

Affidamento dei servizi tecnici attinenti all'ingegneria e all'architettura relativi alla progettazione definitiva dei sistemi di cold ironing nei porti di Bari e Brindisi.

CUP B81B20001390005

CAPITOLATO DESCRITTIVO PRESTAZIONALE
--------------------------------------

PROGETTAZIONE DEFINITIVA
--------------------------

(D.M. Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016 - Tavola Z-2 Fase b.II - c.I)
--

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Francesco Di Leverano

## Sommario

<b>Art 1. Oggetto del contratto .....</b>	<b>4</b>
1.1 Elaborati del progetto in fase definitiva .....	4
1.2 Redazione del progetto definitivo (art. 23, comma 3 e comma 7, e art. 216, comma 4, del D. Lgs n.50/2016).....	4
<b>Art 2. Criteri di valutazione dell'offerta tecnica.....</b>	<b>6</b>
2.1 Criteri di valutazione e di attribuzione del punteggio tecnico .....	6
<b>Art 3. Costo dell'intervento.....</b>	<b>10</b>
3.1 Progetto definitivo, pratiche accessorie, compresa la relazione geologica .....	10
3.2 Coordinamento in fase di progettazione (D. Lgs. 81/2008 Tit. IV) .....	11
<b>Art 4. Durata.....</b>	<b>12</b>
<b>Art 5. Prescrizioni generali relative al progetto definitivo .....</b>	<b>12</b>
<b>Art 6. Attività di controllo e rendicontazione nelle fasi progettuali .....</b>	<b>12</b>
<b>Art 7. Dichiarazioni .....</b>	<b>13</b>
<b>Art 8. Obblighi dell'Aggiudicatario .....</b>	<b>13</b>
<b>Art 9. Proprietà dei progetti e dei piani .....</b>	<b>14</b>
<b>Art 10. Modificazioni del progetto su richiesta della Committente.....</b>	<b>14</b>
<b>Art 11. Incompatibilità .....</b>	<b>14</b>
<b>Art 12. Esclusione di altri incarichi .....</b>	<b>14</b>
<b>Art 13. Pagamenti .....</b>	<b>14</b>
<b>Art 14. Riservatezza.....</b>	<b>15</b>
<b>Art 15. Tutela ed assistenza dipendenti e collaboratori.....</b>	<b>16</b>
<b>Art 16. Proroghe.....</b>	<b>16</b>
<b>Art 17. Penali.....</b>	<b>16</b>
<b>Art 18. Polizza assicurativa.....</b>	<b>16</b>
<b>Art 19. Responsabilità dell'Aggiudicatario .....</b>	<b>16</b>

Art 20. Impegni della Amministrazione .....	17
Art 21. Subappalto .....	17
Art 22. Proprietà del progetto.....	17
Art 23. Verifiche della Amministrazione sullo svolgimento delle attività .....	17
Art 24. Stipula del contratto ed oneri contrattuali .....	18
Art 25. Condizioni generali di contratto .....	19
Art 26. Divieti .....	19
Art 27. Trattamento dei dati personali.....	19
Art 28. Calcolo Spese Tecniche .....	19
Art 29. Controversie.....	19
Art.30. Eventuale affidamento di servizi di ingegneria nell'ambito della composizione dell'Ufficio di Direzione dei Lavori .....	20

## Art 1. Oggetto del contratto

Oggetto dell'appalto è l'espletamento di servizi di architettura e ingegneria relativi alla progettazione definitiva per gli interventi di elettrificazione delle banchine previsti nei porti di Bari e Brindisi dall'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Meridionale.

### 1.1 Elaborati del progetto in fase definitiva

Il Progettista incaricato dovrà fornire, la propria prestazione finalizzata alla redazione e sottoscrizione del progetto definitivo di cui agli artt. 23 del D.Lgs. 50/2016 e agli artt. da 24 a 32 del D.P.R. 207/2010, con riferimento al combinato disposto di cui agli artt. 23, comma 3 e 216 comma 4 del D.lgs. 50/2016 per il periodo transitorio. Il progetto definitivo dovrà definire compiutamente le opere da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti nel presente Capitolato e conterrà tutti gli elementi necessari ai fini del rilascio/deposito delle autorizzazioni amministrative, dei pareri e delle approvazioni degli enti competenti in materia. Salvo diversa indicazione del Responsabile del procedimento, il progetto dovrà essere composto dagli elaborati indicati di seguito:

- a) relazione generale;
- b) relazioni tecniche e relazioni specialistiche;
- c) rilievi plano-altimetrici e studio dettagliato di inserimento urbanistico;
- d) elaborati grafici;
- e) studio di impatto ambientale ove previsto dalle vigenti normative ovvero studio di fattibilità ambientale;
- f) calcoli delle strutture e degli impianti secondo quanto specificato all'articolo 28, comma 2, lettere h) ed i);
- g) disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- h) censimento e progetto di risoluzione delle interferenze;
- i) piano particellare di esproprio;
- l) elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi;
- m) computo metrico estimativo;
- n) aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- o) quadro economico con l'indicazione dei costi della sicurezza desunti sulla base del documento di cui alla lettera

