



PORTO DI BARI - LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN TERMINAL PASSEGGERI SULLA
BANCHINA 10
CUP: B91C18000170005

VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO
(art. 26 del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.)

L'anno duemilaventuno, il giorno 10 del mese di dicembre (10/12/2021), il sottoscritto ing. Paolo Iusco, nella qualità di Responsabile del Procedimento secondo Determina del Presidente della AdSP MAM n. 437 del 30/11/2018,

Visto l'esito positivo della verifica del progetto esecutivo dei " Lavori di realizzazione di un terminal passeggeri sulla banchina 10" da eseguirsi nel porto di Bari, effettuata dall'Agenzia Regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio (ASSET), il cui rapporto di riesame P 20.002-003.02_RARI, trasmesso con prot. asset/AOO_1/CAB/02/12/2021/00000208 del 02/12/2021, ed acquisito al protocollo dell'Ente al nr. prot. 36011 di pari data, è allegato al presente atto.

Vista l'attestazione dello stato dei luoghi rilasciata, ai sensi dell'art. 4, comma 1, lettere a) e b) del Decreto Ministeriale 7 marzo 2018, n. 49, dal direttore dei lavori arch. Silvano Valle

Considerato che

- lo svolgimento dell'attività di verifica del progetto è avvenuta in contraddittorio con i progettisti incaricati che si esprimono in maniera favorevole in ordine a tale conformità del progetto ai sensi del comma 3, art. 26 del D.Lgs. 50/2016;
- il progetto è conforme alla normativa vigente in materia di appalti pubblici;
- sulla base delle verifiche effettuate e delle considerazioni sopra espresse, il progetto esecutivo può ritenersi valido in rapporto alla tipologia, alla categoria, all'entità ed all'importanza dell'intervento.

VALIDA

il progetto esecutivo in parola ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

Bari, 10 dicembre 2021

Paolo Iusco
Responsabile Unico del Procedimento

Francesco Di Leverano
Direttore Dipartimento Tecnico

asset/AOO_1/CAB/02/12/2021/00000208

PROTOCOLLO USCITA

trasmissione mezzo

POSTA CERTIFICATA

ai sensi dell'art. 47 del DLGS 82/2005

accordo di cooperazione ex art 15 Legge 241/1990 tra AdSP MAM e ASSET

P20.002-003.02_RARI

RAPPORTO DI RIESAME

revisione 01

intervento: Terminal passeggeri sulla banchina n.10 del Porto di Bari

attività: verifica preventiva della progettazione esecutiva

redazione

ing. Giovanna Sgura
project manager

approvazione

ing. arch. Vito Antonio Lomoro
responsabile tecnico

autorizzazione all'emissione

ing. arch. Vito Antonio Lomoro
direttore CAB

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001

ASSET - Agenzia Regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio
via G. Gentile, 52 - 70126 Bari
asset.regione.puglia.it
cab@asset.regione.puglia.it

Indice

Track changes	3
1. Scopo e campo di applicazione	4
2. Termini e definizioni	4
3. Normativa di riferimento	4
4. Breve descrizione dell'intervento	4
5. Attività richiesta	5
6. Finalità della verifica, aspetti e criteri del controllo	5
7. Livello di progettazione e normativa di riferimento	5
8. Elaborati di progetto e documentazione di riferimento	5
9. Gruppo di progettazione e Responsabile Unico del Procedimento	5
10. Descrizione dell'attività di ispezione	6
11. Risultanze provvisorie	6
12. Allegati	7
Appendice A	8



Track changes

revisione 00 prima emissione

revisione 01 ulteriore riesame a seguito di esito non conforme

1. Scopo e campo di applicazione

Il presente rapporto di controllo si riferisce all'accordo di cooperazione ex art. 15 Legge 241/1990 tra l'Autorità del Sistema Portuale del Mare Adriatico Meridionale S.p.A, di seguito denominata "AdSP MAM", e l'Agenzia Regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio, di seguito denominata "ASSET", e contiene le risultanze dell'esame del progetto. Trattandosi di un'attività di verifica conclusiva il rapporto riporta l'esito della verifica.

2. Termini e definizioni

nessuno

3. Normativa di riferimento

D.lgs. n. 50/2016 Codice dei contratti pubblici

d.P.R. n. 207/2010 Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»

4. Breve descrizione dell'intervento

L'intervento riguarda i lavori di realizzazione del nuovo terminal crociere del Porto di Bari.

Il progetto prevede la realizzazione di una struttura moderna e funzionale che si svilupperà su una superficie di circa 3.000 mq sulla banchina 10 del porto. La struttura in oggetto sarà destinata all'accoglienza passeggeri e allo svolgimento di eventi, conferenze ed incontri.

Al piano terra si prevede la realizzazione di una *hall* all'interno della quale saranno sistemati 10 *desk "meet&greet"* destinati all'accoglienza e alla registrazione dei passeggeri e una sala d'attesa.

Nell'area di imbarco, i controlli di sicurezza saranno effettuati da apparecchiature di ultima generazione: apparati radiogeni (scanner e rx) e portali magnetici per la rilevazione di metalli.

Il progetto prevede, inoltre, la realizzazione di un'area per la ricezione dei bagagli; una sala deposito bagagli (circa 600 mq), accessibile ai passeggeri direttamente dalla banchina; aree servizi destinate alle forze dell'ordine; servizi igienici e diversi uffici. Il primo piano sarà costituito da un'ampia sala di attesa, provvista di un bar con tavolini interni ed esterni posti sulla terrazza "Piazza del Mare".

La progettazione è stata condotta all'insegna dell'efficiamento climatico del padiglione e della sostenibilità ambientale nella scelta dei materiali costruttivi e delle tecniche realizzative.

