



CONSORZIO PER LO SVILUPPO INDUSTRIALE DEL SUD PONTINO

Sede Legale: Lungomare Caboto - Area Agip – 04024 Gaeta (LT)

Sede operativa: Centro Intermodale snc – Località Vivano 04024 Gaeta (LT)

**PROCEDURA APERTA APPALTO INTEGRATO PER L’AFFIDAMENTO
DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DEI LAVORI DI RIPRISTINO E
COMPLETAMENTO DELLA FERROVIA FORMIA – GAETA “LITTORINA”**

CUP: E93F03000000001

CIG: 80617839C8

Appalto indetto con Deliberazione di C.d.A. n. 172/19 del 12.11.2019

DISCIPLINARE DI GARA

Tel. +39 (0771) 47.29.20 – Fax+39 (0771) 466260 - C.F. 81003650595 - P.I. 00942320599

consorzioindustrialesudpontino@pec.it



PREMESSE

L'appalto integrato è indetto con atto n. 172/2019 del 12.11.2019 del Consiglio di Amministrazione del Consorzio per lo Sviluppo Industriale del Sud Pontino, ai sensi dell'art. 59, co. 1-bis, del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., considerata la prevalenza dell'elemento tecnologico delle opere rispetto all'importo complessivo.

La presente procedura ha pertanto per oggetto l'affidamento, sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del Codice, dell'appalto integrato avente ad oggetto **PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE LAVORI DI RIPRISTINO E COMPLETAMENTO DELLA FERROVIA FORMIA – GAETA “LITTORINA”**.

La procedura è avviata sulla base del progetto di definitivo, approvato con delibera n. 171 del 12.11.2019.

L'importo dell'appalto è stabilito in € 6.915.241,71 (euro seimilioninovecentoquindicimiladuecentoquarantuno/71) oltre IVA di cui al presente prospetto:

Lavori	€ 6.454.494,10
Progettazione esecutiva	€ 202.567,85
Importo su cui effettuare il ribasso	€ 6.657.061,95
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 258.179,76
Totale lavori, progettazione esecutiva e sicurezza	€ 6.915.241,71

L'importo complessivo dei lavori dell'appalto, IVA esclusa, ammonta ad € 6.454.494,10 (euro seimilioni quattrocentocinquantaquattromilaquattrocentoventiquattro/10) oltre € 258.179,76 (euro duecentocinquantaottomilacentosettantanove/76) per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, così suddivisi

Lavorazione	Categoria	Classifica	Qualific. Obbligatoria (Sì/No)	Importo in €	Indicazioni speciali ai fini della gara	
					Prevalente o scorporabile	Subappaltabile
Lavori su rete ferroviaria	OG3	IV-bis	SÌ	3.477.068,47	Prevalente	Nel limite del 30% dell'importo contrattuale
Interventi nel sotterraneo	OG4	III	SÌ	653.569,97	Scorporabile	
Impianti di segnalazione	OS9	III	SÌ	934.835,30	Scorporabile	
Armamento ferroviario	OS29	III-bis	SÌ	1.389.020,36	Scorporabile	

L'importo complessivo relativo alla progettazione esecutiva, non comprensiva della redazione del piano



di sicurezza in fase di progettazione, oneri esclusi, è pari ad € 202.567,85 (ducentoduemilacinquecentosessantasette/85) ed è suddiviso in categorie e classi

L'appalto è finanziato con fondi CIPE Delibera n. 98/2017 del 22.12.2017 - Fondo Sviluppo e Coesione infrastrutture 2014-2020.

Il pagamento delle prestazioni avverrà "a corpo" e pertanto nella determinazione del prezzo offerto l'impresa dovrà tener conto di tutti gli oneri ad essa derivanti considerato che sono a suo carico e comunque compresi nel prezzo a corpo tutti gli obblighi generali e speciali che verranno indicati nella documentazione di gara.

Trattandosi di opere "a corpo" la presa visione in sede di gara, da parte dell'Impresa, del computo metrico estimativo non esime l'Impresa stessa dall'eseguire le opere come indicato nella totalità degli elaborati sottoscritti ed allegati alla documentazione della procedura in oggetto; pertanto, eventuali difformità riscontrate fra il computo metrico e i documenti contrattuali, non potranno costituire motivo per richieste di maggiori oneri o per variazioni ai lavori rispetto a quanto indicato nei documenti contrattuali.

L'affidamento avverrà mediante procedura aperta, in un unico lotto, e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60, 95 comma 2 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei contratti pubblici, oltre che nel rispetto degli indirizzi forniti dalle linee guida n. 1 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura ed ingegneria".

Il luogo di svolgimento dell'appalto è il tracciato ferroviario che collega Formia – loc. Bevano – Gaeta, compreso il piazzale di pertinenza della vecchia stazione ferroviaria di Gaeta.

CIG: 80617839C8

CUP: E93F03000000001

CPV: 452341100-0

La gara che si terrà il giorno **23.12.2019 alle ore 10:00** presso gli uffici del Consorzio per lo Sviluppo industriale del sud pontino siti in Gaeta (LT) Centro intermodale, è stata indetta mediante bando trasmesso in data 12.11.2019 all'ufficio delle Pubblicazioni ufficiali dell'Unione europea, pubblicato sulla G.U.R.I. 5a S.S. n. 135 del 18.11.2019 Contratti pubblici, sul profilo del committente www.consorzioindustrialesudpontino.it, sul sito del Ministero delle infrastrutture nonché inviato all'Osservatorio dei contratti pubblici con indicazione degli estremi di pubblicazione in Gazzetta Ufficiale e, per estratto, sui quotidiani nazionali e locali, ai sensi degli artt. 72 e 73 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2 dicembre 2016, adottato in attuazione dell'art. 73, comma 4, del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento dell'appalto integrato avente ad oggetto **PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE LAVORI DI RIPRISTINO E COMPLETAMENTO DELLA FERROVIA FORMIA – GAETA "LITTORINA"**.



In applicazione dell'art. 5, comma 2 del Decreto del ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2 dicembre 2016, le spese di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale e sui quotidiani dovranno essere rimborsate al Consorzio per lo Sviluppo Industriale del Sud Pontino dagli aggiudicatari entro il termine di sessanta giorni dall'efficacia dell'aggiudicazione.

Il Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice, è l'Ing. Salvatore Puca nominato con Delibera di C.d.A. n. 152/18 del 03.12.2018 per le fasi di progettazione, affidamento ed esecuzione dei lavori relativi all'appalto in parola.

1.1 IL SISTEMA

La presente procedura si svolgerà attraverso l'utilizzo di un Sistema telematico (di seguito per brevità anche solo "Sistema"), conforme all'art. 40 del Codice nel rispetto delle disposizioni di cui al D.lgs. 82/2005, mediante il quale verranno gestite le fasi di pubblicazione della procedura, presentazione delle offerte, analisi delle offerte stesse e aggiudicazione, oltre che le comunicazione e gli scambi di informazioni, tutto come meglio specificato nel presente disciplinare di gara e nel disciplinare telematico allegato.

Ai fini della partecipazione alla presente procedura è indispensabile:

- a) La previa abilitazione alla gara, con le modalità e in conformità alle indicazioni previste dal disciplinare telematico;
- b) Il possesso e l'utilizzo della firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. S) del d.lgs. n. 82/2005;
- c) La seguente dotazione tecnica minima: un personal computer collegato ad internet e dotato di un browser Microsoft Internet Explorer 7.0 o superiore, oppure Mozilla Firefox 3+ o superiore, Safari 3.1+ o superiore, Opera 10+ o superiore, Google Chrome 2+ o superiore, un programma software per la conversione in formato pdf dei file che compongono l'offerta.

Il Sistema è costituito da una piattaforma telematica di negoziazione nella disponibilità Net4Market s.r.l., conforme alle regole stabilite dal d.lgs. 82/2005 e dalle pertinenti norme del codice.

Salvo il caso di dolo o colpa grave, il COSIND e il gestore del Sistema non potranno essere in alcun caso ritenuti responsabili per qualunque genere di danno, diretto o indiretto, che dovessero subire gli operatori economici registrati, i concorrenti, l'amministrazione, o, comunque, ogni altro utente (utilizzatore) del Sistema, i terzi a causa o comunque in connessione con l'accesso, l'utilizzo, il mancato utilizzo, il funzionamento o il mancato funzionamento del Sistema.

È in ogni caso responsabilità dei concorrenti far pervenire al COSIND tempestivamente tutti i documenti e le informazioni richieste per la partecipazione alla gara, pena l'esclusione dalla procedura.

Ogni operazione effettuata attraverso il Sistema:

- a) È memorizzata nelle registrazioni di Sistema, quale strumento con funzioni di attestazione e tracciabilità di ogni attività e/o azione compiuta di Sistema;
- b) Si intende compiuta nell'ora e nel giorno risultante dalle registrazioni di Sistema;



Il tempo del Sistema è il tempo ufficiale nel quale vengono compiute le azioni attraverso il Sistema medesimo e lo stesso è costantemente indicato a margine di ogni schermata del Sistema. In particolare, il tempo del Sistema è sincronizzato sull'ora italiana riferita alla scala di tempo UTC (IEN), di cui al D.M. 30 novembre 1993, n. 591. L'accuratezza della misura del tempo è garantita dall'uso, su tutti i server, del protocollo NTP che tipicamente garantisce una precisione nella sincronizzazione dell'ordine di $\frac{1}{2}$ millisecondi. Le scadenze temporali vengono sempre impostate a livello di secondi anche se a livello applicativo il controllo viene effettuato dal Sistema con una sensibilità di un microsecondo (10^{-6} secondi).

Le registrazioni di Sistema relative ai collegamenti effettuati al Sistema e alle relative operazioni eseguite nell'ambito della partecipazione alla presente procedura, sono conservate nel Sistema e fanno piena prova nei confronti degli utenti del Sistema. Tali registrazioni di Sistema hanno carattere riservato e non saranno divulgate a terzi, salvo ordine del giudice o in caso di legittima richiesta di accesso agli atti, ai sensi della legge n. 241/1990.

Le registrazioni di Sistema sono effettuate ed archiviate, anche digitalmente, in conformità alle disposizioni tecniche e normative emanate ai sensi degli articoli 43 e 44 del D.lgs. n. 82/2005.

Tutti gli utenti, con l'utilizzazione del Sistema esonerano il gestore del Sistema e l'amministrazione da ogni responsabilità relativa a qualsivoglia malfunzionamento o difetto relativo ai servizi di connettività necessari a raggiungere, attraverso la rete pubblica di telecomunicazioni, il Sistema medesimo. Ove possibile, il gestore del Sistema comunicherà anticipatamente agli utenti del Sistema gli interventi di manutenzione sul Sistema stesso. Gli utenti del Sistema, in ogni caso, prendono atto ed accettano che l'accesso al Sistema utilizzato per la presente procedura potrà essere sospeso o limitato per l'effettuazione di interventi tecnici volti a ripristinarne o migliorarne il funzionamento o la sicurezza.

Qualora si desideri ausilio nel superamento di problemi tecnici riscontrati nel corso della procedura di registrazione e/o presentazione dell'offerta, si consiglia di contattare il call center dedicato presso i recapiti indicati nel sito www.net4market.com, di lasciare i dati identificativi dell'impresa e di specificare le problematiche riscontrate, fermo restando il rispetto di tutti i termini perentori previsti nella documentazione di gara.

1.2 GESTORE DEL SISTEMA

Fermo restando che, per la presente procedura, stazione appaltante ed amministrazione aggiudicatrice è il COSIND, lo stesso si avvale del supporto tecnico del gestore del Sistema (ovvero Net4market), incaricato anche dei servizi di conduzione tecnica delle applicazioni informatiche necessarie al funzionamento del Sistema, assumendone ogni responsabilità al riguardo. Il gestore del Sistema ha l'onere di controllare i principali parametri di funzionamento del Sistema stesso, segnalando eventuali anomalie del medesimo.