### 1.2 Redazione del progetto definitivo (art. 23, comma 3 e comma 7, e art. 216, comma 4, del D. Lgs n.50/2016).

Il servizio attinente la progettazione definitiva prevede le seguenti prestazioni:

QbII.01 Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie;

QbII.03 Disciplinare descrittivo e prestazionale;

QbII.05 Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico;

- Qbll.08 Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto;
- Qbll.09 Relazione geotecnica;
- Qbll.10 Relazione idrologica;
- Qbll.11 Relazione Idraulica;
- Qbll.12 Relazione sismica e sulle strutture;
- Qbll.13 Relazione geologica;
- Qbll.16 Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali;
- Qbll.17 Progettazione integrale e coordinata – Integrazione delle prestazioni specialistiche;
- Qbll.18 Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982);
- Qbll.19 Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004);
- Qbll.20 Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 – d.p.c.m. 512/97);
- Qbll.23 Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC;
- Qbll.24 Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS-AIA).

## Art 2. Criteri di valutazione dell'offerta tecnica

L'aggiudicazione andrà all'offerta economicamente più vantaggiosa, valutata da una Commissione nominata dalla Stazione Appaltante, ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. n. 50/2016, sulla base dei criteri e sub-criteri di valutazione e relativi pesi e sub-pesi di seguito indicati, mediante l'applicazione del metodo aggregativo compensatore. La determinazione dei coefficienti variabili tra zero ed uno, necessari per applicare il metodo aggregativo compensatore, sarà effettuata secondo i criteri e le formule indicati e in base ai pesi e alle formule di seguito riportate.

Punteggio Tecnico	$P_T$	80
Punteggio Economico	$P_E$	20
<b>Totale</b>	<b><math>P_{TOT}</math></b>	<b>100</b>

Il punteggio totale sarà, quindi, assegnato in base alla formula:

$$P_{TOT} = P_T + P_E$$

dove  $P_{TOT}$  è il punteggio totale ottenuto dal Concorrente.

L'esame delle offerte sarà demandato ad una Commissione giudicatrice appositamente nominata dopo la scadenza della data di presentazione delle offerte.

La Commissione procederà alla valutazione secondo gli elementi, i sub-elementi e i pesi di seguito elencati.

### 2.1 Criteri di valutazione e di attribuzione del punteggio tecnico

Tipo	Criteri di valutazione	Punti max	Sub-criteri di valutazione	Criteri motivazionali	Punti max
A	Professionalità e adeguatezza dell'offerta, desunta da n.3 servizi analoghi	20	Sub Criterio A.1) Caratteristiche dei servizi analoghi svolti	Sarà valutata la rispondenza dei servizi agli obiettivi della stazione appaltante dal punto di vista dell'inserimento ambientale, strutturale, architettonico, impiantistico e tecnologico.	15
			Sub Criterio A.2) Professionalità e adeguatezza nello svolgimento dei servizi analoghi	Saranno ritenute più adeguate quelle offerte la cui documentazione a corredo consenta di stimare il livello di professionalità, affidabilità e qualità del concorrente dimostrata nella esecuzione dei servizi analoghi.	5
B	Caratteristiche metodologiche dell'offerta, desunte dalla illustrazione delle modalità di svolgimento delle prestazioni oggetto di incarico	60	Sub Criterio B.1) Precisione, esaustività ed efficacia della descrizione delle tematiche principali inerenti ai servizi da espletarsi e della relativa metodologia di approccio	Saranno ritenute più adeguate quelle offerte recanti la più precisa, esaustiva ed efficace descrizione delle tematiche principali e della relativa metodologica di approccio in relazione alle esigenze della committenza, a quelle dell'utenza finale e al generale contesto territoriale e ambientale in cui saranno inserite le opere da realizzare.	10