L'importo dei lavori di cui all'intervento in oggetto è ad oggi pari a € 8.797.596,79 compresi oneri della sicurezza.

Tale importo dei lavori, come comunicato dall'ADSPMAM, risulta suddiviso nelle seguenti categorie e identificativi d'opera di cui al DM 17/06/2016: € 3.565.893,91 Edilizia E.04; € 2.466.655,14 Strutture S.03; € 1.796.600,17 Impianti meccanici IA.02; € 968.447,57 Impianti elettrici IA.03.

5. Attività richiesta

L'attività richiesta consiste nella verifica preventiva della progettazione esecutiva dell'intervento ai sensi dell'art. 26 del DLGS 50/2016.

6. Finalità della verifica, aspetti e criteri del controllo

I controlli sono stati effettuati su tutta la documentazione progettuale con riferimento alle finalità riportate nell'art. 26 comma 3 e 4 del DLGS 50/2016. In particolare la verifica è tesa ad accertare:

- a) la completezza della progettazione;
- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

7. Livello di progettazione e normativa di riferimento

Il livello della progettazione sottoposta a verifica è quello di progettazione esecutiva. La conformità del progetto è stata verificata secondo i dispositivi di cui agli articoli 33-43 del d.P.R. 207/2010 in materia di progettazione esecutiva.

8. Elaborati di progetto e documentazione di riferimento

La documentazione progettuale veniva inoltrata dal AdSP MAM mediante caricamento su apposito link e notificato ad ASSET il 06/08/2021.

La documentazione di riferimento era già in possesso dell'ASSET in quanto allegata alla documentazione trasmessa per la verifica preventiva della progettazione definitiva.

9. Gruppo di progettazione e Responsabile Unico del Procedimento

Dalla documentazione di riferimento si desumono i seguenti soggetti coinvolti nel procedimento:

- Rappresentante della Stazione Appaltante: avv. Ugo Patroni Griffi
- Responsabile Unico del Procedimento: ing. Paolo Iusco
- Progettista responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche: Arch. Emanuela Valle (Valle 3.0 srl)

10. Descrizione dell'attività di ispezione

Non è stato adottato alcun metodo di campionamento.

A) Esame del progetto

in data 28/09/2021 ASSET emetteva il rapporto di esame RESA.00 rilevando che: il progetto non era costituito da tutti gli elaborati previsti per il livello di progettazione in oggetto; sono necessarie modifiche/integrazioni o chiarimenti finalizzati alla risoluzione dei rilievi;

B) Riscontri

in data 07/10/2021 la stazione appaltante trasmetteva il documento RAND.01 contenente i riscontri ai rilievi formulati dai progettisti.

C) Valutazioni

in data 14/10/2021 ASSET emetteva il rapporto di valutazione RAVA.00 contenente le valutazioni dei riscontri dei progettisti ai rilievi mossi. Permanendo situazioni di disaccordo si richiedeva la convocazione di una riunione in contraddittorio tra verificatore, progettisti, responsabile unico del procedimento e rappresentante della stazione appaltante al fine di dirimere le questioni residue.

D) Determinazioni

in data 20/10/2021 si teneva la riunione in contraddittorio tra verificatore (Lomoro), progettisti (Valle, Guadagnolo, Ets, Maffiola, Technital), responsabile unico del procedimento (Iusco) e rappresentante della stazione appaltante (Di Leverano) al fine di dirimere le questioni residue.

E) Trattamento

in data 08/11/2021 la stazione appaltante trasmetteva gli elaborati progettuali adeguati alle indicazioni scaturite dalla verifica della progettazione esecutiva di ASSET.

F) Riesame

in data 15/11/2021 ASSET emetteva il rapporto di riesame RARI.00 con risultanza provvisoria: Il progetto non era conforme in quanto erano necessarie modifiche/integrazioni finalizzati alla risoluzione di alcuni rilievi residui. L'esito dei controlli è contenuto nel documento di rapportazione RAND.04.

G) Trattamento

in data 25/11/2021 la stazione appaltante trasmetteva gli elaborati progettuali adeguati alle indicazioni scaturite dalla verifica della progettazione esecutiva di ASSET.

Le risultanze provvisorie della verifica (fase di riesame) sono riportate nell'Allegato documento di rapportazione RAND-05.

11. Esito

Il progetto è conforme

12. Allegati

P002.20-003.02_RAND-05

Appendice A

Numero elaborato	Codice elaborato	Titolo elaborato	Revisione	Data	Scala
		DOCUMENTI GENERALI			
001	PO_BA-ES-GEN-EE-01-00	Elenco elaborati	0	14/06/2021	
002	PO_BA-ES-GEN-RGE-01-00	Relazione generale	0	14/06/2021	
003	PO_BA-ES-GEN-CSP-01-00	Capitolato speciale d'appalto - parte amministrativa	0	14/06/2021	
004	PO_BA-ES-GEN-SDC-01-00	Schema di contratto	0	14/06/2021	
		RELAZIONI SPECIALISTICHE			
		DOCUMENTI			
005	PO_BA-ES-SPE-RAC-01-00	Relazione acustica - Requisiti Acustici Passivi	0	14/06/2021	
006	PO_BA-ES-SPE-RGG-01-00	Relazione geologico-geotecnica	1	24/6/2021	
007	PO_BA-ES-SPE-RES-01-00	Relazione sismica	0	14/06/2021	
008	PO_BA-ES-SPE-RII-01-00	Relazione idrologica e idraulica	0	14/06/2021	
009	PO_BA-ES-SPE-RGM-01-00	Relazione gestione materie	0	14/06/2021	
010	PO_BA-ES-SPE-RIG-01-00	Report indagini geognostiche	1	18/05/2021	
011	PO_BA-ES-SPE-RIN-01-00	Relazione individuazione e risoluzione interferenze	0	14/06/2021	
012	PO_BA-ES-SPE-RCA-01-00	Relazione tecnica - Criteri Ambientali Minimi per l'edilizia	0	14/06/2021	
		ELABORATI GRAFICI			
013	PO-BA_ESE_SPE_PGI_01_00	Planimetria indagini geognostiche	1	21/07/2021	1:500
014	PO-BA_ESE_SPE_SGI_01_01	Sezioni geologiche/geotecniche/sismiche	1	21/07/2021	1:200
015	PO-BA_ESE_SPE_PVI_01_00	Censimento dei sottoservizi esistenti	0		1:200
016	PO-BA_ESE_SPE_PVI_02_00	Risoluzione delle interferenze fra sottoservizi esistenti e opere a progetto	0		1:200
		SICUREZZA			
		DOCUMENTI			
017	PO-BA_ES_SIC_PSC_01_00	Piano Sicurezza e Coordinamento		14/06/2021	
018	PO-BA_ES_SIC_PLA_01_00	Planimetria generale di cantiere		14/06/2021	
019	PO-BA_ES_SIC_FDO_01_00	Fascicolo dell'opera		14/06/2021	
		STATO DI FATTO			
		DOCUMENTI			