Il gestore del Sistema è, in particolare, responsabile della sicurezza logica e applicativa del Sistema stesso



e riveste il ruolo di amministratore di Sistema ai sensi della disciplina che regola la materia. Lo stesso è, altresì, responsabile dell'adozione di tutte le misure stabilite dal regolamento (UE) 2016/679 e dal D.lgs. n. 196/2003 in materia di protezione dei dati personali.

L'offerta per la presente procedura deve essere presentata esclusivamente attraverso il Sistema, e quindi per via telematica mediante il caricamento di documenti elettronici sottoscritti con firma digitale, ove espressamente previsto.

1.3 ABILITAZIONE ALLA GARA (rif. art. 5 del Disciplinare telematico)

Per poter presentare offerta tramite il Sistema è necessario procedere all'abilitazione alla gara. L'abilitazione deve sempre essere effettuata - necessariamente - da un operatore economico singolo, a prescindere dalla volontà di partecipare alla procedura in forma associata: tale intenzione potrà essere concretizzata all'interno della scheda di gara, nella sezione "Abilitazione lotti" e non in quella della semplice registrazione. L'account è strettamente personale e riservato ed è utilizzato quale strumento di identificazione informatica e di firma elettronica ai sensi del D.lgs. n. 82/2005 (codice dell'amministrazione digitale). Il titolare dell'account è tenuto a operare nel rispetto dei principi di correttezza e buona fede, in modo da non arrecare pregiudizio al Sistema, ai soggetti ivi operanti e, in generale, a terzi, in conformità a quanto previsto dall'art. 13 delle regole del Sistema e-procurement. L'account creato in sede di registrazione è necessario per ogni successivo accesso alle fasi telematiche della procedura. L'operatore economico, con la registrazione e, comunque, con la presentazione dell'offerta, dà per rato e valido e riconosce senza contestazione alcuna quanto posto in essere all'interno del Sistema dall'account riconducibile all'operatore economico medesimo; ogni azione inerente all'account all'interno del Sistema si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'operatore economico registrato.

L'accesso, l'utilizzo del Sistema e la partecipazione alla procedura comportano l'accettazione incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nel presente disciplinare di gara, nei relativi allegati (tra cui in particolare le regole del Sistema di e-procurement della pubblica amministrazione, Allegato 1 al presente disciplinare di gara) e le istruzioni presenti nel sito, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite la pubblicazione nel sito www.net4market.com o le comunicazioni attraverso il Sistema.

In caso di violazione delle regole tale da comportare la cancellazione della registrazione dell'operatore economico, l'operatore economico medesimo non potrà partecipare alla presente procedura.



DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

1.4 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

N°	Sigla	Titolo	Scale
Architettonico – Generali			
001	02718GAEFERD00200100AD	Corografia	1/10.000
002	02718GAEFERD00300200AD	Inquadramento territoriale, ambientale ed urbanistico	Varie
003	02718GAEFERD00400300AD	Documentazione fotografica	Varie
004	02718GAEFERD00500400AD	Rilevanze archeologiche lungo la linea ferroviaria – Planimetria	1/5.000
005	02718GAEFERD00600500AD	Rilevanze archeologiche lungo la linea ferroviaria – Schede	/
006	02718GAEFERD00700600AD	Planimetria generale di progetto	1/5.000
007	02718GAEFERD00800700AD	Planimetria e profilo storico della linea	1/10.000 1/5000
008	02718GAEFERD00900800AD	Planimetria con individuazione delle interferenze su mappa catastale	1/5.000 1/500
009	02718GAEFERD07700100DR	Relazione descrittiva	/
010	02718GAEFERD10002400DR	Copia autorizzazioni conseguite con nota esplicativa	/
011	02718GAEFERD07800200DR	Relazione sulle interferenze	/
012	02718GAEFERD08000400GR	Relazione geofisica	/
013	02718GAEFERD07900300GR_	Relazione geologica-tecnica, con i seguenti allegati: – Stratigrafia sondaggi – Foto casse – Laboratorio – Carte Tematiche – Sezioni	/
014	02718GAEFERD08400800IR	Relazione idraulica	/
015	02718GAEFERD04300100PD	Piano particellare di esproprio	/
016	02718GAEFERD10102500ZR	Piano di sicurezza e coordinamento	Varie
Opere Ferroviarie – Infrastruttura e Strutture			
017	02718GAEFERD01000100FD	Planimetria <i>ante operam</i> e profilo della linea - sezioni 1 ÷ 17	1/500
018	02718GAEFERD01100200FD	Planimetria <i>ante operam</i> e profilo della linea - sezioni 17 ÷ 30	1/500
019	02718GAEFERD01200300FD	Planimetria <i>ante operam</i> e profilo della linea - sezioni 30 ÷ 45	1/500
020	02718GAEFERD01300400FD	Planimetria <i>ante operam</i> e profilo della linea - sezioni 45 ÷ 55	1/500



021	02718GAEFERD014200500FD	Planimetria <i>ante operam</i> e profilo della linea - sezioni 55 ÷ 67	1/500
022	02718GAEFERD01500600FD	Planimetria <i>ante operam</i> e profilo della linea - sezioni 67 ÷ 78	1/500
023	02718GAEFERD01600700FD	Planimetria <i>ante operam</i> e profilo della linea - sezioni 78 ÷ 91	1/500
024	02718GAEFERD01700800FD	Planimetria <i>ante operam</i> e profilo della linea - sezioni 91 ÷ 101	1/500
025	02718GAEFERD01800900FD	Planimetria <i>ante operam</i> e profilo della linea - sezioni 101 ÷ 113	1/500
026	02718GAEFERD01901000FD	Planimetria <i>ante operam</i> e profilo della linea - sezioni 113 ÷ 123	1/500
027	02718GAEFERD02001100FD	Planimetria <i>ante operam</i> e profilo della linea - sezioni 123 ÷ 135	1/500
028	02718GAEFERD02101200FD	Planimetria <i>ante operam</i> e profilo della linea - sezioni 135 ÷ 145	1/500
029	02718GAEFERD02201300FD	Planimetria <i>ante operam</i> e profilo della linea - sezioni 145 ÷ 156	1/500
030	02718GAEFERD02301400FD	Planimetria <i>ante operam</i> e profilo della linea - sezioni 156 ÷ 167	1/500
031	02718GAEFERD02401500FD	Planimetria <i>ante operam</i> e profilo della linea - sezioni 167 ÷ 181	1/500
032	02718GAEFERD02501600FD	Planimetria <i>ante operam</i> e profilo della linea - sezioni 181 ÷ 194	1/500
033	02718GAEFERD02601700FD	Planimetria <i>ante operam</i> e profilo della linea - sezioni 194 ÷ 204	1/500
034	02718GAEFERD02701800FD	Planimetria <i>ante operam</i> e profilo della linea - sezioni 204 ÷ 216	1/500
035	02718GAEFERD02801900FD	Sezioni correnti della linea <i>ante operam</i> - sezioni 147 ÷ 175	1/100
036	02718GAEFERD02902000FD	Sezioni correnti della linea <i>ante operam</i> - sezioni 176 ÷ 200	1/100
037	02718GAEFERD03002100FD	Sezioni correnti della linea <i>ante operam</i> - sezioni 201 ÷ 216	1/100
038	02718GAEFERD03102200FD	Sezioni correnti della linea <i>ante operam</i> - Galleria Valcalegno	1/100
039	02718GAEFERD03202300FD	Planimetria su foto aerea - <i>post operam</i>	1/500
040	02718GAEFERD03302400FD	Profilo della linea - <i>post operam</i> - sezioni 146 ÷ 216	1/1.000 1/100
041	02718GAEFERD03402500FD	Sezioni correnti della linea - <i>post operam</i>	1/100
042	02718GAEFERD04103200FD	Armamento ferroviario - Particolari traverse, rotaia e attacchi CK1	Varie
043	02718GAEFERD04203300FD	Armamento ferroviario - Piano di posa scambio	Varie
044	02718GAEFERD08100500GR	Relazione indagini georadar e endoscopiche	/



045	02718GAEFERD08200600GR	Relazione sondaggi a carotaggio continuo	/
046	02718GAEFERD08300700GR	Prove con martinetti piatti galleria Valcalegno	/
047	02718GAEFERD08601000SR	Relazione di calcolo galleria Valcalegno	/
048	02718GAEFERD08500900SR	Relazione di calcolo muri di contenimento	/
049	02718GAEFERD03802900FD	Adeguamenti opere d'arte esistenti - Particolari costruttivi e sezioni tipo	Varie
050	02718GAEFERD03903000FD	Adeguamenti su opere d'arte esistenti - Galleria Valcalegno	Varie
Stazione di Gaeta			
051	02718GAEFERD03502600FD	Planimetrie	1/500
052	02718GAEFERD03602700FD	Fabbricato Viaggiatori - Piante, prospetti e sezioni	Varie
053	02718GAEFERD03702800FD	Fabbricato Viaggiatori - Dettagli costruttivi	Varie
054	02718GAEFERD04003100FD	Banchina e pensilina	Varie
055	02718GAEFERD08801200SR	Relazione di calcolo e geotecnica fabbricato viaggiatori	/
056	02718GAEFERD08701100SR	Relazione di calcolo e geotecnica pensilina	/
Impianto di segnalamento e Rete LAN			
057	02718GAEFERD04400100ED	Piano schematico	/
058	02718GAEFERD04400100ED	Piano cavi	/
059	02718GAEFERD04600300ED	Banco di manovra e comandi	/
060	02718GAEFERD04700100ED	Schema rete LAN	/
061	02718GAEFERD04800200ED	Schema cablaggio strutturato	/
062	02718GAEFERD09101500ER	Relazione impianti di sicurezza in linea e di telecomunicazioni	/
063	02718GAEFERD09201600ER	Relazione cavi di segnalamento	/
064	02718GAEFERD09301700ER	Relazione generale AVM	/
Stazione di Gaeta - Impianto di diffusione sonora			
065	02718GAEFERD04900100ED	Schema generale impianto diffusione sonora	/
066	02718GAEFERD05000200ED	Rack diffusine sonora - Vista anteriore	/
067	02718GAEFERD05100300ED	Rack diffusine sonora - Vista posteriore	/
068	02718GAEFERD05200400ED	Rack diffusine sonora - Morsettiere	/
Impianto di telefonia			
069	02718GAEFERD05300100ED	Schema generale impianto telefonico	/
070	02718GAEFERD05400200ED	Tipici di montaggio - IP apparecchio telefonico	/
071	02718GAEFERD05500300ED	Tipici di montaggio - Telefono BI bagno standard	/
Impianto di sincronizzazione oraria			
072	02718GAEFERD05600100ED	Schema generale sincronizzazione oraria	/
073	02718GAEFERD05700200ED	Schemi cablaggi sincronizzazione oraria	/
Fabbricato Stazione di Gaeta - Impianti elettrici e speciali			
074	02718GAEFERD05800100ED	Planimetria <i>lay out</i> quadri, percorsi elettrici e canalizzazioni	/
075	02718GAEFERD05900200ED	Planimetria impianto illuminazione normale e di	1/50



		sicurezza	
076	02718GAEFERD06000300ED	Planimetria impianto prese FM e allaccio apparecchi termoidraulici	1/50
077	02718GAEFERD06100400ED	Planimetria impianti speciali e rilevazione incendi	1/50
078	02718GAEFERD06200500ED	Planimetria impianto fotovoltaico	1/50
079	02718GAEFERD06500800ED	Schema a blocchi distribuzione elettrica	/
080	02718GAEFERD06600900ED	Schema elettrico unifilare	/
081	02718GAEFERD06701000ED	Schema elettrico unifilare climatizzazione	/
082	02718GAEFERD06802000ED	Schema a blocchi impianti speciali	
083	02718GAEFERD08901301ER	Relazione impianti elettrici e speciali	
084	02718GAEFERD09401800ER	Relazione generale impianti TV CC	/
085	02718GAEFERD09501900ER	Calcoli illuminotecnici	/
086	02718GAEFERD09602000ER	Calcolo dimensionamento condutture	/
<i>Banchina Stazione di Gaeta – Impianti elettrici</i>			
087	02718GAEFERD06300600ED	Planimetria percorsi elettrici esterni interrati ed impianto di terra	1/100 1/200
088	02718GAEFERD06400700ED	Planimetria impianto illuminazione, impianti speciali e prese FM	1/200
<i>Stazione di Gaeta – Impianti fluidomeccanici</i>			
089	02718GAEFERD06900100ED	Planimetria e schema funzionale impianto fognario	1/100 1/50
090	02718GAEFERD07000200ED	Planimetria e schema funzionale impianto idrico-sanitario	1/50
091	02718GAEFERD07100300ED	Planimetria impianto climatizzazione	1/100 1/50
092	02718GAEFERD07200400ED	Schema funzionale impianto climatizzazione	/
093	02718GAEFERD07300500ED	Planimetria impianto drenaggio acque meteoriche banchina	1/100 1/200
094	02718GAEFERD07400600ED	Planimetria drenaggio acque meteoriche fabbricato	1/100 1/200
095	02718GAEFERD07500700ED	Planimetria impianto idrico e antincendio	1/100 1/500
096	02718GAEFERD07600800ED	Planimetria impianto ventilazione meccanica	1/100 1/50
097	02718GAEFERD09802200ER	Relazione di calcolo carichi termici e dispersioni invernali	/
098	02718GAEFERD09702100ER	Relazione di calcolo contenimento energetico	/
099	02718GAEFERD09001400ER	Relazione tecnica impianti fluidomeccanici	/