			<p>Sub Criterio B.2) Efficacia della modalità di esecuzione del servizio con riferimento alla progettazione</p>	<p>Saranno ritenute più adeguate quelle offerte recanti la più idonea articolazione delle modalità di espletamento della progettazione. A titolo esemplificativo avranno particolare rilevanza:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- l'efficacia delle modalità di esecuzione del servizio anche con riferimento all'articolazione temporale delle varie fasi, misure/interventi finalizzati a garantire la qualità della prestazione fornita;</li><li>- l'efficacia ed efficienza delle modalità di interazione/integrazione con la committenza nelle diverse sedi (conferenza dei servizi, acquisizione pareri, validazione, approvazione del progetto, ecc.)</li></ul>	20
			<p>Sub Criterio B.3) Efficacia della modalità di esecuzione della progettazione</p>	<p>Saranno ritenute più adeguate quelle offerte che esplicitano precisione ed esaustività della proposta di organizzazione e le offerte recanti la più idonea articolazione delle modalità di espletamento della progettazione</p>	10
			<p>Sub Criterio B.4) Risorse umane e strumentali che saranno messe a disposizione per lo svolgimento dei servizi. Esperienze professionali e curriculum vitae per l'organizzazione di servizi posti a base di gara. Organigramma</p>	<p>Saranno ritenute più adeguate quelle offerte che esplicitano le principali competenze - analoghe alla natura dei servizi oggetto dell'appalto - dei professionisti che saranno impiegati per l'espletamento delle prestazioni professionali.</p> <p>Saranno inoltre valutate le esperienze pregresse dei componenti, lo staff tecnico in riferimento a servizi tecnici di architettura e ingegneria prestati per opere analoghe a quelle oggetto della presente procedura di gara, per dimensione, tipologia e completezza dei servizi prestati. Tale punteggio sarà attribuito considerando complessivamente il gruppo di lavoro proposto, che sarà valutato solamente sulla base della documentazione a portfolio e del curriculum vitae del professionista o dei professionisti che svolgeranno personalmente l'incarico. Pertanto, nel caso delle società, studi associati o consorzi di professionisti, il punteggio sarà attribuito in base alle esperienze e al cv del soggetto individuato per svolgere l'incarico; nessun punteggio ulteriore sarà assegnato per incarichi affidati alla società/consorzio e/o ad altri professionisti facenti parte delle stesse strutture.</p>	5
			<p>Sub Criterio B.5) Risorse umane e strumentali per lo svolgimento dell'incarico secondo la metodologia BIM. Sì: 10; No: 0</p>	-	10

			Sub Criterio B.6)  Prestazioni superiori ai Criteri Minimi Ambientali (CAM), ovvero soluzioni progettuali che prevedano l'utilizzo di materiale rinnovabile di cui all'Allegato 1 al Decreto Ministero Ambiente e Tutela Territorio e Mare del 11 ottobre 2017 Sì: 5; No 0	-	5
	TOTALE				80

I coefficienti  $V(a)_i$  di prestazione dell'offerta (a) rispetto all'elemento o, ove presente, al sub-elemento (i) saranno calcolati mediante coefficienti variabili tra zero e uno, attribuiti discrezionalmente dai singoli Commissari a ciascuno degli elementi di valutazione, tramite attribuzione di giudizi sintetici, come indicato in tabella:

Giudizio sintetico	Coefficiente di prestazione
Ottimo	1
Buono	0,8
Discreto	0,6
Sufficiente	0,4
Scarso	0,2
Insufficiente	0

Nella valutazione del punteggio, saranno prese in considerazione le prime tre cifre dopo la virgola, senza procedere ad alcun arrotondamento.

Il punteggio tecnico totale  $P_T(a)$  del Concorrente "a" sarà, dunque, calcolato applicando la seguente formula:

$P_T(a) = \sum_n [WA_i] + \sum_n [WB_i * V(a)_i]$ , dove:

- $\sum_n$  = sommatoria in funzione del numero (n) degli elementi di valutazione.
- $WA_i$  = punteggio attribuito all'i-simo elemento di Tipo A;
- $WB_i$  = punteggio attribuito all'i-simo elemento di Tipo B;



—  $V(a)_i$  = coefficiente di prestazione dell'offerta (a) rispetto all'elemento di valutazione (i) variabile fra 0 ed 1 per i criteri di Tipo B.

Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel punteggio tecnico complessivo nessun Concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio verrà riparametrato.

### Art 3. Costo dell'intervento

Il costo dei lavori per l'intervento in oggetto, come previsto dal quadro economico predisposto dalla Stazione Appaltante, risulta complessivamente di € 25.661.024,00 (euro venticinquemilioneisecentosessantunomilaventiquattro/00).

Ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs 50/2016 la prestazione principale è rappresentata dalla categoria d'opera Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota-Impianti di tipo complesso (ID opera IA.04 - TAVOLA Z-1 D.M. 17 giugno 2016).

L'ammontare complessivo dell'appalto, stimato ai sensi dell'art. 35, comma 4, D. Lgs. n. 50/2016 secondo il D.M. 17 giugno 2016, è di € 959.384,81 oltre IVA e oneri previdenziali.

I termini contrattuali decorreranno dal perfezionamento del contratto, e dal relativo verbale di consegna del servizio pur nelle more degli adempimenti di cui al D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i. e nel rispetto delle disposizioni ivi previste e fatto salvo il buon esito delle stesse.

Si precisa che le spese e gli oneri accessori sono stati calcolati in base al D.M. 17 giugno 2016 in misura pari al 12% del compenso.

L'Aggiudicatario è tenuto all'osservanza piena, assoluta ed inscindibile delle norme, condizioni, fatti e modalità previsti nel presente capitolato. L'oggetto dell'incarico è definito come segue:

#### 3.1 Progetto definitivo, pratiche accessorie, compresa la relazione geologica

Il progetto dovrà essere redatto con le modalità e la documentazione previste agli artt. dal 24 al 43 del D.P.R 207/2010 nonché sulla base della documentazione tecnica di cui al successivo 13.