020	PO-BA-ES-SDF_RIP_01_00	Rilievo planoaltimetrico e ortofoto	1	21/07/2021	1:1000
021	PO-BA-ES-SDF_RIP_02_00	Rilievo planoaltimetrico e ortofoto	1	21/07/2021	1:200
022	PO-BA-ES-SDF_RIP_03_00	Sezione dell'area da 1 a 6	1	21/07/2021	1:200
023	PO-BA-ES-SDF_RIP_04_00	Sezione dell'area da 7 a 12	1	21/07/2021	1:200
024	PO-BA-ES-SDF_DOF_01_00	Documentazione fotografica	1	21/07/2021	
INQUADRAMENTO URBANISTICO					
DOCUMENTI					
025	PO-BA-ES-URB_RUB_01_00	Studio di inserimento urbanistico			
ELABORATI GRAFICI					
026	PO-BA-ES-URB_ITU_01_00	Inserimento territoriale urbanistico - Inquadramento generale	1	21/07/2021	1:5.000
027	PO-BA-ES-URB_ITU_02_00	Inserimento territoriale urbanistico - Inquadramento generale	1	21/07/2021	1:1000
028	PO-BA-ES-URB_ITU_03_00	Inserimento territoriale urbanistico - PPTR	1	21/07/2021	1:5.000
029	PO-BA-ES-URB_ITU_04_00	Inserimento territoriale urbanistico - PPTR	1	21/07/2021	1:1000
030	PO-BA-ES-URB_ITU_05_00	Inserimento territoriale urbanistico - PRG	1	21/07/2021	1:5.000
031	PO-BA-ES-URB_ITU_06_00	Inserimento territoriale urbanistico - PRG	1	21/07/2021	1:1000
032	PO-BA-ES-URB_ITU_07_00	Inserimento territoriale urbanistico - PUA	1	21/07/2021	1:5.000
033	PO-BA-ES-URB_ITU_08_00	Inserimento territoriale urbanistico - PUA	1	21/07/2021	1:1000
034	PO-BA-ES-URB_PIU_01_00	Planimetria generale - stralcio catastale	1	21/07/2021	1:1000
AMBIENTE					
DOCUMENTI					
035	PO-BA-ES-AMB_SFA_01	Studio di fattibilità ambientale	1	21/07/2021	
ARCHITETTONICO					
DOCUMENTI					
036	PO-BA-ES-ARC_RTA_01_00	Relazione tecnica architettonica		21/07/2021	
037	PO-BA-ES-ARC_CSA_01_00	Capitolato Speciale d'appalto Opere architettoniche		14/06/2021	
ELABORATI GRAFICI					