ELABORATI ECONOMICO – CONTRATTUALI			
N°	Sigla	Titolo	Scale
100	02718GAEFERD10200100VE	Computo metrico-estimativo con incidenza mano d'opera	/
101	02718GAEFERD10300200VZ	Elenco prezzi unitari	/
102	02718GAEFERD10400300VU	Analisi nuovi prezzi	/
103	02718GAEFERD10500400VQ	Quadro economico	/
104	02718GAEFERD10600500TT	Disciplinare elementi tecnici –Opere edili ed armamento	/
105	02718GAEFERD10700600TT	Disciplinare elementi tecnici – Impianti elettrici e speciali	/
106	02718GAEFERD10800701TT	Disciplinare elementi tecnici – Impianti fluidomeccanici	/
107	02718GAEFERD10900800TT	Capitolato speciale d'appalto	/
108	02718GAEFERD11000900TH	Schema di contratto	/
109	02718GAEFERD11101000TP	Cronoprogramma dei lavori	/

INTEGRAZIONI PER VALIDAZIONE			
N°	Sigla	Titolo	Scale
110	02718GAEFERD11200100DR	Relazione gestione delle materie	/
111	02718GAEFERD11300200DR	Schede rilievo geometrico e fessurativo delle opere d'arte principali	/
112	02718GAEFERD11400300DR	Rapporto di verifica a vista delle opere d'arte minori	/
113	02718GAEFERD11500400DR	Relazione schema a blocchi alimentazione emergenza UPS	/

La documentazione di gara è disponibile in formato elettronico sul sito istituzionale www.consorzioindustrialesudpontino.it (mediante il seguente percorso: Utilità – Bandi) e sulla piattaforma telematica Net4market all'indirizzo https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_consorzioidustrialesudpontino. Per la lettura della documentazione firmata digitalmente è necessario dotarsi dell'apposito software per la verifica della firma digitale, rilasciato da uno dei certificatori iscritti all'elenco di cui all'articolo 29 del D.lgs. 82/2005 e disponibile sul sito www.agid.gov.it. Sui suddetti siti internet è disponibile la versione elettronica della documentazione in formato PDF/Word/Excel non firmata digitalmente. In caso di discordanza tra le due versioni in formato elettronico a prevalere sarà la versione firmata digitalmente.

1.5 CHIARIMENTI

É possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare almeno 7 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte in via telematica attraverso la sezione del Sistema riservata alle richieste di chiarimenti, come da istruzioni previste all'art. 9 del Disciplinare telematico, previa abilitazione alla gara. Non verranno evase le richieste di chiarimento pervenute in modalità differente da quella indicata o successivamente ai termini indicati.



Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana.

Ai sensi dell'art. 74, comma 4, del Codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite in formato elettronico almeno sei giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione in forma anonima sui siti di cui paragrafo 2.1.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

1.6 COMUNICAZIONI

Anche ai sensi dell'art. 52 del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., l'operatore economico con la presentazione dell'offerta elegge automaticamente domicilio nell'apposita "Area comunicazioni" ad esso riservata ai fini della ricezione di ogni comunicazione inerente alla presente procedura. L'operatore economico elegge altresì domicilio presso la sede e l'indirizzo di posta elettronica certificata che indica al momento della presentazione dell'OFFERTA.

Nel caso di indisponibilità del Sistema, e comunque in ogni caso in cui l'Amministrazione lo riterrà opportuno, l'Amministrazione invierà le comunicazioni inerenti alla presente procedura per mezzo di posta elettronica certificata, all'indirizzo indicato dal concorrente.

Ai medesimi fini, in caso di Raggruppamento Temporaneo o Consorzio ordinario di concorrenti, ogni impresa facente parte del Raggruppamento Temporaneo o del Consorzio con la presentazione dell'offerta elegge automaticamente domicilio nell'apposita area del Sistema ad essa riservata.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di subappalto, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti i subappaltatori.

2 DURATA DELL'APPALTO, OPZIONI E RINNOVI

Le obbligazioni contrattuali dovranno rispettare le seguenti tempistiche:

- L'esecuzione della progettazione esecutiva avrà durata complessivamente non superiore a 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi, dalla sottoscrizione del contratto;
- L'esecuzione dei lavori avrà una durata complessivamente non superiore a 300 (trecento) giorni naturali e consecutivi, decorrenti dal verbale di consegna dei lavori;
- La consegna dei lavori potrà avvenire in via urgente, sotto riserva di legge.



La durata dell'appalto, è di 12 (dodici mesi) consecutivi decorrenti dalla data di avvio dei lavori. In relazione all'esecuzione delle lavorazioni di opere civili e opere tecnologiche indicati nei Capitolati e relazioni Tecniche, si specifica che esse saranno eseguite nel periodo di validità del contratto. La data di inizio lavori non potrà essere fissata oltre la scadenza del contratto principale.

La misura e modalità di applicazioni delle penali sono indicate nello Schema di Contratto.

Nel caso in cui l'applicazione delle penali superi il 10% dell'importo contrattuale, il COSIND si riserva la facoltà di risolvere il contratto con tutte le conseguenze di legge e il risarcimento del danno.

Relativamente ai termini di cui sopra si specifica quanto segue:

- la riduzione dei termini per lo svolgimento del servizio sarà oggetto di valutazione in sede di ponderazione dell'offerta;
- i termini contrattuali potranno essere sospesi quando ricorrano i presupposti di cui all'articolo 23 del D.M. n. 49/2018, ovvero in presenza di eventuali autorizzazioni e/o pareri necessari, che dovranno essere resi dagli Enti competenti non direttamente coinvolti nella presente procedura, ovvero ancora in caso di necessità di coordinamento delle attività con eventuali altre imprese operanti all'interno del compendio; non appena siano venute a cessare le cause della sospensione i medesimi termini decorreranno nuovamente con la ripresa dell'esecuzione, ai sensi dello stesso articolo 23 del D.M. n.49/2018;

3 SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Sono ammessi alla gara gli operatori economici in possesso dei requisiti prescritti dai successivi paragrafi, tra i quali, in particolare, quelli costituiti da:

- Operatori economici con idoneità individuale di cui alle lettere a) (imprenditori individuali anche artigiani, società commerciali, società cooperative), b) (consorzi tra società cooperative e consorzi tra imprese artigiane), e c) (consorzi stabili), dall'art. 45, co. 2 del Codice;
- Operatori economici con idoneità plurisoggettiva di cui alle lettere d) (raggruppamenti temporanei di concorrenti), e) (consorzi ordinari di concorrenti), f) (le aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete) e g) (gruppo europeo di interesse economico), dell'art. 45, co. 2 del Codice;
- Operatori economici con sede in altri Stati membri dell'Unione Europea, alle condizioni dell'art. 49 del Codice nonché del presente Disciplinare.

Si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del D.lgs. 50/2016 e all'art. 92 del d.P.R. 207/2010.

È vietata l'associazione in partecipazione.

Salvo quanto previsto dalla normativa vigente, è vietata qualsiasi modificazione alla composizione dei raggruppamenti temporanei e dei consorzi ordinari di concorrenti, rispetto a quella risultante



dall'impegno presentato in sede di offerta.

Non è ammessa la partecipazione degli operatori economici quando sussistono:

- Le cause di esclusione della partecipazione alle gare previste dall'Art. 80 del Codice;
- Le cause di esclusione dalla partecipazione alle gare previste da ulteriori norme di legge, tra le quali:
 - Soggetti cui è stata comminata l'esclusione dalle gare per due anni, per gravi comportamenti discriminatori (per motivi razziali, etnici, nazionali o religiosi) ai sensi dell'art. 44 del D.lgs. 25 luglio 1998, n° 286 ("Testo Unico delle disposizioni concernenti la disciplina dell'immigrazione e norme sulla condizione dello straniero");
 - Soggetti che si avvalgono dei piani individuali di emersione ai sensi dell'Art. 1-bis, comma 14, della L. 18 ottobre 2001, n. 383;
 - Soggetti cui è stata comminata l'esclusione dalle gare fino a due anni per gravi comportamenti discriminatori nell'accesso al lavoro, ai sensi dell'Art. 41 del D.lgs. 11 aprile 20065, n. 198 ("Codice delle pari opportunità tra uomo e donna");
 - Soggetti cui è stata comminata l'esclusione dalle gare fino a cinque anni per violazione dell'obbligo di applicare o di far applicare nei confronti dei lavoratori dipendenti condizioni non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro della categoria e della zona ai sensi dell'Art. 36 della L. 20 maggio 1970, n. 300 ("Norme sulla tutela della libertà e dignità dei lavoratori, della libertà sindacale nei luoghi di lavoro e norme di collocamento");
 - Le condizioni di cui all'Art. 53, comma 16-ter del D.lgs. n. 165/2001 o quando gli operatori siano incorsi in ulteriori divieti a contrattare con la Pubblica Amministrazione;
 - La contemporanea partecipazione alla gara come autonomo concorrente o come consorziato indicato da uno dei consorzi di cui all'Art. 45, comma 2, lett. b) e c) o che intendano riunirsi o consorziare ai sensi dell'Art. 48, comma 8 del D.lgs. n. 50/2016;
 - Le cause di esclusione dalla partecipazione alle gare ai sensi della L. n. 383/2001;
 - Le cause di divieto, decadenza o di sospensione di cui all'Art. 67 del D.lgs. 6 settembre 2011, n. 159.

In sede di gara il possesso dei requisiti e l'assenza delle succitate condizioni preclusive sono attestati mediante dichiarazione sostitutiva in conformità alle previsioni di cui al D.P.R. 28.12.2000, n. 445, con le modalità, le forme e i contenuti previsti nel presente Discipinare di Gara.

4 REQUISITI GENERALI

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. black list di cui al decreto del Ministro delle Finanze del 4 maggio 1999 e al Decreto del Ministro dell'Economia e delle



Finanze del 21 novembre 2001 devono, pena l'esclusione dalla gara, essere in possesso dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del D.M. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'Economia e delle Finanze (ai sensi dell'art. 37 del D.L. 3 maggio 2010 n.78, convertito in Legge n.122/2010) oppure della domanda di autorizzazione presentata ai sensi dell'art. 1 comma 3 del D.M. 14 dicembre 2010.

5 REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti, a pena di esclusione, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei commi seguenti. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCpass in conformità alla delibera ANAC n.157 del 17 febbraio 2016.