La fase di progettazione richiesta relativamente ai lavori in oggetto è quella definitiva, comprensiva di tutte le prestazioni professionali accessorie, ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e artt. dal 24 al 43 del D.P.R. 207/2010:

- a) Le modalità di redazione degli elaborati e di svolgimento di tutte le prestazioni dovranno essere conformi, oltre che alle disposizioni di cui all' Art.1, anche al D.P.R. n. 207/2010 s.m.i. e a quanto stabilito nel Bando e nel Disciplinare di gara.
- b) L'incarico dovrà essere svolto in conformità al Progetto di fattibilità tecnica ed economica allegato al presente Capitolato.
- c) L'Aggiudicatario si impegna ad ottemperare alle integrazioni o modifiche imposte dal Responsabile del Procedimento in relazione alla tipologia, alla dimensione, alla complessità e all'importanza del lavoro, nonché ai diversi orientamenti che la Stazione Appaltante abbia a manifestare sui punti fondamentali del progetto anche in corso di elaborazione e alle richieste di eventuali varianti o modifiche.
- d) Il progetto definitivo sarà sottoposto a verifica e validazione;

### 3.2 Coordinamento in fase di progettazione (D. Lgs. 81/2008 Tit. IV)

L'incarico comprende le prestazioni inerenti all'aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del piano di sicurezza e coordinamento in fase di redazione del progetto definitivo.

#### Art 4. Durata

Il tempo previsto per la consegna degli elaborati progettuali è di **90** giorni naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di avvio dell'esecuzione del contratto risultante da apposito verbale;

I termini di consegna potranno essere prorogati solo in caso di forza maggiore o per l'entrata in vigore di nuove norme di legge che, posteriormente all'affidamento dell'incarico, ne disciplinino diversamente l'effettuazione della prestazione. Sono fatti salvi i casi di sospensione del contratto di cui all'art. 107 D. Lgs. 50/216 ss.mm.ii..

L'ultimazione della fase progettuale verrà accertata e certificata con apposito verbale di verifica e validazione del Responsabile del Procedimento in contraddittorio con l'Aggiudicatario, redatto ai sensi degli artt. dal 44 al 59 e seguenti del D.P.R. 207/2010.

#### Art 5. Prescrizioni generali relative al progetto definitivo

Il Progetto Definitivo sarà redatto nel rispetto del Progetto di fattibilità tecnica ed economica, delle specifiche disposizioni normative contenute negli artt. da 24 a 32 del D.P.R. 207/2010, delle buone pratiche di settore, nonché delle proposte migliorative del suddetto Progetto di fattibilità tecnica ed economica presentate in sede di offerta.

#### Art 6. Attività di controllo e rendicontazione nelle fasi progettuali

L'Amministrazione, anche durante lo sviluppo del progetto, avrà facoltà di richiedere l'approfondimento di taluni aspetti tematici, nonché la strutturazione di determinate porzioni del Progetto in modo differente da quello proposto dall'Aggiudicatario, dovendo, in tal caso, quest'ultimo uniformarsi alle disposizioni impartitegli senza sollevare eccezione alcuna.

L'Amministrazione si riserva di effettuare, tramite il Responsabile del procedimento o altra figura delegata dalla stazione appaltante, verifiche circa l'effettivo stato di avanzamento della progettazione, mediante convocazione di incontri, richieste di relazioni per iscritto, di sopralluoghi o altre forme ritenute idonee, e di prendere visione degli elaborati sino a quel momento prodotti; questi dovranno essere tempestivamente consegnati in bozza, senza che l'Aggiudicatario possa opporre rifiuto e eccezioni di sorta.

L'Appaltatore si impegna, su richiesta del Responsabile del Procedimento o altra figura delegata dalla Amministrazione, a partecipare ad incontri di verifica, presentazioni, riunioni, senza che ne derivino ulteriori oneri per l'Amministrazione.

Tutta la documentazione prodotta dovrà essere emessa in una o più emissioni successive, sulla base delle quali l'Amministrazione si riserverà di richiedere integrazioni e/o modifiche agli elaborati prodotti; successivamente dovrà essere rilasciata una emissione finale, previo nulla osta della Stazione appaltante, salvo modifiche successive resesi necessarie in fase di approvazione.

Nello svolgimento delle attività progettuali il Progettista o il Coordinatore del Gruppo di Progettazione dovrà coordinarsi costantemente con l'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Meridionale, riferendo periodicamente, con modalità da stabilirsi in sede contrattuale, per riferire sull'andamento delle attività, allo scopo di consentire una valutazione

congiunta delle indicazioni progettuali nel loro divenire e poter concordare congiuntamente decisioni sui singoli problemi che venissero a maturarsi nel corso dello svolgimento del presente incarico.