038	PO-BA-ES-ARC_PGP_01_00	Planimetria generale di progetto	1	21/07/2021	1:500
039	PO-BA-ES-ARC_PLF_01_00	Planimetria dei flussi	1	21/07/2021	1:200
040	PO-BA-ES-ARC_PIF_01_00	Pianta funzioni - Piano 0,1,2	1	21/07/2021	1:200
041	PO-BA-ES-ARC_PIA_01_00	Pianta annotazioni - Piano 0_A	1	21/07/2021	1:50
042	PO-BA-ES-ARC_PIA_02_00	Pianta annotazioni - Piano 0_B	1	21/07/2021	1:50
043	PO-BA-ES-ARC_PIA_03_00	Pianta annotazioni - Piano 1_A	1	21/07/2021	1:50
044	PO-BA-ES-ARC_PIA_04_00	Pianta annotazioni - Piano 1_B	1	21/07/2021	1:50
045	PO-BA-ES-ARC_PIA_05_00	Pianta annotazioni - Piano 2_A	1	21/07/2021	1:50
046	PO-BA-ES-ARC_PIQ_01_00	Pianta quote - Piano 0_A	1	21/07/2021	1:50
047	PO-BA-ES-ARC_PIQ_02_00	Pianta quote - Piano 0_B	1	21/07/2021	1:50
048	PO-BA-ES-ARC_PIQ_03_00	Pianta quote - Piano 1_A	1	21/07/2021	1:50
049	PO-BA-ES-ARC_PIQ_04_00	Pianta quote - Piano 1_B	1	21/07/2021	1:50
050	PO-BA-ES-ARC_PIQ_05_00	Pianta quote - Piano 2_A	1	21/07/2021	1:50
051	PO-BA-ES-ARC_PIC_01_00	Pianta controsoffitti - Piani 0,1	1	21/07/2021	1:100
052	PO-BA-ES-ARC_PIM_01_00	Pianta massetti - Piani 0,1,2	1	21/07/2021	1:200
053	PO-BA-ES-ARC_PMU_01_00	Pianta murature - Piani 0,1	1	21/07/2021	1:100
054	PO-BA-ES-ARC_PMU_02_00	Pianta murature - Piano 2	1	21/07/2021	1:100
055	PO-BA-ES-ARC_PRO_01_00	Prospetti Nord_A, Nord_B	1	21/07/2021	1:50
056	PO-BA-ES-ARC_PRO_02_00	Prospetti Sud_A, Sud_B	1	21/07/2021	1:50
057	PO-BA-ES-ARC_PRO_03_00	Prospetti Est, Ovest	1	21/07/2021	1:50
058	PO-BA-ES-ARC_SEZ-01_00	Sezioni 1_A, 1_B	1	21/07/2021	
059	PO-BA-ES-ARC_SEZ-02_00	Sezioni 2_A, 2_B	1	21/07/2021	
060	PO-BA-ES-ARC_SEZ-03_00	Sezioni 3,4	1	21/07/2021	
061	PO-BA-ES-ARC_SEZ-04_00	Sezioni 5,6	1	21/07/2021	
062	PO-BA-ES-ARC_DET-01_00	Dettagli Facciata Sud/ Dettaglio copertura e attacco a terra	1	21/07/2021	
063	PO-BA-ES-ARC_DET-02_00	Dettagli Facciata Ovest/ Dettaglio copertura e attacco a terra	1	21/07/2021	
064	PO-BA-ES-ARC_DET-03_00	Dettagli rampe e scale esterne, terrazzamenti e vasche verdi	1	21/07/2021	
065	PO-BA-ES-ARC_DET-04_00	Dettagli ascensore	1	21/07/2021	
066	PO-BA-ES-ARC_DET-05_00	Dettagli Facciata continua	1	21/07/2021	
067	PO-BA-ES-ARC_DET-06_00	Dettagli servizi igienici - Tipologia A	1	21/07/2021	
068	PO-BA-ES-ARC_DET-07_00	Dettagli servizi igienici - Tipologia B	1	21/07/2021	

069	PO-BA-ES-ARC_DET-08_00	Dettagli servizi igienici - Tipologia C	1	21/07/2021	
070	PO-BA-ES-ARC_DET-09_00	Dettagli servizi igienici - Tipologia D	1	21/07/2021	
071	PO-BA-ES-ARC_DET-10_00	Dettagli controllo sanitario	1	21/07/2021	
072	PO-BA-ES-ARC_ABA-01_00	Abaco infissi interni	1	21/07/2021	
073	PO-BA-ES-ARC_ABA-02_00	Abaco infissi interni	1	21/07/2021	
074	PO-BA-ES-ARC_ABA-03_00	Abaco infissi esterni	1	21/07/2021	
075	PO-BA-ES-ARC_ABA-04_00	Abaco infissi esterni	1	21/07/2021	
076	PO-BA-ES-ARC_ABA-05_00	Abaco controsoffitti	1	21/07/2021	
077	PO-BA-ES-ARC_ABA-06_00	Abaco pacchetti orizzontali	1	21/07/2021	
078	PO-BA-ES-ARC_ABA-07_00	Abaco pacchetti verticali	1	21/07/2021	
079	PO-BA-ES-ARC_ABA-08_00	Abaco opere ferro	1		
		STRUTTURALE			
		DOCUMENTI			
080	PO-BA-ES-STR_RCS-01_00	Relazione di calcolo strutturale		21/07/2021	
081	PO-BA-ES-STR_RCS-02_00	Fascicolo di calcolo strutturale		21/07/2021	
082	PO-BA-ES-STR_RCS-03_00	Relazione di calcolo solaio livello 1		21/07/2021	
083	PO-BA-ES-STR_RCS-04_00	Relazione di calcolo solaio esterno		21/07/2021	
084	PO-BA-ES-STR_RCS-05_00	Relazione di calcolo solaio copertura		21/07/2021	
085	PO-BA-ES-STR_RCS-06_00	Relazione di calcolo pensilina metallica		21/07/2021	
086	PO-BA-ES-STR_RCS-07_00	Fascicolo di calcolo pensilina metallica		21/07/2021	
087	PO-BA-ES-STR_RCS-08_00	Relazione sui materiali			
088	PO-BA-ES-STR_CSS-01_00	Capitolato speciale di appalto opere strutturali			
		ELABORATI GRAFICI			
089	PO-BA-ES-STR_PFF-01_00	Pianta fili fissi		21/07/2021	
090	PO-BA-ES-STR_CAP-01_00	Carpenteria fondazioni		21/07/2021	
091	PO-BA-ES-STR_CAP-01_00	Carpenteria piano 1		21/07/2021	
092	PO-BA-ES-STR_CAP-01_00	Carpenteria piano 2		21/07/2021	
093	PO-BA-ES-STR_ARM-01_00	Distinta pali_1		21/07/2021	
094	PO-BA-ES-STR_ARM-02_00	Distinta pali_2		21/07/2021	
095	PO-BA-ES-STR_ARM-03_00	Distinta pali_3		21/07/2021	
096	PO-BA-ES-STR_ARM-04_00	Distinta pali_4		21/07/2021	