Ai sensi dell'art. 59, comma 4, lettera b) del Codice, sono inammissibili le offerte prive della qualificazione richiesta dal presente disciplinare.

5.1 REQUISITI RICHIESTI PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

I concorrenti, a pena di esclusione, alla data di pubblicazione del bando devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

5.1.1 REQUISITI DI CARATTERE GENERALE, MORALE E PROFESSIONALE COMUNI

- non trovarsi in alcuna delle condizioni ostative di cui all'articolo 80 del D. Lgs n. 50/2016;
- l'inesistenza di cause di divieto, decadenza o sospensione di cui all'art. 67 del d.lgs. 6 settembre 2011, n. 159;
- assenza delle condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001, n. 165 o di altri divieti a contrattare con la pubblica amministrazione ai sensi della normativa vigente;
- essere iscritti alla CC.I.AA. per attività adeguate all'oggetto della gara e di essere in possesso dell'abilitazione di cui al D.M. 37/08 per le tipologie impiantistiche previste nell'appalto, nonché degli attestati SOA di pertinenza;

5.1.2 REQUISITI DI CARATTERE ECONOMICO-FINANZIARIO

Fatturato globale negli ultimi tre esercizi approvati e depositati ai sensi di legge:

- per la cat. OG3 € 7.000.000,00;
- per la cat. OG4 € 1.200.000,00;
- per la cat. OS9 € 1.800.000,00;
- per la cat. OS29 € 2.500.000,00;

5.1.3 REQUISITI DI CARATTERE TECNICO-ORGANIZZATIVO

Aver eseguito, con buon esito, lavori di opere civili e di armamento ferroviario, nonché realizzazione di



impianti tecnologici afferenti ai trasporti ferrotranviari, nel triennio 2016-2018, complessivamente pari ad almeno:

- per la cat. OG3 € 4.000.000,00;
- per la cat. OG4 € 700.000,00;
- per la cat. OS9 € 900.000,00;
- per la cat. OS29 € 1.500.000,00;

Nell'ambito dei contratti di cui al precedente punto, aver eseguito con buon esito almeno un contratto (di punta) il cui importo annuo risulti almeno pari a:

- per la cat. OG3 € 2.000.000,00;
- per la cat. OG4 € 500.000,00;
- per la cat. OS9 € 700.000,00;
- per la cat. OS29 € 1.000.000,00;

Il concorrente deve essere in possesso di valida attestazione, rilasciata da società organismo di attestazione (SOA) per categoria e classifica adeguati ai lavori da assumere.

Per quanto riguarda la categoria e classifica dei lavori da eseguire, in riferimento all'art. 61 del D.P.R. 207/2010 e dell'art. 84 del D.lgs. 50/2016), esse risultano così individuate:

- OG3 - strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane – classifica minima IV bis fino ad € 3.500.000,00 commisurata all'importo complessivo dei lavori a base di gara;
- OG4- opere d'arte nel sottosuolo – classifica minima III fino ad € 1.033.000,00 commisurata all'importo complessivo dei lavori a base di gara;
- OS9 - impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico – classifica minima III fino ad € 1.033.000,00 commisurata all'importo complessivo dei lavori a base di gara;
- OS 29 - Armamento ferroviario – classifica minima III bis fino ad € 1.500.000,00 commisurata all'importo complessivo dei lavori a base di gara.

Possesso della Certificazione del Sistema di qualità ISO 9001 per il settore IAF28 /IAF 31/IAF 34 emessa da Organismo accreditato;

Possesso della Certificazione del Sistema di qualità ISO 14001 per il settore IAF28/IAF 31/IAF34 emessa da Organismo accreditato;

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, già costituiti o da costituirsi, o di aggregazione di imprese di rete, o di GEIE, si precisa che:

- I requisiti di carattere generale, morale e professionale devono essere posseduti da tutti gli operatori economici del raggruppamento, consorzio o aggregazione di imprese che eseguirà le prestazioni.
- Le prescritte certificazioni devono essere possedute da tutti gli operatori economici del raggruppamento, consorzio ordinario o aggregazioni di imprese che eseguono i servizi/lavori. Nel



caso di consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lett. b) e c), le certificazioni dovranno essere possedute direttamente dal consorzio ovvero dai singoli consorziati esecutori;

Si precisa inoltre che:

- Nel caso di raggruppamento verticale ogni concorrente deve avere i requisiti per la parte della prestazione che intende eseguire.
- Nel caso di consorzi di cui all'art. 47, lett. b), del Codice (consorzi tra società cooperative di produzione e lavoro e consorzi tra imprese artigiane), i requisiti di carattere tecnico-organizzativo ed economico-finanziario, ai sensi dell'art. 45 del Codice, dovranno essere posseduti direttamente dal consorzio.
- Nel caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 1, lett. c) (consorzi stabili), i requisiti di carattere tecnico-organizzativo ed economico-finanziario devono essere posseduti direttamente dal consorzio ovvero dai singoli consorziati esecutori, secondo le disposizioni dell'art. 277 del Regolamento.

Per quanto sopra non previsto, ai RTI ed ai Consorzi (consorzi stabili, consorzi fra società di cooperative di produzione e lavoro, consorzi tra imprese artigiane e consorzi ordinari di concorrenti) si applicano le norme contenute dagli artt. 45, 46 e 47 del D. Lgs 50/2016 nonché le altre norme vigenti in materia, per quanto compatibili.

È facoltà degli operatori economici dimostrare la qualifica nei modi e secondo le disposizioni previste dal D.lgs. n. 50/2016 e dal DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore (costituzione di RTI orizzontale e/o Verticale e/o mista; subappalto ai sensi degli Artt. 105 e 174 del Codice).

Il concorrente indica le lavorazioni che intende eventualmente subappaltare o concedere a cottimo, nei limiti e con le modalità di cui all'art. 105 del D.lgs. n.50/2016.

5.2 REQUISITI PER LA PROGETTAZIONE

I concorrenti potranno realizzare la progettazione dell'opera in tre diverse modalità:

- a) avvalendosi del proprio attestato SOA qualora comprensivo delle attività di progettazione per le classi e le categorie dei lavori meglio esplicitate nel Disciplinare di gara;
- b) costituendo un'ATI, o indicando, già in sede di offerta, soggetto qualificato, ai sensi della vigente normativa in tema di lavori pubblici, per la redazione della progettazione esecutiva dell'opera;
- c) affidando a soggetto qualificato (professionista singolo o associato; società di ingegneria; consorzio di ingegneria; consorzio stabile di ingegneria) l'incarico della progettazione esecutiva. In questo caso il concorrente deve indicare le generalità del soggetto qualificato che svolgerà l'attività di progettazione.

Ai fini della partecipazione alla procedura di gara di che trattasi, il progettista individuato o associato dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti:

- Nel caso di società di professionisti o società di ingegneria: iscrizione nel registro della camera



di commercio, industria, artigianato e agricoltura per l'attività oggetto della presente procedura;

- Nel caso di professionisti singoli o associati: essere in possesso di laurea in ingegneria o in una disciplina tecnica attinente all'attività prevalente oggetto del bando di gara, nel rispetto dei relativi ordinamenti professionali ed essere abilitati all'esercizio della professione nonché iscritti al momento della partecipazione alla gara, al relativo albo professionale previsto dai vigenti ordinamenti, ai sensi dell'art. 1, lett. a) e b) del D.M. 263/2016.
- Indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto affidatario, l'incarico è espletato da professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, personalmente responsabili e nominativamente già indicati in sede d'offerta, con la specificazione delle qualificazioni professionali ai sensi dell'art. 24, co. 5, del Codice. Dovrà, altresì, essere indicata la persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche.
- Fatturato globale per servizi di ingegneria e architettura, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando di gara, per un importo pari almeno al doppio dell'importo previsto per la progettazione esecutiva. Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario il requisito è frazionabile.
- Regolare esecuzione negli ultimi dieci anni di servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del D.lgs. 50/2016, relativi ai lavori appartenenti alla classe e categoria dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuata sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale, per ogni categoria e classe, non inferiore ad un valore pari all'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione;
- Avvenuto svolgimento negli ultimi dieci anni due servizi di ingegneria e architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi ai lavori appartenenti alla classe e categoria dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuata sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo non inferiore complessivamente ad un valore dello 0,60 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e caratteristiche a quelli oggetto dell'affidamento.
Trattandosi di "requisito non frazionabile" in caso di raggruppamento temporaneo di professionisti ogni singolo servizio dovrà essere stato integralmente prestato per servizi analoghi da uno qualsiasi dei soggetti temporaneamente raggruppati; il requisito dunque deve essere dimostrato dallo stesso singolo soggetto facente parte del raggruppamento, ossia non può essere dimostrato attraverso la somma dei requisiti posseduti da diversi soggetti del raggruppamento.
- Numero medio del personale tecnico utilizzato negli ultimi tre anni, pari almeno a 7 unità, per gli operatori in forma societaria; numero minimo di tecnici per i professionisti singoli o associati pari a 4.

Il concorrente dovrà, altresì, possedere in considerazione della propria natura societaria oppure della forma di partecipazione, i seguenti requisiti:

- Società di professionisti: organigramma aggiornato comprendente i soggetti direttamente impiegati nello svolgimento di funzioni professionali e tecniche, nonché di controllo della



qualità con le modalità stabilite all'art. 2 del D.M. n. 263 del 2.12.2016;

- Società di ingegneria: disporre di almeno un direttore tecnico con funzioni di collaborazione alla definizione degli indirizzi strategici del soggetto cui fa capo, di collaborazione e controllo delle prestazioni svolte dai tecnici incaricati delle progettazioni. Il direttore tecnico deve essere in possesso dei requisiti stabiliti dall'art. 3 del D.M. n. 263 del 2.12.2016. Le società di ingegneria, predispongono e aggiornano l'organigramma comprendente i soggetti direttamente impiegati nello svolgimento di funzioni professionali e tecniche, nonché di controllo della qualità con le modalità stabilite all'art. 3 del D.M. n. 263 del 2.12.2016;
- Raggruppamenti temporanei di professionisti: i requisiti di cui agli artt. 2 e 3 del D.M. n. 263/2016 devono essere posseduti dai partecipanti al raggruppamento. I raggruppamenti temporanei, inoltre, devono prevedere la presenza di almeno un giovane professionista, laureato abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione secondo le norme dello Stato membro dell'Unione europea di residenza, quale progettista. I requisiti del giovane non concorrono alla formazione dei requisiti di partecipazione richiesti.

Fermo restando l'iscrizione al relativo albo professionale, il progettista presente nel raggruppamento può essere:

- Un libero professionista singolo o associato;
- Con riferimento alle società di cui agli artt. 2 e 3 del D.M. 263/2016, un amministratore, un socio, un dipendente o un consulente su base annua che abbia fatturato nei confronti della società una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione IVA.

Deve inoltre essere indicato, sempre nell'offerta, la persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche e la figura del geologo (se necessaria).

Si precisa quanto segue:

- I concorrenti in possesso di attestazione SOA di sola costruzione nonché i concorrenti in possesso dei soli requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi (che pertanto non possono svolgere in proprio la progettazione) per la redazione del progetto esecutivo dovranno fare ricorso a professionisti (organizzati in forma singola o associata; in società di ingegneria; in consorzi di ingegneria; in consorzi stabili di ingegneria) abilitati ai sensi del combinato disposto degli articoli 24 e 46 del Codice.
- L'incarico dovrà essere espletato da tecnici in possesso delle competenze richieste, iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, personalmente responsabili e nominativamente già indicati in sede di presentazione dell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali.
- I professionisti che svolgeranno gli incarichi di progettazione delle opere da realizzare dovranno non incorrere nei motivi di esclusione di cui all'Art. 80 del Codice.