Lo stato di avanzamento della progettazione verrà esaminato con una frequenza stabilita dal RUP o da altra figura delegata dalla stazione appaltante, mediante riunioni congiunte, da tenersi presso la sede dell'Amministrazione, appositamente convocate dal RUP o da altra figura delegata dalla stazione appaltante, tenendo conto del sistema di interfaccia disciplinato nel presente Capitolato. La partecipazione a tali riunioni non solleva in alcun modo l'Aggiudicatario dalle integrazioni e revisioni derivanti dalla verifica della progettazione.

Le attività oggetto di incarico dovranno essere debitamente documentate e relazionate al Responsabile Unico del Procedimento e ad altra figura delegata dalla stazione appaltante. Nello specifico, il Coordinatore del gruppo di progettazione effettuerà rendicontazioni periodiche al R.U.P. e ad altra figura delegata dalla stazione appaltante dell'attività svolta ed in corso con messa a disposizione della reportistica in forma digitale.

#### Art 7. Dichiarazioni

Tutte le risorse umane e tecnologiche disponibili per l'esecuzione del progetto devono essere indicate nella relazione metodologica presentata all'atto dell'offerta.

Durante l'esecuzione dell'incarico l'Aggiudicatario dovrà avvalersi di quanto dichiarato. La conformità dell'esecuzione all'impegno assunto in sede di offerta potrà essere accertata dal Responsabile del Procedimento.

#### Art 8. Obblighi dell'Aggiudicatario

Valgono per l'Aggiudicatario le norme relative alla riservatezza e alla diligenza nel rapporto con la Committente e con i terzi.

L'Aggiudicatario svolgerà l'incarico nell'osservanza del D. Lgs 50/2016 s.m.i., del D.P.R. 207/2010 s.m.i., del D. Lgs. 81/2008 e delle istruzioni che gli verranno impartite dal Responsabile del Procedimento. Egli è inoltre tenuto all'osservanza delle norme di legge e di regolamento in materia di elaborazione dei progetti, nonché delle norme del Codice Civile che riguardano la perizia e le buone regole dell'arte nell'espletamento delle prestazioni professionali.

L'aggiudicatario incaricato è responsabile, verso la Stazione Appaltante, dei danni subiti dalla medesima in conseguenza di errori o di omissioni della progettazione definitiva ai sensi del D. Lgs. 50/2016 s.m.i. e si impegna, pertanto, a stipulare apposita polizza assicurativa come specificato al successivo art. 19.

Gli elaborati di cui al presente incarico devono essere consegnati alla Stazione Appaltante e dovranno essere redatti in lingua italiana, secondo le disposizioni e nei formati che verranno indicati dal Responsabile del Procedimento, in n. 1 (una) copia cartacea, 1 (una) copia su supporto informatico con firma digitale e 1 (una) copia su supporto informatico modificabile.

#### Art 9. Proprietà dei progetti e dei piani

Fermo restando il diritto d'autore a tutela della proprietà intellettuale, i progetti e i piani resteranno di proprietà piena e assoluta della Committente, la quale potrà, a suo insindacabile giudizio, darvi o meno esecuzione.

#### Art 10. Modificazioni del progetto su richiesta della Committente

L'Aggiudicatario si obbliga ad introdurre nel progetto, anche se già ultimato, tutte le modifiche, le aggiunte ed i perfezionamenti che siano ritenuti necessari a giudizio insindacabile del Responsabile del Procedimento, fino all'approvazione del progetto stesso, senza che ciò dia diritto a speciali e maggiori compensi. Nell'eventualità, invece, che le modifiche, determinate da nuove o diverse esigenze ed autorizzate dalla Stazione Appaltante, richiedano cambiamenti nell'impostazione progettuale, all'Aggiudicatario spetterà un corrispettivo calcolato con i criteri previsti per le varianti in corso d'opera. Qualora si rendesse necessario dare luogo ad una variante al progetto approvato in ragione di un'insufficiente o errata previsione del progetto definitivo, ovvero in conseguenza di difetti, errori od omissioni in sede di progettazione, ovvero ancora per carenza di coordinamento tra i diversi soggetti responsabili degli atti progettuali e del piano di sicurezza, il progettista risponderà personalmente nei confronti della Stazione Appaltante per un importo pari ai costi della ulteriore progettazione e agli eventuali ulteriori oneri aggiuntivi connessi. L'Aggiudicatario incaricato deve inoltre senza indugio introdurre negli atti progettuali tutte le modifiche e i perfezionamenti necessari per il conseguimento dei pareri, dei nulla osta, delle autorizzazioni e degli atti di assenso comunque denominati, senza che ciò dia diritto a maggiori compensi. I termini per la presentazione delle integrazioni, che si dovessero rendere necessarie, saranno stabiliti dal Responsabile del Procedimento.

#### Art 11. Incompatibilità

L'Aggiudicatario dichiara di non trovarsi, per l'espletamento dell'incarico, in alcuna delle condizioni di incompatibilità ai sensi delle disposizioni di leggi vigenti e degli obblighi contrattuali.