097	PO-BA-ES-STR_ARM-05_0	Distinta pali_5		21/07/2021	
098	PO-BA-ES-STR_ARM-06_0	Distinta pali_6		21/07/2021	
099	PO-BA-ES-STR_ARM-07_0	Distinta pali_7		21/07/2021	
100	PO-BA-ES-STR_ARM-08_0	Distinta plinti_1		21/07/2021	
101	PO-BA-ES-STR_ARM-09_0	Distinta plinti_2		21/07/2021	
102	PO-BA-ES-STR_ARM-10_0	Distinta plinti_3		21/07/2021	
103	PO-BA-ES-STR_ARM-11_0	Distinta plinti_4		21/07/2021	
104	PO-BA-ES-STR_ARM-12_0	Distinta plinti_5		21/07/2021	
105	PO-BA-ES-STR_ARM-13_0	Distinta plinti_6		21/07/2021	
106	PO-BA-ES-STR_ARM-14_0	Distinta plinti_7		21/07/2021	
107	PO-BA-ES-STR_ARM-37_0	Distinta travi_1		21/07/2021	
108	PO-BA-ES-STR_ARM-38_0	Distinta travi_2		21/07/2021	
109	PO-BA-ES-STR_ARM-39_0	Distinta travi_3		21/07/2021	
110	PO-BA-ES-STR_ARM-40_0	Distinta travi_4		21/07/2021	
111	PO-BA-ES-STR_ARM-41_0	Distinta travi_5		21/07/2021	
112	PO-BA-ES-STR_ARM-42_0	Distinta travi_6		21/07/2021	
113	PO-BA-ES-STR_ARM-43_0	Distinta travi_7		21/07/2021	
114	PO-BA-ES-STR_ARM-44_0	Distinta travi_8		21/07/2021	
115	PO-BA-ES-STR_ARM-45_0	Distinta travi_9		21/07/2021	
116	PO-BA-ES-STR_ARM-46_0	Distinta travi_10		21/07/2021	
117	PO-BA-ES-STR_ARM-47_0	Distinta travi_11		21/07/2021	
118	PO-BA-ES-STR_ARM-48_0	Distinta travi_12		21/07/2021	
119	PO-BA-ES-STR_ARM-49_0	Distinta travi_13		21/07/2021	

120	PO-BA-ES-STR_ARM-50_0	Distinta travi_14		21/07/2021	
121	PO-BA-ES-STR_ARM-51_0	Distinta travi_15		21/07/2021	
122	PO-BA-ES-STR_ARM-52_0	Distinta travi_16		21/07/2021	
123	PO-BA-ES-STR_ARM-53_0	Distinta travi_17		21/07/2021	
124	PO-BA-ES-STR_ARM-54_0	Distinta travi_18		21/07/2021	
125	PO-BA-ES-STR_ARM-55_0	Distinta travi_19		21/07/2021	
126	PO-BA-ES-STR_ARM-56_0	Distinta travi_20		21/07/2021	
127	PO-BA-ES-STR_ARM-57_0	Distinta travi_21		21/07/2021	
128	PO-BA-ES-STR_ARM-58_0	Distinta travi_22		21/07/2021	
129	PO-BA-ES-STR_ARM-59_0	Distinta travi_23		21/07/2021	
130	PO-BA-ES-STR_ARM-60_0	Distinta travi_24		21/07/2021	
131	PO-BA-ES-STR_ARM-61_0	Distinta travi_25		21/07/2021	
132	PO-BA-ES-STR_ARM-62_0	Distinta travi_26		21/07/2021	
133	PO-BA-ES-STR_ARM-63_0	Distinta travi_27		21/07/2021	
134	PO-BA-ES-STR_ARM-64_0	Distinta travi_28		21/07/2021	
135	PO-BA-ES-STR_ARM-65_0	Distinta pilastrate_1		21/07/2021	
136	PO-BA-ES-STR_ARM-66_0	Distinta pilastrate_2		21/07/2021	
137	PO-BA-ES-STR_ARM-67_0	Distinta pilastrate_3		21/07/2021	
138	PO-BA-ES-STR_ARM-68_0	Distinta pilastrate_4		21/07/2021	
139	PO-BA-ES-STR_ARM-69_0	Distinta pilastrate_5		21/07/2021	
140	PO-BA-ES-STR_ARM-70_0	Distinta pilastrate_6		21/07/2021	
141	PO-BA-ES-STR_ARM-71_0	Distinta pilastrate_7		21/07/2021	
142	PO-BA-ES-STR_ARM-72_0	Distinta pilastrate_8		21/07/2021	

143	PO-BA-ES-STR_ARM-73_00	Distinta pilastrate_9		21/07/2021	
144	PO-BA-ES-STR_ARM-74_00	Distinta pilastrate_10		21/07/2021	
145	PO-BA-ES-STR_ARM-75_00	Distinta pilastrate_11		21/07/2021	
146	PO-BA-ES-STR_ARM-76_00	Distinta pilastrate_12		21/07/2021	
147	PO-BA-ES-STR_ARM-77_00	Distinta pilastrate_13		21/07/2021	
148	PO-BA-ES-STR_ARM-78_00	Distinta pilastrate_14		21/07/2021	
149	PO-BA-ES-STR_ARM-79_00	Distinta pilastrate_15		21/07/2021	
150	PO-BA-ES-STR_ARM-80_00	Distinta pilastrate_16		21/07/2021	
151	PO-BA-ES-STR_ARM-81_00	Distinta pilastrate_17		21/07/2021	
152	PO-BA-ES-STR_ARM-82_00	Distinta pilastrate_18		21/07/2021	
153	PO-BA-ES-STR_ARM-83_00	Distinta pilastrate_19		21/07/2021	
154	PO-BA-ES-STR_ARM-84_00	Distinta pilastrate_20		21/07/2021	
155	PO-BA-ES-STR_ARM-85_00	Distinta pilastrate_21		21/07/2021	
156	PO-BA-ES-STR_ARM-86_00	Distinta pilastrate_22		21/07/2021	
157	PO-BA-ES-STR_ARM-87_00	Distinta pilastrate_23		21/07/2021	
158	PO-BA-ES-STR_ARM-145_00	Distinta scala		21/07/2021	
159	PO-BA-ES-STR_ARM-146_00	Distinta solaio Copertura		21/07/2021	
160	PO-BA-ES-STR_ARM-147_00	Distinta Solai R-L01 int. e R_L01out		21/07/2021	
161	PO-BA-ES-STR_ARM-148_00	Distinta Solai Esterni		21/07/2021	
		IMPIANTI MECCANICI			
		DOCUMENTI			
162	PO-BA-ES-IMM_RTI-01_00	Relazione tecnica specialistica impianti meccanici	1	21/07/2021	
163	PO-BA-ES-IMM_CSM-01_00	Capitolato Speciale d'appalto Impianti meccanici	1	21/07/2021	
		ELABORATI GRAFICI			