5.3 MODALITÀ DI VERIFICA DEI REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-professionale ed economico e finanziario, ai sensi dell'art. 81 del Codice, viene acquisita esclusivamente attraverso la Banca dati centralizzata gestita dal Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, denominata Banca dati nazionale degli operatori economici con l'utilizzo del sistema AVCPASS, reso disponibile dall'Autorità

6 AVVALIMENTO

Non è ammesso l'avvalimento per le categorie SOA richieste, ai sensi dell'art. 89, co. 11 del D.lgs. 50/2016.

7 SUBAPPALTO

È possibile utilizzare l'istituto del subappalto nei limiti e con le modalità previste dall'art 174 del D.lgs. 50/2016.

8 GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta dei concorrenti deve essere corredata da:

- a. cauzione provvisoria di cui all'art. 93, comma 3, del Codice. pari almeno al 2% (due per cento) dell'importo complessivo dell'appalto (progettazione esecutiva, lavori, costi del personale ed oneri per la sicurezza compresi), costituita da fideiussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 106 del d.lgs. n. 385/1993, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'economia e delle finanze. La garanzia, rilasciata in osservanza del decreto ministeriale n. 123/2004, deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del c.c., nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante ed avere validità per almeno 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta, dovrà altresì contenere l'impegno a rinnovare la garanzia, su richiesta della stazione appaltante, nel corso della procedura, per la durata indicata nel bando, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione;
- b. dichiarazione di un istituto bancario, oppure di una compagnia di assicurazione, oppure di un intermediario finanziario iscritto nell'elenco speciale di cui all'art. 106 del D.lgs. n. 385/1993 contenente l'impegno a rilasciare la garanzia fideiussoria annuale per l'esecuzione del contratto di cui all'art. 103 del Codice e ss.mm.ii. qualora l'offerente risultasse affidatario. La dichiarazione dovrà altresì contenere l'impegno a rinnovare la garanzia, su richiesta della stazione appaltante, nel corso della procedura, per la durata indicata nel bando, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione;
- c. dichiarazione contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente, una fideiussione bancaria oppure una polizza assicurativa fideiussoria, relativa



alla cauzione definitiva di cui all'art. 93 del Codice, in favore della stazione appaltante, valida fino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o comunque decorsi 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato);

9 SOPRALLUOGO – DICHIARAZIONE DI PRESA VISIONE

In considerazione che l'appalto prevede interventi sul patrimonio esistente che per la loro natura, consistenza varietà e collocazione devono essere adeguatamente conosciuti dal concorrente al fine di consentire la formulazione di un'offerta seria, sostenibile e realizzabile, si rende pertanto necessario, ai fini della partecipazione alla gara, un sopralluogo da effettuarsi in tempo utile.

Il concorrente, pertanto, dovrà concordare, esclusivamente a mezzo mail: segreteria@consorzioindustrialesudpontino.it con il Responsabile del Procedimento Ing. Salvatore Puca, detto sopralluogo, che dovrà avere luogo entro e non oltre il giorno **16.12.2019**. Si specifica che il rispetto dei tempi e delle modalità di sopralluogo concordato devono intendersi tassativi ed inderogabili. A tale proposito dovrà essere obbligatoriamente allegato all'offerta, in originale, il modulo di cui all'Allegato: "Dichiarazione di presa visione dei luoghi", debitamente firmato da un rappresentante dell'operatore economico concorrente e controfirmato da un rappresentante del COSIND, con il quale si attesta che il concorrente ha effettivamente preso visione dei luoghi oggetto della presente procedura di gara.

Tale allegazione è obbligatoria: in caso di mancanza tra la documentazione di offerta il concorrente sarà escluso.

Sono legittimati ad effettuare il sopralluogo per conto del concorrente esclusivamente le persone di seguito indicate:

- Legale rappresentante
- Persona munita di delega/procura che autorizza l'effettuazione del sopralluogo.

In caso di R.T.I. (costituendo o costituito) o consorzi ordinari costituiti o da costituire, qualora il sopralluogo non venga effettuato congiuntamente dai rispettivi legali rappresentanti delle imprese che compongono il raggruppamento, la delega/procura deve essere firmata da tutti i legali rappresentanti.

10 PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

I concorrenti effettuano, a pena di esclusione, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione per un importo pari a € 200,00 secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 1174 del 2018 e n.1377 del 21 dicembre 2016, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n.43 del 21 febbraio 2017, pubblicata sul sito dell'ANAC nella sezione "contributi in sede di gara" e allegano la ricevuta ai documenti di gara.

Ai fini del versamento di cui sopra, il codice CIG attribuito alla presente gara è quello indicato al



paragrafo 1 del presente disciplinare. Il pagamento della contribuzione potrà essere effettuato con una delle modalità indicate nel sito dell'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture.

Per ogni ulteriore dettaglio si fa rinvio all'indirizzo internet <http://www.anticorruzione.it>.

A comprova dell'avvenuta corresponsione, il concorrente deve allegare la ricevuta in originale del versamento ovvero fotocopia della stessa corredata da dichiarazione di autenticità e da copia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore.

La mancata presentazione della ricevuta potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9, del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., a condizione che il pagamento sia stato già effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta.

11 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

Tutti i documenti relativi alla presente procedura fino all'aggiudicazione dovranno essere inviati al COSIND, ove non diversamente previsto e/o concordato con la Stazione Appaltante, esclusivamente per via telematica attraverso il Sistema, in formato elettronico ed essere sottoscritti, ove richiesto a pena di esclusione, con firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s) del D.lgs. n. 82/2005.

L'offerta dovrà essere presentata entro e non oltre il termine delle ore 12:00 del giorno **18.12.2019**, pena l'irricevibilità dell'offerta e comunque la sua irregolarità.

Si precisa che qualora si verifichi un mancato funzionamento o un malfunzionamento del Sistema tale da impedire la corretta presentazione delle offerte, l'Amministrazione adotta i necessari provvedimenti al fine di assicurare la regolarità della procedura nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 del D.lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., anche disponendo la sospensione del termine per la ricezione delle offerte per il periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento dei mezzi e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla gravità del mancato funzionamento. Nei casi di sospensione e proroga, il Sistema assicura che, fino alla scadenza del termine prorogato, venga mantenuta la segretezza delle offerte inviate. È consentito agli operatori economici che hanno già inviato l'offerta di ritirarla ed eventualmente sostituirla. La pubblicità di tale proroga avviene attraverso la tempestiva pubblicazione di apposito avviso.

Si precisa, ulteriormente, che per poter presentare la documentazione amministrativa richiesta, l'offerta tecnica e l'offerta economica, il legale rappresentante del concorrente dovrà dotarsi preventivamente di un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'AgID, (ex DigitPA) previsto dall'art. 29, comma 1 del D.lgs. 82/2005, generato mediante un dispositivo per la creazione di una firma sicura, ai sensi di quanto previsto dall'art. 38, comma 2 del D.P.R. 445/2000 e dall'art. 65 del D.lgs. 82/2005 e ss.mm.ii. e dal



D.P.C.M. 30 marzo 2009 (G.U. 6 giugno 2009, n. 129).

Sono ammessi certificati di firma digitale rilasciati da:

- Certificatori operanti in base ad una licenza o autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell'Unione Europea e in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento (UE) n.910/2014 del Parlamento Europeo e del Consiglio in materia di identificazione elettronica e servizi fiduciari per le transazioni elettroniche nel mercato interno (eIDAS) e che abroga la direttiva 1999/93/CE;
- Certificatori stabiliti in uno Stato non facente parte dell'Unione Europea, quando ricorre una delle condizioni indicate al comma 4 dell'art. 21 del D.lgs. 82/2005.

Si precisa che i soli formati di firme digitali accettati sono CADES e PADES.

L'inserimento e la trasmissione telematica della documentazione richiesta, dovrà essere effettuato dal Consorzio, nel caso di Consorzi, o dall'operatore economico mandatario, nel caso di Raggruppamento Temporaneo/G.E.I.E.

La modalità di presentazione delle offerte è normata nell'allegato "Disciplinare telematico" ed avverrà esclusivamente sulla piattaforma telematica Net4market attraverso l'esecuzione di passi procedurali che consentono di predisporre ed inviare i documenti di cui l'OFFERTA si compone (ossia: Documentazione Amministrativa, Offerta Tecnica, Offerta Economica).

Si chiede al concorrente coerenza tra i dati imputati a Sistema e quelli riportati nella documentazione prodotta in OFFERTA.

Il Sistema utilizzato adotta una modalità di esecuzione delle predette azioni e attività tale da consentire il rispetto della massima segretezza e riservatezza dell'OFFERTA e dei documenti che la compongono, e tale da garantire la provenienza, l'identificazione e l'inalterabilità dell'offerta medesima.

La presentazione dell'OFFERTA mediante il Sistema è a totale ed esclusivo rischio del procedente, il quale si assume qualsiasi rischio in caso di mancata trasmissione dell'OFFERTA medesima, dovuta, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, a malfunzionamenti degli strumenti telematici utilizzati, a difficoltà di connessione e trasmissione, a lentezza dei collegamenti, o a qualsiasi altro motivo, restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Stazione Appaltante e del Gestore del Sistema ove per ritardo o disguidi tecnici o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, l'OFFERTA non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza.

In ogni caso, fatti salvi i limiti inderogabili di legge, il concorrente esonera la Stazione Appaltante e il Gestore del Sistema da qualsiasi responsabilità per malfunzionamenti di qualsiasi natura, mancato funzionamento o interruzioni di funzionamento del Sistema. La Stazione Appaltante si riserva, comunque, di adottare i provvedimenti che riterrà necessari nel caso di malfunzionamento del Sistema.



Si precisa, inoltre, che:

- l'OFFERTA presentata entro il termine di presentazione della stessa è vincolante per il concorrente;
- entro il termine di presentazione dell'OFFERTA, chi ha presentato un'OFFERTA potrà ritirarla; un'OFFERTA ritirata equivarrà ad un'offerta non presentata;
- il Sistema non accetta OFFERTE presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine di presentazione delle OFFERTE, nonché OFFERTE incomplete di una o più parti la cui presenza è necessaria ed obbligatoria.

Al concorrente è richiesto di allegare, quale parte integrante dell'OFFERTA, a pena di esclusione, i documenti specificati nei successivi paragrafi, ove richiesto, sottoscritti con firma digitale. Si raccomanda di inserire detti allegati nella sezione pertinente ed in particolare, di non indicare o comunque fornire i dati dell'offerta economica in sezione diversa da quella relativa alla stessa, pena l'esclusione dalla procedura.

Oltre a quanto previsto nel presente documento, restano salve le indicazioni operative ed esplicative presenti sul Disciplinare telematico.

Il concorrente che intenda partecipare in forma riunita (es. Raggruppamenti Temporanei/ConSORZI, sia costituiti che costituendi) potrà costituire il Raggruppamento seguendo le istruzioni previste all'art. 5.1 del Disciplinare telematico.

Per i concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000; per i concorrenti non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione, l'Offerta Tecnica e l'Offerta Economica devono essere sottoscritte con firma digitale dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore.

La documentazione, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autentica o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del D.P.R. 445/2000. Ove non diversamente specificato, è ammessa la copia semplice.

In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza; si applicano gli articoli 83, comma 3, 86 e 90 del Codice.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana.

In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua



italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti contenuti nella Documentazione Amministrativa, **si applica l'art. 83, comma 9 del Codice.**

I documenti di gara, firmati digitalmente laddove richiesto, dovranno essere redatti preferibilmente utilizzando i modelli allegati al presente Disciplinare e comunque in conformità agli stessi. Qualora il concorrente non intenda utilizzare i predetti modelli, predisposti in funzione delle varie dichiarazioni da rendere in virtù della normativa di settore e in ragione delle forme giuridiche dei concorrenti, sarà cura dell'operatore economico fornire tutte le informazioni ivi contenute, la cui mancanza potrebbe, nei casi previsti dalla legge, comportare l'esclusione dalla presente procedura selettiva. Si precisa che, qualora ci fossero previsioni difformi nel presente disciplinare e nei modelli allegati, prevarranno le disposizioni contenute nel Disciplinare.