#### Art 12. Esclusione di altri incarichi

Il presente incarico non conferisce titolo all'Aggiudicatario per la progettazione di eventuali futuri ampliamenti o ristrutturazioni o modificazioni dell'opera, né diritto a pretendere corrispettivi per altri titoli che non siano quelli espressamente previsti nel presente Capitolato.

#### Art 13. Pagamenti

Il prezzo posto a base di gara per le attività oggetto del presente capitolato prestazionale, ribassato della percentuale di sconto offerto dall'Aggiudicatario, costituirà il corrispettivo spettante per i servizi di architettura e ingegneria per la redazione della progettazione definitiva e del coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione.

Il corrispettivo di aggiudicazione si intende oneri assistenziali, previdenziali e IVA esclusi.

Saranno a carico dell'Aggiudicatario tutti gli oneri strumentali ed organizzativi necessari per l'espletamento delle prestazioni connesse all'incarico, ivi comprese le polizze assicurative per le responsabilità derivanti dalle attività da svolgere.

Poiché è espressamente stabilito che con la sola presentazione dell'offerta, l'Appaltatore riconosce che l'importo contrattuale dell'appalto, come risultante dal ribasso offerto in sede di gara, è fisso, invariabile e commisurato all'oggetto dell'appalto, egli non potrà richiedere, per nessuna ragione, la revisione di tale importo, né la corresponsione di indennizzi o risarcimenti.

Il corrispettivo relativo all'incarico di progettazione definitiva e di coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione definitiva, nonché alle attività relative connesse ed accessorie, sarà corrisposto con le seguenti modalità:

- 30% dell'importo del contratto entro 15 giorni dall'avvio effettivo della esecuzione della prestazione, nonché subordinatamente alla costituzione della garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di cui all'art. 35, comma 18, D. Lgs 50/2016;
- 40% dell'importo del contratto entro 30 giorni dalla consegna del Progetto Definitivo, decorrenti dal 1° giorno del mese successivo a quello della consegna del progetto;
- 30% dell'importo del contratto entro 30 giorni dall'approvazione del Progetto Definitivo, seguente l'avvenuta verifica del progetto stesso con esito positivo, decorrenti dal 1° giorno del mese successivo a quello dell'approvazione del progetto.

Le soluzioni progettuali saranno di esclusiva competenza del professionista, il quale sarà tenuto ad adottare scelte e soluzioni tecniche che in alcun modo comportino una maggiorazione degli importi contrattuali di ciascun lotto stimati sulla base degli importi dei lavori a base d'asta riportati nel disciplinare.

Il pagamento sarà comunque subordinato al rispetto delle prescrizioni normative in vigore e nel rispetto della tracciabilità dei flussi finanziari.

Con il pagamento del compenso si intendono interamente compensate dall'Autorità di Sistema Portuale tutte le spese, principali e accessorie, dirette e indirette, necessarie per la perfetta esecuzione del contratto, oltre che ogni altro onere, anche non espresso in questo disciplinare, inerente o conseguente all'appalto.

#### Art 14. Riservatezza

L'Affidatario dovrà mantenere riservata e non dovrà divulgare a terzi, ovvero impiegare in modo diverso da quello finalizzato allo svolgimento dell'incarico, qualsiasi informazione relativa al progetto che non fosse resa nota direttamente o indirettamente dalla Committente o che derivasse dall'esecuzione dell'incarico. L'inadempimento costituirà causa di risoluzione contrattuale.

Nel caso di comunicati stampa, annunci pubblicitari, partecipazione a simposi, seminari e conferenze con propri elaborati, l'Affidatario, sino a che la documentazione oggetto dell'incarico non sia divenuta di dominio pubblico, dovrà ottenere il previo benestare della Committente sul materiale scritto e grafico che intendesse esporre o produrre.

#### Art 15. Tutela ed assistenza dipendenti e collaboratori

L'Aggiudicatario è tenuto ad osservare, nei confronti dei propri dipendenti e collaboratori, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi nazionali e dagli accordi locali in vigore per il settore.

#### Art 16. Proroghe

Il Responsabile del Procedimento potrà concedere proroghe ai termini di consegna degli elaborati soltanto per cause motivate, imprevedibili e non imputabili all'Aggiudicatario. La richiesta di proroga dovrà essere inoltrata tempestivamente prima della scadenza del termine previsto e, comunque, subito dopo il verificarsi delle cause impeditive.

#### Art 17. Penali

In caso di ritardo sulle scadenze di cui al precedente 11 per la presentazione degli elaborati progettuali sarà applicata una penale, ai sensi dell'art. 113-bis del Codice, in misura giornaliera pari all'1 (uno) per mille del corrispettivo della relativa prestazione progettuale.

Nel caso in cui il ritardo eccedano il limite massimo del 10% dell'importo della prestazione, la Stazione Appaltante potrà dichiarare risolto il contratto per inadempimento, in danno al Prestatore di Servizi.

