R	DTA	C	001	0	Elenco prezzi unitari	-	A4
122	A	PD	R	DTA	C	002	0	Analisi nuovi prezzi	-	A4
123	A	PD	R	DTA	C	003	0	Elenco forniture	-	A4
124	A	PD	R	DTA	C	004	0	Computo metrico estimativo	-	A4
125	A	PD	R	DTA	C	005	0	Quadro economico	-	A4
126	A	PD	R	DTA	C	006	0	Capitolato Speciale d'Appalto - parte amministrativa	-	A4
127	A	PD	R	DTA	C	007	0	Capitolato Speciale d'Appalto - parte tecnica	-	A4
128	A	PD	R	DTA	C	008	0	Schema di contratto	-	A4

Visto l'allegato Verbale di Verifica, redatto in data 01/12/2020 (prot. n. PG368993 del 02/12/2020) ai sensi e per gli effetti dell'art.26 c.8 del D.Lgs n.50/2016, che acquisisce altresì valore di rapporto conclusivo del soggetto proposto alla verifica.

Considerato che il processo di verifica del progetto in argomento si è concluso con esito positivo, il sottoscritto con il presente atto dichiara che il progetto stesso può essere ed è validato ai sensi e per gli effetti dell'art.26 del D.Lgs n.50/2016

Genova, li 02 dicembre 2020

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Ing. Stefano Pinasco)