164	PO-BA-ES-IMM_PLG-01_00	Planimetria allacciamenti	1	21/07/2021	1:50
165	PO-BA-ES-IMM_SCH-01_00	Schema centrale termofrigorifera e centrale idrica	1	21/07/2021	1:50
166	PO-BA-ES-IMM_SCH-01_00	Schema funzionale centrale antincendio	1	21/07/2021	1:50
167	PO-BA-ES-IMM_SCH-01_00	Schema centrale trattamento aria	1	21/07/2021	1:50
168	PO-BA-ES-IMM_PIA-01_00	Pianta centrale termofrigorifera	1	21/07/2021	1:50
169	PO-BA-ES-IMM_PIA-02_00	Pianta centrale idrica e antincendio	1	21/07/2021	1:50
170	PO-BA-ES-IMM_PIA-03_00	Impianto di ventilazione - Piano terra (+0.00) - Parte A	1	21/07/2021	1:50
171	PO-BA-ES-IMM_PIA-04_00	Impianto di ventilazione - Piano terra (+0.00) - Parte B	1	21/07/2021	1:50
172	PO-BA-ES-IMM_PIA-05_00	Impianto di ventilazione - Piano terra (+4.50) - Parte A	1	21/07/2021	1:50
173	PO-BA-ES-IMM_PIA-06_00	Impianto di ventilazione - Piano terra (+4.50) - Parte B	1	21/07/2021	1:50
174	PO-BA-ES-IMM_PIA-07_00	Impianto di ventilazione - Piano copertura - Parte A	1	21/07/2021	1:50
175	PO-BA-ES-IMM_PIA-08_00	Impianto di ventilazione - Piano copertura - Parte B	1	21/07/2021	1:50
176	PO-BA-ES-IMM_PIA-09_00	Impianto idronico - Piano terra (+0.00) - Parte A	1	21/07/2021	1:50
177	PO-BA-ES-IMM_PIA-10_00	Impianto idronico - Piano terra (+0.00) - Parte B	1	21/07/2021	1:50
178	PO-BA-ES-IMM_PIA-11_00	Impianto idronico - Piano primo (+4.50) - Parte A	1	21/07/2021	1:50
179	PO-BA-ES-IMM_PIA-12_00	Impianto idronico - Piano primo (+4.50) - Parte B	1	21/07/2021	1:50
180	PO-BA-ES-IMM_PIA-13_00	Impianto idrico sanitario, antincendio - Piano terra (+0.00) - Parte A	1	21/07/2021	1:50
181	PO-BA-ES-IMM_PIA-14_00	Impianto idrico sanitario, antincendio - Piano terra (+0.00) - Parte B	1	21/07/2021	1:50
182	PO-BA-ES-IMM_PIA-15_00	Impianto idrico sanitario, antincendio - Piano primo (+4.50) - Parte A	1	21/07/2021	1:50
183	PO-BA-ES-IMM_PIA-16_00	Impianto idrico sanitario, antincendio - Piano primo (+4.50) - Parte B	1	21/07/2021	1:50
184	PO-BA-ES-IMM_PIA-17_00	Impianto scarico - Piano terra (+0.00) - Parte A	1	21/07/2021	1:50

185	PO-BA-ES-IMM_PIA-18_00	Impianto scarico - Piano terra (+0.00) - Parte B	1	21/07/2021	1:50
186	PO-BA-ES-IMM_PIA-19_00	Impianto scarico - Piano primo (+4.50) - Parte A	1	21/07/2021	1:50
187	PO-BA-ES-IMM_PIA-20_00	Impianto scarico - Piano primo (+4.50) - Parte B	1	21/07/2021	1:50
188	PO-BA-ES-IMM_PIA-21_00	Impianto scarico - Copertura - Parte A	1	21/07/2021	1:50
189	PO-BA-ES-IMM_PIA-22_00	Impianto scarico - Copertura - Parte B	1	21/07/2021	1:50
190	PO-BA-ES-IMM_PIA-23_00	Sezioni di condizionamento	1	21/07/2021	1:50
191	PO-BA-ES-IMM_PIA-24_00	Particolari installazioni	1	21/07/2021	
192	PO-BA-ES-IMM_PIA-25_00	Materiali e isolamenti tubazioni e canali	1	21/07/2021	
		IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI			
		DOCUMENTI			
193	PO-BA-ES-IME-RTI_01_00	Relazione specialistica impianti elettrici e speciali	1	21/07/2021	
194	PO-BA-ES-IME-RCI_01_00	Relazione di calcolo linee e quadri elettrici in bassa tensione	1	21/07/2021	
195	PO-BA-ES-IME-RCI_02_00	Relazione di calcolo illuminotecnico	1	21/07/2021	
196	PO-BA-ES-IME-RCI_03_00	Tabelle cavi	1	21/07/2021	
197	PO-BA-ES-IME-RCI_04_00	Valutazione del rischio di fulminazione e protezione scariche atmosferiche	1	21/07/2021	
198	PO-BA-ES-IME-CSE_01_00	Capitolato Speciale d'Appalto Impianti elettrici e speciali	1	21/07/2021	
		ELABORATI GRAFICI			
199	PO-BA-ES-IME-PLG_01_00	Planimetria vie cavo	1	21/07/2021	
200	PO-BA-ES-IME-SCH_01_00	Schema a blocchi impianto elettrico	1	21/07/2021	
201	PO-BA-ES-IME-SCH_02_00	Schemi quadri elettrici	1	21/07/2021	
202	PO-BA-ES-IME-SCH_03_00	Schema funzionale impianto fotovoltaico	1	21/07/2021	
203	PO-BA-ES-IME-SCH_04_00	Schema funzionale impianti rivelazione incendi ed EVAC	1	21/07/2021	
204	PO-BA-ES-IME-PIA_01_00	Pianta cabina	1	21/07/2021	1:50
205	PO-BA-ES-IME-PIA_02_00	Pianta impianto fotovoltaico in copertura	1	21/07/2021	1:50
206	PO-BA-ES-IME-PIA_03_00	Impianto di distribuzione elettrica - Piano terra (+0.00) - Parte A	1	21/07/2021	1:50