#### Art 18. Polizza assicurativa

L'Aggiudicatario dovrà stipulare polizza di responsabilità civile professionale, per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza e per un massimale non inferiore al 20% del valore dell'opera, che copra anche i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione del progetto definitivo che possano determinare a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

#### Art 19. Responsabilità dell'Aggiudicatario

L'Aggiudicatario è responsabile della perfetta esecuzione dell'incarico, secondo quanto prescritto nel presente Capitolato e suoi allegati, nonché nelle disposizioni non opposte, contenute negli ordini, istruzioni e precisazioni della Committente o del Responsabile del Procedimento.

L'Aggiudicatario dovrà correggere a proprie spese quanto eseguito in difformità alle disposizioni di cui sopra, o quanto non eseguito, comunque, a regola d'arte. L'Aggiudicatario è responsabile civilmente e penalmente dei danni di qualsiasi genere che potessero derivare a persone, proprietà e cose nell'esecuzione dell'attività oggetto dell'incarico.



#### Art 20. Impegni della Amministrazione

L' Amministrazione si impegna a trasmettere al soggetto incaricato, all'atto della consegna del Servizio, tutto quanto in suo possesso ai fini del corretto svolgimento dell'incarico.

Qualsiasi eventuale carenza e/o incongruenza nella documentazione non darà in ogni caso diritto all'Aggiudicatario a compensi aggiuntivi, indennizzi, rimborsi di spese, slittamenti dei tempi contrattuali, ivi inclusi quelli per iscrizione delle riserve.

L' Amministrazione s'impegna, altresì, a garantire all'Aggiudicatario, contestualmente all'affidamento del Servizio, il libero accesso alle aree oggetto del progetto affidato, per tutto il corso di espletamento dell'incarico medesimo.

#### Art 21. Subappalto

Ai sensi dell'art. 31 co. 8 del D.Lgs. 50/2016, l'affidatario non può avvalersi del subappalto, fatta eccezione per indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, con esclusione delle relazioni geologiche, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali.

Resta, comunque, ferma la responsabilità esclusiva del progettista.

Le predette attività potranno essere date in subappalto nel rispetto delle condizioni, dei termini degli obblighi indicati dall'articolo 105 del Codice.

#### Art 22. Proprietà del progetto

I diritti di proprietà e/o di utilizzazione e sfruttamento economico del progetto rimarranno di titolarità esclusiva dell'Amministrazione che potrà, quindi, disporre, senza alcuna restrizione, la pubblicazione, la diffusione, l'utilizzo, la vendita, la duplicazione e la cessione anche parziale.

L' Amministrazione potrà liberamente disporre degli elaborati di progetto anche modificandoli e/o facendoli eseguire a altro operatore economico, senza che l'Appaltatore possa sollevare obiezioni, eccezioni o rivendicazioni di sorta.

#### Art 23. Verifiche della Amministrazione sullo svolgimento delle attività

L' Amministrazione ha facoltà di esercitare, sia direttamente sia mediante soggetti terzi dalla medesima incaricata, ogni più ampia attività di verifica e controllo sull'operato dell'Affidatario e/o di tutti i soggetti deputati all'espletamento delle prestazioni oggetto del contratto, senza che in conseguenza di tale circostanza l'Affidatario possa avanzare pretese di sorta, a qualunque titolo, nei confronti della stessa.

L'esito favorevole delle verifiche e/o dei controlli eventualmente effettuati dal Committente non esonera né limita in ogni caso l'Affidatario dai propri obblighi e dalle proprie responsabilità; pertanto, anche successivamente all'effettuazione delle verifiche stesse, qualora venga accertata la non conformità alle prescrizioni contrattuali dell'attività esercitata dall'Affidatario, il medesimo dovrà in ogni caso provvedere a sua cura e spese al tempestivo adempimento di tutto quanto

eventualmente richiesto dalla Amministrazione o, comunque, occorrente al fine di ricondurre l'attività alle suddette prescrizioni contrattuali.

È facoltà della Amministrazione accertare in ogni tempo, ed in relazione alla natura dell'attività svolta, l'idoneità professionale dei professionisti incaricati e di assumere, in caso di inidoneità, tutti i conseguenti provvedimenti.

A tal fine, l'Aggiudicatario sarà tenuto a consentire l'effettuazione di verifiche ed ispezioni da parte della Amministrazione e a fornire alla medesima tutta la documentazione e le informazioni eventualmente richieste ed occorrenti ai fini della valutazione dell'idoneità di tali soggetti all'espletamento delle attività ai medesimi attribuite, nel rispetto delle vigenti norme in materia di controllo dell'attività lavorativa nonché di tutela e trattamento dei dati personali.

L'eventuale svolgimento delle prestazioni oggetto del contratto da parte di soggetti non idonei costituirà grave inadempimento contrattuale dell'Affidatario. Per tale evenienza, resta in ogni caso ferma la facoltà della Amministrazione di procedere alla risoluzione del Contratto.