Si precisa che:

- per i concorrenti diversi dal professionista singolo, la documentazione di gara deve essere sottoscritta digitalmente dal relativo legale rappresentante ovvero da un procuratore di quest'ultimo di cui dovrà essere allegata la procura;
- per gli studi associati/associazioni professionali privi di legali rappresentanti o procuratori, la documentazione di gara dovrà essere sottoscritta digitalmente da tutti i professionisti associati;
- nel caso di raggruppamenti temporanei non costituiti, la documentazione di gara andrà sottoscritta digitalmente da ciascun componente.

12 SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e, in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio ed è causa di esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno



del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;

- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti del servizio ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice) sono sanabili.

Ai fini della sanatoria la Stazione Appaltante assegna al concorrente un termine non superiore a dieci giorni perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la Stazione Appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

In caso di inutile decorso del termine, la Stazione Appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice è facoltà della Stazione Appaltante invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

13 CONTENUTO DELLA BUSTA A

Nella “**Busta A–Documentazione Amministrativa**” dovranno essere depositati in piattaforma, secondo le istruzioni previste all'art. 6 del Disciplinare telematico, i seguenti documenti ed attestazioni, essenziali a fornire all'Amministrazione le informazioni necessarie ed inderogabili sull'Operatore Economico che intende partecipare alla procedura di gara:

- 13.1 **DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA**, sottoscritta digitalmente dal titolare e/o legale rappresentante nella quale dovranno essere indicati i dati identificativi dell'Operatore Economico, denominazione o ragione sociale, codice fiscale, partita IVA, e-mail P.E.C. o dati equipollenti. **La domanda di partecipazione reca le dichiarazioni sostitutive di certificazione o di atto notorio, da rendere ai sensi del D.P.R. 445/2000, attinenti ai requisiti di ordine generale nonché ai requisiti di capacità tecniche e professionali ed economico-finanziarie.**

Il concorrente dovrà indicare le modalità con le quali intende partecipare alla procedura se operatore singolo od associato e, in tale ultima ipotesi, dovrà indicare le quote di partecipazione all'associazione, comunque costituita e specificare le parti del servizio che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.



L'Operatore Economico dovrà dichiarare che l'offerta formulata implica la piena conoscenza ed accettazione senza riserva di tutti gli elaborati progettuali.

Nel caso di concorrente costituito da A.T.I. o Consorzio non ancora costituito la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta digitalmente da tutti i soggetti che costituiranno la predetta associazione o consorzio; alla domanda, in alternativa all'autenticazione della sottoscrizione, deve essere allegata, a pena di esclusione, copia fotostatica di un documento valido di identità del/dei sottoscrittore/i. La domanda potrà essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va trasmessa la relativa procura in copia autenticata, ovvero per i concorrenti non residenti in Italia, la documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

13.2 MODELLO DI FORMULARIO PER IL DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)

L'Art. 85 del Codice recepisce il Documenti di Gara Unico Europeo approvato con regolamento della Commissione europea. Il DGUE consiste in un'autodichiarazione aggiornata come prova documentale preliminare in sostituzione dei certificati rilasciati da autorità pubbliche o terzi, in cui si conferma che l'operatore economico soddisfa le seguenti condizioni:

- a) Non si trova in una delle situazioni di cui all'art. 80 del Codice;
- b) Soddisfa i criteri definiti a norma dell'Art. 91 del Codice;
- c) Soddisfa eventuali criteri fissati a norma dell'Art. 91 del Codice.

Il ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Direzione generale per la regolazione dei contratti pubblici, ha emanato le "Linee guida per la compilazione del modello di formulario di Documenti di Gara unico Europeo (DGUE) approvato con regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 della Commissione del 6 gennaio 2016", pubblicate sulla GURI, Serie Generale, n. 174 del 27 luglio 2016.

Il concorrente, pertanto, dovrà:

- Scaricare sul proprio pc il modello di formulario per il DGUE (All.– Formulario DGUE);
- Compilare le parti richieste, provvedendo a selezionare le parti che interessano e/o a cancellare le parti non pertinenti.

Si evidenzia che il concorrente è responsabile di tutte le dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. 445/2000: pertanto, ogni eventuale errore nel contenuto delle dichiarazioni ricade sulla sua responsabilità.

Il COSIND assume il contenuto delle dichiarazioni così come rese dal concorrente e sulla base di queste verifica la conformità di tutta la documentazione richiesta per la partecipazione alla gara.



Successivamente, il COSIND procederà alla verifica della veridicità del contenuto di tali dichiarazioni.

13.3 DICHIARAZIONE EX ART. 80, COMMA 5, LETTERE F-BIS) E F-TER).

L'operatore economico oltre a quanto formulato con il Formulario DGUE dovrà dichiarare di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'Art. 80, comma 5, lettera f-bis) e lettera f-ter). Si sottolinea che dette dichiarazioni aggiuntive sono essenziali, per cui si applicherà quanto previsto dall'art. 83, comma 9 del Codice. Tale dichiarazione aggiuntiva potrà essere resa compilando l'apposito modello "All.- Dichiarazione di cui all'Art. 80, comma 5, lettera f-bis) e lettera f-ter) del Codice

13.4 DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA con la quale il concorrente a pena di esclusione

- a) Indica la Camera di Commercio nel cui registro delle imprese è iscritto, precisando gli estremi di iscrizione (numero e data), la forma giuridica e l'attività per la quale è iscritto, che deve corrispondere a quella oggetto della presente procedura di affidamento, ovvero ad altro registro o albo equivalente secondo la legislazione nazionale di appartenenza, precisando gli estremi dell'iscrizione (numero e data), della classificazione e la forma giuridica;
- b) Indica i dati identificativi (nome, cognome, luogo e data di nascita, qualifica) dei soci, del direttore tecnico per ogni ragione sociale; del titolare e del direttore tecnico dell'impresa individuale; di tutti i soci e del direttore tecnico della società in nome collettivo; di tutti i soci accomandatari e del direttore tecnico nel caso di società in accomandita semplice; dei membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza, dei soggetti minuti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, del socio unico persona fisica o del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, del direttore tecnico se si tratta di altro tipo di società o consorzio.
- c) Attesta che l'anno antecedente la data di pubblicazione del Bando non ci sono stati soggetti cessati dalle cariche societarie indicate nell'art. 80 co. 3 del Codice, ovvero indica l'elenco degli eventuali soggetti cessati dalle cariche societarie suindicate nell'anno antecedente la data di pubblicazione del Bando;
- d) Attesta il possesso a pena di esclusione dei seguenti requisiti:
 - o Dell'attestazione di qualificazione rilasciata da società organismo di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti la qualificazione in categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere. Si chiede di allegare alla documentazione copia conforme all'originale dell'attestazione di qualificazione SOA;
 - o Di essere in possesso dei requisiti di capacità economico finanziaria e tecnico organizzativa previsti ai precedenti paragrafi per l'espletamento dei servizi di ingegneria e architettura e quindi:



- Di avere un fatturato globale per servizi di ingegneria e architettura, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del Bando di gara, per un importo pari almeno al doppio dell'importo previsto per la progettazione esecutiva;
- Di avere svolto con regolare esecuzione negli ultimi dieci anni servizi di ingegneria ed architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi ai lavori appartenenti alla classe e categoria dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuata sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale, per ogni categoria e classe non inferiore ad un valore pari all'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione;
- Di avere svolto negli ultimi dieci anni due servizi di ingegneria ed architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi ai lavori appartenenti alla classe e categoria dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuata sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo totale non inferiore complessivamente ad un valore dello 0,60 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e caratteristiche a quelli oggetto dell'affidamento.
- Il numero medio del personale tecnico utilizzato negli ultimi tre anni, pari almeno a 7 unità, per gli operatori in forma societaria; numero minimo di tecnici per i professionisti singoli o associati pari a 4;
A tal fine il concorrente dovrà allegare l'elenco dei servizi

Nel caso di concorrenti costituiti da raggruppamenti, aggregazioni di imprese di rete o consorzi, costituiti o da costituirsi, devono essere prodotte a pena di esclusione le dichiarazioni o le attestazioni di cui al precedente paragrafo riferite a ciascun operatore economico che compone il concorrente, tra cui anche il progettista – per quanto di competenza.

13.5 ATTESTAZIONE DI QUALIFICAZIONE SOA

Attestazione SOA, rilasciata da società di attestazione di cui al DPR 207/10 regolarmente autorizzata, e in corso di validità, che documenti il possesso della qualificazione nelle categorie di opere generali OG3 e OG4 e opere specializzate OS9 e OS29, per le seguenti classifiche minime:

Per OG3: classifica minima IVbis (fino ad Euro 3.500.000)

Per OG4: classifica minima III (fino ad Euro 1.033.000)

Per OG9: classifica minima III (fino ad Euro 1.033.000)

Per OS29: classifica minima III bis (fino ad Euro 1.500.000)

Resta salvo quanto previsto dal comma 2 dell'art. 61 del D.P.R. 207/10 (Incremento



convenzionale premiante).

13.6 DICHIARAZIONE DI PRESA VISIONE

In considerazione che l'appalto prevede interventi sul patrimonio esistente che per la loro natura, consistenza varietà e collocazione devono essere adeguatamente conosciuti dal concorrente al fine di consentire la formulazione di un'offerta seria, sostenibile e realizzabile, si rende pertanto necessario, ai fini della partecipazione alla gara, un sopralluogo da effettuarsi in tempo utile.

Il concorrente, pertanto, dovrà concordare, esclusivamente a mezzo mail: segreteria@consorzioindustrialesudpontino.it con il Responsabile del Procedimento Ing. Salvatore Puca, detto sopralluogo, che dovrà avere luogo entro e non oltre il giorno **16.12.2019**. Si specifica che il rispetto dei tempi e delle modalità di sopralluogo concordato devono intendersi tassativi ed inderogabili. A tale proposito dovrà essere obbligatoriamente allegato all'offerta, in originale, il modulo di cui all'Allegato "Dichiarazione di presa visione dei luoghi", debitamente firmato da un rappresentante dell'operatore economico concorrente e controfirmato da un rappresentante del COSIND, con il quale si attesta che il concorrente ha effettivamente preso visione dei luoghi oggetto della presente procedura di gara.

Tale allegazione è obbligatoria: in caso di mancanza tra la documentazione di offerta il concorrente sarà escluso.

Sono legittimati ad effettuare il sopralluogo per conto del concorrente esclusivamente le persone di seguito indicate:

- Legale rappresentante
- Persona munita di delega/procura che autorizza l'effettuazione del sopralluogo.

In caso di R.T.I. (costituendo o costituito) o consorzi ordinari costituiti o da costituire, qualora il sopralluogo non venga effettuato congiuntamente dai rispettivi legali rappresentanti delle imprese che compongono il raggruppamento, la delega/procura deve essere firmata da tutti i legali rappresentanti.

13.7 GARANZIA PROVVISORIA emessa a favore del COSIND dell'importo di € 138.304,83 pari al 2% dell'importo complessivo dell'appalto di € 6.915.241,71 al netto di Iva, comprensivo degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ai sensi dell'art. 93 del D.lgs. 50/2016 prestata sotto forma di cauzione o di fideiussione, conformi agli schemi di polizza tipo approvati con D.M. n. 123/2004, debitamente compilata e sottoscritta dal legale rappresentante, ovvero dal procuratore del soggetto fideiussore. In ogni caso, la garanzia dovrà essere corredata dalla espressa rinuncia da parte del fideiussore all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del codice civile nonché a pena l'esclusione dalla gara dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia per ulteriori 180 giorni, su richiesta della stazione appaltante, nel caso in cui al momento della



scadenza non fosse ancora intervenuta l'aggiudicazione. Per le Associazioni Temporanee d'Impresa non ancora costituite, la garanzia suindicata dovrà riportare quali soggetti obbligati tutte le ditte che comporranno il raggruppamento e dovrà essere sottoscritta dal Legale Rappresentante delle ditte medesime.