207	PO-BA-ES-IME-PIA_04_00	Impianto di distribuzione elettrica - Piano terra (+0.00) - Parte B	1	21/07/2021	1:50
208	PO-BA-ES-IME-PIA_05_00	Impianto di distribuzione elettrica - Piano primo (+4.50) - Parte A	1	21/07/2021	1:50
209	PO-BA-ES-IME-PIA_06_00	Impianto di distribuzione elettrica - Piano primo (+4.50) - Parte B	1	21/07/2021	1:50
210	PO-BA-ES-IME-PIA_07_00	Impianto di forza motrice e cablaggio - strutturato - Piano terra (+0.00) - Parte A	1	21/07/2021	1:50
211	PO-BA-ES-IME-PIA_08_00	Impianto di forza motrice e cablaggio - strutturato - Piano terra (+0.00) - Parte B	1	21/07/2021	1:50
212	PO-BA-ES-IME-PIA_09_00	Impianto di forza motrice e cablaggio - strutturato - Piano primo (+4.50) - Parte A	1	21/07/2021	1:50
213	PO-BA-ES-IME-PIA_10_00	Impianto di forza motrice e cablaggio - strutturato - Piano primo (+4.50) - Parte B	1	21/07/2021	1:50
214	PO-BA-ES-IME-PIA_11_00	Impianto di forza motrice e cablaggio - strutturato - Piano copertura - Parte A	1	21/07/2021	1:50
215	PO-BA-ES-IME-PIA_12_00	Impianto di illuminazione - Piano terra (+0.00) - Parte A	1	21/07/2021	1:50
216	PO-BA-ES-IME-PIA_13_00	Impianto di illuminazione - Piano terra (+0.00) - Parte B	1	21/07/2021	1:50
217	PO-BA-ES-IME-PIA_14_00	Impianto di illuminazione - Piano primo (+4.50) - Parte A	1	21/07/2021	1:50
218	PO-BA-ES-IME-PIA_15_00	Impianto di illuminazione - Piano primo (+4.50) - Parte B	1	21/07/2021	1:50
219	PO-BA-ES-IME-PIA_16_00	Impianto di illuminazione - Piano copertura (+0.00) - Parte A	1	21/07/2021	1:50
220	PO-BA-ES-IME-PIA_17_00	Impianto di illuminazione - Piazza	1	21/07/2021	1:50
221	PO-BA-ES-IME-PIA_18_00	Impianti rivelazione fumi, EVAC - Piano terra (+0.00) - Parte A	1	21/07/2021	1:50
222	PO-BA-ES-IME-PIA_19_00	Impianti rivelazione fumi, EVAC - Piano terra (+0.00) - Parte B	1	21/07/2021	1:50
223	PO-BA-ES-IME-PIA_20_00	Impianti rivelazione fumi, EVAC - Piano primo (+4.50) - Parte A	1	21/07/2021	1:50
224	PO-BA-ES-IME-PIA_21_00	Impianti rivelazione fumi, EVAC - Piano primo (+4.50) - Parte B	1	21/07/2021	1:50
225	PO-BA-ES-IME-PIA_22_00	Impianti rivelazione fumi, EVAC - Piano copertura - Parte A	1	21/07/2021	1:50