In nessun caso, se non previa espressa autorizzazione della Amministrazione, l'Affidatario ha facoltà di modificare la composizione del gruppo di progettazione indicato in sede di offerta. In caso di modifiche non autorizzate è riconosciuta alla Amministrazione la facoltà di risolvere il Contratto.

L'Amministrazione ha facoltà di chiedere in qualsiasi momento per giustificati motivi, ricondotti e/o riconducibili alla rilevata inidoneità professionale del personale incaricato dell'espletamento delle prestazioni oggetto del Contratto, la sostituzione dello stesso, senza che in conseguenza di tale circostanza l'Affidatario possa avanzare pretese di sorta, a qualunque titolo, nei confronti della Stazione appaltante.

Nel caso in cui venga richiesta la sostituzione, l'Affidatario dovrà procedere alla medesima entro 10 (dieci) giorni naturali e consecutivi dal ricevimento della formale richiesta da parte della Amministrazione. Il personale proposto per la sostituzione dovrà, in ogni caso, avere requisiti professionali non inferiori a quello sostituito. Il rispetto di tale prescrizione potrà in ogni momento essere oggetto di specifica verifica da parte della Stazione appaltante.

La mancata sostituzione del personale nel termine sopra indicato, così come l'inosservanza da parte dell'Affidatario anche di uno solo degli obblighi previsti dal presente articolo, costituisce grave inadempimento contrattuale.

Resta in ogni caso ferma ed impregiudicata l'integrale responsabilità dell'Affidatario nei confronti della Amministrazione per il perfetto e puntuale adempimento delle prestazioni oggetto del Contratto nonché per l'adempimento di tutti gli obblighi gravanti sull'Appaltatore.

#### Art 24. Stipula del contratto ed oneri contrattuali

Il contratto verrà stipulato, a pena di nullità, con atto pubblico notarile informatico, ovvero, in modalità elettronica secondo le norme vigenti per ciascuna stazione appaltante, in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale rogante della stazione appaltante.

Le spese di registro, i diritti e ogni altra spesa accessoria sono a carico dell'aggiudicatario, che dovrà effettuare per esse un congruo deposito all'atto della firma dello stesso. Il soggetto che sottoscriverà il contratto di appalto dovrà essere munito di firma digitale.

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità, ai sensi dell'articolo 105 - comma 1 - del Codice.

#### Art 25. Condizioni generali di contratto

L'aggiudicatario dell'incarico con la firma del contratto accetterà espressamente e per iscritto, a norma degli artt. 1341, comma 2 c.c., tutte le clausole previste nel presente Capitolato Prestazionale, nonché le clausole contenute in disposizioni di legge e regolamento nel presente atto richiamate.

L'interpretazione delle clausole contrattuali e delle disposizioni del presente capitolato deve essere fatta tenendo conto delle finalità perseguite con il contratto, secondo quanto previsto dal Codice Civile.

#### Art 26. Divieti

È fatto tassativo divieto all'Affidatario richiedere a terze somme di denaro o compensi per la prestazione oggetto del presente disciplinare.

È fatto divieto all'Affidatario di partecipare all'appalto, nonché a eventuali subappalti o cottimi, di lavori per i quali egli abbia svolto l'attività di progettazione di cui al presente incarico.

#### Art 27. Trattamento dei dati personali

Ai sensi del G.D.P.R. 2016/679 e del D. Lgs. N. 196/2003, i dati forniti dalle società saranno trattati esclusivamente per le finalità connesse alla gara e per l'eventuale successiva stipulazione e gestione del contratto.

Il titolare del trattamento è l'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Meridionale.

#### Art 28. Calcolo Spese Tecniche

Con il presente documento viene riportata la determinazione del corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi e applicando i parametri generali per la determinazione del compenso, come previsto dal DM 17/06/2016.

#### Art 29. Controversie

I termini e le comminatorie contenuti nel presente capitolato operano di pieno diritto, senza obbligo per l'ente appaltante della costituzione in mora dell'aggiudicatario.

Il contratto non conterrà la clausola compromissoria ai sensi dell'art. 209 comma 2 del Codice.

Art.30. Eventuale affidamento di servizi di ingegneria nell'ambito della composizione dell'Ufficio di Direzione dei Lavori La Stazione Appaltante si riserva la possibilità di incaricare l'aggiudicatario di ulteriori servizi di ingegneria nell'ambito della successiva composizione dell'Ufficio di Direzione lavori, con altro affidamento ai sensi dell'art. 63 c.5 del D.Lgs. n. 50/2016. L'importo massimo del corrispettivo valutato secondo le tabelle del D.M. del Ministero della Giustizia del 17/06/2016 è pari a € 814.467,86 (euro ottocentoquattordicimilaquattrocentosessantasette/86).

Cristian Casilli  
Funzionario istruttore

Francesco Di Leverano  
Direttore del Dipartimento Tecnico / RUP