L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto del 50 per cento per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI 9001:2015 e UNI CEI 1401:2004. L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è altresì ridotto del 30 per cento, anche cumulabile con la riduzione di cui sopra, per gli operatori economici in possesso di registrazione al sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS}, ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009, o del 20 per cento per gli operatori in possesso di certificazione ambientale ai sensi della norma UNI ENIS014001.

I concorrenti potranno beneficiare delle ulteriori garanzie previste dall'art. 93, comma 7) del D.lgs. 50/2016 e ss.mm. ii.. Per fruire delle riduzioni di cui sopra, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso dei relativi requisiti e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti;

13.8 **DICHIARAZIONE DI IMPEGNO - a pena di esclusione - da parte di un fideiussore,** anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a prestare garanzia fidejussoria per l'esecuzione del contratto, qualora l'offerente risultasse affidatario.

13.9 **DOCUMENTAZIONE ATTESTANTE IL VERSAMENTO** della somma di **€ 200,00** a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, **ESCLUSIVAMENTE, pena l'esclusione dalla gara,** con le modalità e i termini di cui alle Istruzioni operative in vigore al 1° gennaio 2015. **Per eseguire il pagamento l'operatore economico deve collegarsi al Servizio Riscossione Contributi con le credenziali da questo rilasciate e inserire il codice CIG che identifica la procedura alla quale intende partecipare. Il sistema consente le seguenti modalità di pagamento della contribuzione:**

- on-line mediante carta di credito dei circuiti Visa e Visa Electron (con la gestione del protocollo "certified by"), MasterCard (con la gestione del protocollo "secure code"), Diners, American Express. A riprova dell'avvenuto pagamento, l'utente otterrà la ricevuta di pagamento (da stampare e allegare all'offerta) all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di iscrizione. La ricevuta resterà disponibile accedendo alla lista dei "pagamenti effettuati" sul Servizio Riscossione Contributi;
- in contanti, muniti del modello di pagamento rilasciato dal Servizio Riscossione Contributi, presso tutti i punti vendita della rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette bollettini. L'operatore economico al momento del pagamento deve verificare l'esattezza dei dati riportati sullo scontrino rilasciato dal punto vendita (il proprio codice fiscale e il CIG della procedura alla quale intende partecipare) o



scontrino dovrà essere allegato, in originale, all'offerta.

Per i soli operatori economici esteri, è possibile effettuare il pagamento anche tramite bonifico bancario internazionale, sul conto corrente bancario n. 4806788 aperto presso il Monte dei Paschi di Siena IBAN: IT 77 O 01030 03200 0000 04806788 - BIC: PASCITMMROM intestato all'Autorità Nazionale Anticorruzione. La causale del versamento deve riportare esclusivamente il codice identificativo ai fini fiscali utilizzato nel Paese di residenza o di sede del partecipante (p.e. VAT. *number*) e il CIG che identifica la procedura alla quale si intende partecipare.

L'operatore economico estero deve allegare all'offerta la ricevuta del bonifico effettuato. La mancata presentazione della suddetta documentazione comporterà l'esclusione dalla gara.

13.10 **PASSOE di cui all'art. 2, comma 3.2, delibera n. 111 del 20 dicembre 2012 dell'AVCP;**

Le dichiarazioni di cui ai precedenti punti dovranno essere sottoscritte dal legale rappresentante in caso di concorrente singolo. Nel caso di concorrenti costituiti da imprese riunite o associate o da riunirsi o da associarsi le medesime dichiarazioni devono essere prodotte da ciascun concorrente che costituisce o costituirà l'associazione o il consorzio ordinario o il GEIE. Le dichiarazioni possono essere sottoscritte da procuratori dei legali rappresentanti ed in tal caso va trasmessa la relativa procura in copia autentica.

13.11 È ammessa la partecipazione in Raggruppamento temporaneo o Consorzio ed i concorrenti che utilizzeranno le predette forme partecipative dovranno, oltre a quanto prescritto, produrre i seguenti documenti:

13.11.1 RTI/CONSORZI ORDINARI DI OPERATORI (art. 45 comma 2 lett. d) e) ed f) D. Lgs. 50/2016).

In caso di partecipazione alla procedura dei soggetti sopra indicati si ricorda che:

- i motivi di esclusione di cui all'art.80 del D. Lgs. 50/2016 non devono sussistere per ognuna delle imprese costituenti il raggruppamento/consorzio e dal consorzio in sé considerato;
- i requisiti di qualificazione economico-finanziari e tecnico-organizzativi richiesti nel presente disciplinare di gara, ai sensi dell'art. 92 comma 2 del DPR 207/2010 (ancora in vigore), per i raggruppamenti temporanei di cui all'Art. 45 comma 2 lett. d) e) f) g) D.lgs. 50/2016, **di tipo orizzontale**, devono essere posseduti dalla mandataria o da un'impresa consorziata nella misura minima del 40 per cento e la restante percentuale cumulativamente dalle mandanti o dalle altre imprese consorziate ciascuna nella misura minima del 10 per cento. Le quote di partecipazione al raggruppamento o consorzio, indicate in sede di offerta, possono essere liberamente stabilite entro i limiti consentiti dai requisiti di qualificazione posseduti dall'associato o dal consorziato. Nell'ambito dei propri requisiti posseduti, la mandataria in ogni caso assume, in sede di offerta, i



requisiti in misura percentuale superiore rispetto a ciascuna delle mandanti con riferimento alla specifica gara. I lavori sono eseguiti dai concorrenti riuniti secondo le quote indicate in sede di offerta, fatta salva la facoltà di modifica delle stesse, previa autorizzazione della stazione appaltante che ne verifica la compatibilità con i requisiti di qualificazione posseduti dalle imprese interessate.

Si specifica che il consorzio ordinario ha l'onere di indicare l'impresa o le imprese consorziate che eseguiranno i lavori.

Qualora partecipino alla gara **RTI/consorzi occasionali di concorrenti GIÀ formalmente costituiti** dovranno essere prodotti:

- gli atti attestanti la costituzione del raggruppamento suddetto (atto costitutivo): quindi dovrà essere scansionata la copia autentica dell'atto costitutivo del raggruppamento ed inserito a sistema nella parte della "Atto di costituzione RTI"; il consorzio dovrà presentare l'atto costitutivo e l'elenco delle imprese che fanno parte del consorzio; in alternativa, dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà firmata digitalmente, con la quale si attesti che tale atto è già stato stipulato, indicandone gli estremi e riportandone i contenuti;
- l'impresa capogruppo/consorzio dovrà presentare tutte le dichiarazioni e/o i documenti di cui ai precedenti punti **1), 2), 3), 4), 5), 6), 7), 8)**;
- le imprese mandanti/consorziate dovranno presentare quanto richiesto ai punti **2), 3), 4), 8)**;

Pertanto:

- ciascuna impresa costituente il raggruppamento (mandanti) dovrà inoltre presentare il modello di formulario di Documento di Gara unico Europeo (*All.- Formulario DGUE*);
- ciascuna impresa costituente il raggruppamento (mandanti) dovrà inoltre presentare il modello All. - Dichiarazione Art. 80 comma 5 lettere f-bis) f-ter);
- il raggruppamento dovrà presentare le garanzie richieste al paragrafo **5)** ed il pagamento del contributo di cui al paragrafo **7)**;
- l'offerta economica dovrà essere sottoscritta da legali rappresentanti di **tutte le imprese** che costituiranno il raggruppamento e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione, le stesse conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa individuata come capogruppo la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti.

NOTA BENE: È fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un'associazione temporanea o consorzio ordinario, ovvero di partecipare in forma individuale quando abbia partecipato al medesimo l'associazione temporanea o il consorzio. L'inosservanza di tale regola comporterà l'esclusione dalla gara sia dell'RTI/consorzio che dell'impresa individuale.

NOTA BENE: le imprese ammesse alla procedura di concordato preventivo con continuità



aziendale ex art. 186 bis del RD 267/1942 possono concorrere alla predetta gara anche in raggruppamento purché non rivestano la qualità di mandataria/capogruppo e purché le altre imprese non siano a loro volta assoggettate a nessuna procedura concorsuale (art. 186 bis del RD 267/1942 modificato dal DL 83/2012 convertito in legge 134/2012).

13.11.2 GEIE (D.Lgs. 240 del 23.07.1991, art. 45 comma 2 lett. g) del D. Lgs. 50/2016) In quanto applicabili, si rinvia a quanto previsto al punto precedente per i raggruppamenti.

13.11.3 CONSORZI STABILI

I consorzi di cui sopra dovranno presentare tutte le dichiarazioni e/o documentazione di cui ai punti precedenti. Inoltre si specifica che, conformemente ad una lettura sistematica, tesa a favorire la massima partecipazione, dell'art. 45 commi 2 lett. d) e) ed f) D.lgs. 50/2016, e stante quanto previsto dall'art. 94 comma 1 del DPR 207/2010, il consorzio stabile ha la possibilità:

- a) di disporre la progettazione esecutiva ed eseguire i lavori con la propria struttura di impresa, senza quindi indicare nessuna impresa esecutrice, visto che il consorzio stabile si caratterizza proprio per la comune struttura di impresa (art. 45 comma 2 lett. c) del D.lgs. 50/2016); in questo caso le singole imprese consorziate potranno partecipare alla medesima gara;
- b) di indicare una o più imprese esecutrici: in questa ipotesi, solo ed esclusivamente alle imprese indicate quale esecutrici opererà il divieto di partecipare in forma singola alla medesima procedura di gara;
- c) in parte con la propria struttura ed in parte tramite imprese consorziate indicate in sede di gara. Anche in questo caso le imprese eventualmente indicate non potranno partecipare singolarmente alla presente procedura.

Resta inteso che la mancata indicazione di una delle tre possibilità date al consorzio verrà considerata dalla stazione appaltante come implicitamente riferita all'opzione **a)**. L'impresa esecutrice dovrà compilare i modelli di formulario di Documento di Gara unico Europeo (*All. Formulario DGUE*) e il modello (*All. - Dichiarazione Art. 80 comma 5 lettere f-bis) f-ter*).

Per quanto riguarda quindi il possesso dei requisiti si specifica che, a pena di esclusione:

- il consorzio stabile e la/e impresa/e indicata/e come esecutrice/i non devono trovarsi in nessuna delle condizioni di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 che non consentono la partecipazione alle procedure di affidamento dei contratti di lavori, di forniture e servizi;
- i requisiti speciali dovranno essere posseduti dal soggetto esecutore (che sia il consorzio oppure che siano le consorziate).

NOTA BENE: Ai sensi dell'art. 48, comma 7, del D.lgs. 50/2016, è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia



partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti. I consorzi di cui all'articolo 45, 14/25 comma 2, lettere b) e c) del D.lgs. 50/2016, sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

13.11.4 NORME PER CONSORZI FRA SOCIETÀ COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO (L. 422/1909), CONSORZI EX LEGE 1577/1947 E CONSORZI TRA IMPRESE ARTIGIANE

I consorzi di cui sopra dovranno presentare tutte le dichiarazioni e/o documentazione di cui ai punti precedenti, nonché indicare obbligatoriamente l'impresa esecutrice.

L'impresa esecutrice dovrà compilare i modelli di formulario di Documento di Gara unico Europeo (*All. Formulario DGUE*) e l'*All. Dichiarazione Art. 80 comma 5 lettere f-bis) f-ter)*.

Per quanto riguarda quindi il possesso dei requisiti si specifica che, a pena di esclusione:

- i requisiti generali dovranno essere posseduti dal consorzio stabile in sé considerato e dalle imprese indicate come esecutrici;
- i requisiti speciali dovranno essere posseduti dal soggetto esecutore (che sia il consorzio oppure che siano le consorziate).