226	PO-BA-ES-IME-PIA_23_00	Dettagli tipici installazione	1	21/07/2021	
		ELABORATI ASL			
		DOCUMENTI			
227	PO-BA-ES-ASL-RSB_01_00	Relazione superamento barriere architettoniche		21/07/2021	
228	PO-BA-ES-ASL-RIS_01_00	Requisiti igienico sanitari		14/06/2021	
		ELABORATI GRAFICI			
229	PO-BA-ES-ASL-SBA_01_00	Superamento barriere architettoniche - Piante 0,1		14/06/2021	1:100
230	PO-BA-ES-ASL-RAI_01_00	Verifica Rapporto aeroilluminante - Piante 0,1		14/06/2021	1:100
231	PO-BA-ES-ASL-RAI_02_00	Verifica Rapporto aeroilluminante - Prospetti		14/06/2021	1:100
		PREVENZIONE INCENDI			
		DOCUMENTI			
232	PO-BA-ES-PRI-RPI_01_00	Relazione prevenzione incendi		14/06/2021	
		ELABORATI GRAFICI			
233	PO-BA-ES-PRI-PAA_01_00	Planimetria con apprestamenti antincendio		14/06/2021	1:100
234	PO-BA-ES-PRI-PAA_02_00	Pianta piano terra con apprestamenti antincendio		14/06/2021	1:100
235	PO-BA-ES-PRI-PAA_03_00	Pianta piano primo con apprestamenti antincendio		14/06/2021	1:100
		ELABORATI ECONOMICI			
		DOCUMENTI			
236	PO-BA-ES-EEC-QUA_01_00	Quadro economico		14/06/2021	
237	PO-BA-ES-EEC-CMA_01_00	Computo metrico estimativo - Opere Architettoniche		14/06/2021	
238	PO-BA-ES-EEC-EPA_01_00	Elenco prezzi unitari - Opere Architettoniche		14/06/2021	
239	PO-BA-ES-EEC-APA_01_00	Analisi prezzi - Opere Architettoniche		14/06/2021	
240	PO-BA-ES-EEC-PMA_01_00	Percentuale mano d'opera - Opere Architettoniche		14/06/2021	
241	PO-BA-ES-EEC-CMS_01_00	Computo metrico estimativo - Strutture		14/06/2021	
242	PO-BA-ES-EEC-EPS_01_00	Elenco prezzi unitari - Strutture		14/06/2021	
243	PO-BA-ES-EEC-APS_01_00	Analisi prezzi - Strutture		14/06/2021	
244	PO-BA-ES-EEC-PMS_01_00	Percentuale mano d'opera - Strutture		14/06/2021	
245	PO-BA-ES-EEC-CMM_01_00	Computo metrico estimativo - Impianti meccanici		14/06/2021	
246	PO-BA-ES-EEC-EPM_01_00	Elenco prezzi unitari - Impianti meccanici		14/06/2021	

247	PO-BA-ES-EEC-APM_01_00	Analisi prezzi - Impianti meccanici	14/06/2021	
248	PO-BA-ES-EEC-PMM_01_00	Percentuale mano d'opera - Impianti meccanici	14/06/2021	
249	PO-BA-ES-EEC-CME_01_00	Computo metrico estimativo - Impianti elettrici e speciali	14/06/2021	
250	PO-BA-ES-EEC-EPE_01_00	Elenco prezzi unitari - Impianti elettrici e speciali	14/06/2021	
251	PO-BA-ES-EEC-APE_01_00	Analisi prezzi - Impianti elettrici e speciali	14/06/2021	
252	PO-BA-ES-EEC-PME_01_00	Percentuale mano d'opera - Impianti elettrici e speciali	14/06/2021	
		MANUTENZIONE		
		DOCUMENTI		
253	PO-BA-ES-PMT-MUA_01_00	Manuale d'uso - Opere architettoniche	14/06/2021	
254	PO-BA-ES-PMT-MMA_01_00	Manuale di Manutenzione - Opere Architettoniche	14/06/2021	
255	PO-BA-ES-PMT-PRA_01_00	Programma di manutenzione - Opere Architettoniche	14/06/2021	
256	PO-BA-ES-PMT-MUS_01_00	Manuale d'uso - Strutture	14/06/2021	
257	PO-BA-ES-PMT-MMS_01_00	Manuale di Manutenzione - Strutture	14/06/2021	
258	PO-BA-ES-PMT-PRS_01_00	Programma di manutenzione - Strutture	14/06/2021	
259	PO-BA-ES-PMT-MUM_01_00	Manuale d'uso - Impianti meccanici	14/06/2021	
260	PO-BA-ES-PMT-MMM_01_00	Manuale di Manutenzione - Impianti meccanici	14/06/2021	
261	PO-BA-ES-PMT-PRM_01_00	Programma di manutenzione - Impianti meccanici	14/06/2021	
262	PO-BA-ES-PMT-MUE_01_00	Manuale d'uso - Impianti elettrici e speciali	14/06/2021	
263	PO-BA-ES-PMT-MME_01_00	Manuale di Manutenzione - Impianti elettrici e speciali	14/06/2021	
264	PO-BA-ES-PMT-PRE_01_00	Programma di manutenzione - Impianti elettrici e speciali	14/06/2021	
		DOCUMENTI INFORMATIVI		
		PROGETTO DEFINITIVO		
265		Elenco elaborati		
266		Relazione generale		
267		Elenco prezzi opere architettoniche		
268		Elenco prezzi impianti meccanici		

269		Quadro economico			
		ALLEGATI RELAZIONE GENERALE - CONFERENZA DEI SERVIZI			
270		agenzia demanio			
271		comune			
272		convocazione _CDS_prel prot			
273		soprintendenza			
275	PO_BA-ES-GEN-CRP-01-02	Cronoprogramma			
276	PO-BA- ES-SPE-RAC-02-02	Valutazione impatto acustico in fase di esercizio			
277	PO-BA-ES-IMM-RCI-01-02	Calcoli esecutivi degli impianti meccanici			



Porto di Bari – “Lavori di realizzazione di un terminal passeggeri sulla banchina 10”

CUP: B91C18000170005

ATTESTAZIONE DELLO STATO DEI LUOGHI DEL DIRETTORE DEI LAVORI
(art. 4, comma 1, lettere a) e b) del Decreto Ministeriale 7 marzo 2018, n. 49)

Ai sensi del 1° comma, lettere a) e b) dell'articolo 4 del D.M. 49/2018, il sottoscritto arch. Silvano Valle, nato a Roma il 04/07/1970 C.F. VLLSVN70L04H501M, iscritto all'Ordine degli Architetti di Roma al n. 12107 dal 02703/1998, nella qualità di direttore dei lavori in oggetto, assunto di detto incarico ai sensi dell'art. 2 del contratto di affidamento dei servizi di ingegneria rep. n. 277 del 21/04/2020 (CIG 7893164CFA) e documenti connessi

attesta:

- l'accessibilità delle aree interessate dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali;
- l'assenza di impedimenti alla realizzabilità del progetto, sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto medesimo.

Bari, 03 dicembre 2021

Arch. Silvano Valle
Direttore dei Lavori