NOTA BENE: Ai sensi dell'art. 48, comma 7, del D. Lgs. 50/2016, è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti. I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Dlgs 50/2016, sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

13.11.5 DISPOSIZIONI COMUNI A TUTTI I CONSORZI

Il consorzio ha la facoltà (consorzio stabile)/l'obbligo (consorzio ex art. 45 comma 2 lett. b) del Dlgs 50/2016) di indicare per quale consorziata partecipa, consorziata che sarà l'esecutrice dell'appalto. Si specifica tuttavia che l'impresa consorziata esecutrice, a sua volta, non potrà indicare altra impresa esecutrice, altrimenti potendosi innescare un meccanismo di designazioni a catena destinato a beneficiare non (secondo la *ratio legis*) il concorrente e le imprese consorziate, ma anche soggetti terzi, non concorrenti direttamente alla gara, né designate dal concorrente. Deve, pertanto, escludersi che l'esecuzione delle opere oggetto di gara possa, dal



soggetto designato dall'aggiudicatario, essere affidata, puramente e semplicemente, a terzi soggetti (potendosi configurare di fatto un'ipotesi di subappalto che non solo dovrebbe essere autorizzato dall'Amministrazione, ma che, soprattutto, dovrebbe rispondere ai requisiti di legge e, in particolare, all'art. 105 del D.lgs. 50/2016). Un'eventuale designazione a catena (o di terzo grado), di per sé non inficerà la partecipazione del concorrente, ma la designazione stessa è da ritenere non conforme a legge e quindi come non apposta.

13.11.6 In caso di Raggruppamento Temporaneo di Imprese **da costituire** dovrà essere prodotta idonea dichiarazione, nella quale sono specificate le parti della prestazione/categorie di lavori che saranno eseguite dalle singole imprese e la corrispondente quota percentuale delle stesse riferita all'appalto **nonché contenente l'impegno che, nel caso di aggiudicazione della gara, le stesse imprese conferiranno**, con unico atto, mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse, da inserire nella dichiarazione di *“Impegno a costituire il Raggruppamento”*.

13.11.7 In caso di Raggruppamento Temporaneo di Imprese **già costituito** deve essere prodotta Copia autentica, rilasciata dal notaio, dell'ATTO DI COSTITUZIONE del Raggruppamento, redatto nella forma minima della scrittura privata autenticata, con le prescrizioni di cui all'art. 48, commi 12, 13 e 15, del D.lgs. 50/2016, da inserire nello *“Atto di costituzione Raggruppamento”*.

14 CONTENUTO DELLA BUSTA B – OFFERTA TECNICA

L'Offerta Tecnica dovrà essere esplicitata dal concorrente attraverso l'elaborazione di una apposita relazione tecnica, redatta in forma libera e prodotta in un numero di pagine formato A4 non superiore a 100 facciate. Tale relazione tecnica dovrà essere suddivisa nei paragrafi “A”, “B”, “C” sotto indicati e riportare un indice completo di quanto contenuto.

L'Offerta Tecnica deve illustrare con chiarezza e in maniera dettagliata e puntuale tutti gli elementi utili e le specifiche tese a consentire una sintetica ed immediata individuazione e valutazione di quanto il concorrente intende proporre, tenuto conto di quanto richiesto dal Capitolato Tecnico Speciale e dagli altri documenti di gara.

Tutto quanto indicato nell'Offerta Tecnica sarà inteso quale specifica degli obiettivi che il concorrente vuole perseguire per dare il servizio qualitativamente soddisfacente e sarà obbligatorio per l'impresa aggiudicataria dell'appalto.

La **“Busta B - Offerta Tecnica”** deve contenere, a pena di esclusione, la seguente documentazione, depositata in piattaforma, secondo le istruzioni previste all'art. 7 del Disciplinare telematico:

(A) - PROGETTO TECNICO

A.1- ORGANIZZAZIONE dei LAVORI:



Ai fini della valutazione dell'organizzazione dell'impresa, il concorrente dovrà indicare la struttura organizzativa e la metodologia che intende utilizzare per l'esecuzione dell'appalto, tenendo in considerazione sia i lavori di oo.cc. che quelli di oo.tt., nonché l'organizzazione delle opere di armamento ferroviario. In particolare, attesa la particolarità dei lavori, il concorrente, per l'espletamento dell'appalto, dovrà disporre di almeno:

- 15 operatori distribuiti sul cantiere;
- 2 tecnici disegnatori CAD
- 3 tecnici (ingegneri, architetti, geometri) esperti di lavori come da SOA.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, andrà presentato con espresso riferimento alla commessa in appalto e in maniera impegnativa rispetto all'esecuzione dell'appalto:

- L'organigramma funzionale specificando il numero di risorse dell'impresa dedicate ai lavori, evidenziando se in via esclusiva o in via parziale, indicando le esperienze, le competenze e le abilitazioni maturate da ogni dipendente;
- L'elenco delle attrezzature e dei mezzi d'opera che si intende utilizzare;
- Le eventuali misure per l'efficientamento delle attività (analisi di Gaant, cronoprogramma di Pert ecc.);

Saranno oggetto di valutazione:

A.1.1 – La struttura di commessa proposta;

A.1.2 – N. risorse eccedenti la squadra di 15 operatori;

A.2 – I macchinari e le attrezzature dedicate all'appalto;

A.3 – Procedure individuate per migliorare la gestione della documentazione di cantiere e dell'appalto, da presentare per collaudo finale e prove e verifiche ANSF e/o altri organi di vigilanza.

A.4 - Gestione dei tempi di realizzazione necessari per il progetto esecutivo e riduzione dei tempi di esecuzione dei lavori: deve essere considerato almeno un recupero di 10 gg. Rispetto ai termini fissati dal capitolato

(B) – QUALITÀ e AFFIDABILITÀ dei MATERIALI

L'Appaltatore ha l'obbligo di possedere determinati requisiti specifici per l'esecuzione dell'appalto, mediante l'utilizzo, anche, di determinate tecnologie peculiari per i lavori ferroviari. A tal proposito l'appaltatore deve dimostrare l'utilizzo di materiali, apparecchiature e componenti tecnologici di comprovata qualità e affidabilità, già utilizzati per attività simili sotto il controllo del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

In tale elaborato andranno indicate, almeno, le seguenti informazioni:

- Piano delle forniture per ciascuna tecnologia richiamata;
- Elenco dei materiali/ricambi che si intende installare;



- Analisi delle spare parts

Saranno oggetto di positiva valutazione: il piano delle forniture per le seguenti tecnologie:

- Segnalamento;
- AVM impianti di Telecomunicazione, diffusione sonora,
- Elenco dei materiali e ricambi e l'analisi delle spare parts dei sistemi tecnologici in appalto.

(C) – PROPOSTE MIGLIORATIVE

La Stazione Appaltante ha individuato nei settori della Sicurezza, del Risparmio Energetico e dell'Innovazione Tecnologica gli ambiti oggetto di interesse per eventuali proposte migliorative.

Il concorrente, pertanto, ha facoltà per ognuno di tali ambiti di proporre un intervento migliorativo attraverso l'Elaborazione di Progetti Preliminari (riportanti, a titolo esemplificativo e non esaustivo, la descrizione dell'intervento, i tempi e le modalità di esecuzione, le schede tecniche dei materiali che intende impiegare, ecc.) e relativi Computi Metrici-Estimativi (nei quali descriverà i quantitativi e i prezzi) delle proposte. Le proposte dovranno tenere conto delle norme vigenti in materia di impianti tecnologici a servizio del sistema COSIND.

Ambito Sicurezza

Il concorrente può proporre un progetto di intervento su uno o più impianti tecnologici che concorrono per la realizzazione dell'opera. La finalità dell'intervento dovrà essere quella di migliorare i requisiti di sicurezza funzionale della linea ferroviaria.

Ambito Risparmio Energetico

Il concorrente può proporre un progetto di intervento sull'oggetto di appalto. La finalità dell'intervento dovrà essere quella di ridurre l'impatto ambientale derivante dall'utilizzo e/o dalla manutenzione dell'opera.

Ambito Innovazione Tecnologica

Il concorrente può proporre un progetto di intervento sull'oggetto di appalto. La finalità dell'intervento dovrà essere quella di introdurre innovazioni tecnologiche volte a favorire il miglioramento dello standard qualitativo dell'opera o a migliorare la manutenibilità.

Il concorrente dovrà, altresì, presentare una dichiarazione con la quale autorizzi il COSIND, qualora un partecipante alla gara eserciti il diritto di accesso - ai sensi del D.lgs. n. 241/90 e ss.mm.ii., a rilasciare copia di tutta la documentazione tecnica, ovvero dovrà indicare con precisione le parti relative all'offerta tecnica che dovranno essere oscurate poiché coperte da segreto tecnico/commerciale.



La mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità afferente all'offerta tecnica comporterà l'esclusione dalla procedura di gara.

A pena di esclusione dalla gara, i documenti inseriti nella “Busta B – Offerta Tecnica” non devono contenere riferimenti ad aspetti finanziari e quantitativi che devono essere riportati soltanto nel piano economico finanziario, da inserirsi nella “Busta C – Offerta Economica”.

Il contenuto della busta “B – Offerta tecnica” dovrà essere, a pena di esclusione, sottoscritto:

- in caso di RTI costituito dal legale rappresentante della mandataria,
- in caso di RTI costituendo da tutte le società (mandanti e mandataria) che costituiranno il futuro raggruppamento;
- in caso di consorzi già costituiti dal legale rappresentante del consorzio,
- in caso di società consortili dal legale rappresentante della società;
- in caso di Geie dal legale rappresentante del Geie.

15 CONTENUTO DELLA BUSTA C – OFFERTA ECONOMICA

Nella “**Busta C – Offerta Economica**” devono essere depositati in piattaforma, secondo le istruzioni previste all'art. 8 del Disciplinare telematico, **a pena di esclusione dalla gara, unicamente** i seguenti documenti:

dichiarazione sottoscritta dal titolare e/o legale rappresentante, **pena l'esclusione**, nella quale dovranno essere indicati i dati identificativi dell'Operatore Economico, denominazione o ragione sociale, codice fiscale, partita IVA, e-mail PEC o dati equipollenti, la quale dovrà indicare:

- l'importo complessivo offerto (in cifre e in lettere), nonché la percentuale di ribasso equivalente, inferiore al prezzo complessivo dell'appalto;
- i costi (c.d. oneri propri) relativi all'applicazione delle misure di sicurezza e dei costi della manodopera.

Le dichiarazioni di offerta, devono essere espresse sia in cifre che in lettere e riportare al massimo due cifre decimali. Nel caso in cui venissero indicati più di due decimali, si procederà automaticamente all'arrotondamento per difetto, qualora la terza cifra sia compresa tra zero e cinque, ed in eccesso, qualora la terza cifra sia compresa tra sei e nove.

Nel caso di discordanza tra l'offerta espressa in cifre e quella espressa in lettere, sarà ritenuta valida l'offerta indicata in lettere.

Nella “Busta C – Offerta Economica” non dovranno essere inseriti altri documenti.

Il contenuto della “**Busta C – Offerta Economica**” dovrà essere, **a pena di esclusione**, sottoscritto:

- in caso di RTI costituito, dal legale rappresentante della mandataria;



- in caso di RTI costituendo, da tutte le società (mandanti e mandataria) che costituiranno il futuro raggruppamento;
- in caso di consorzi già costituiti dal legale rappresentante del consorzio;
- in caso di società consortili dal legale rappresentante della società;
- in caso di Geie dal legale rappresentante del Geie.

Non sono ammesse offerte incomplete, parziali o plurime, condizionate o espresse in modo indeterminato ovvero che presentino correzioni che non siano espressamente confermate e sottoscritte dal dichiarante.

L'offerta presentata sarà vincolante per 180 (centottanta) giorni dalla data di scadenza del termine fissato per la presentazione della stessa, dovrà altresì contenere l'impegno a rinnovare la garanzia, su richiesta della stazione appaltante, nel corso della procedura, per la durata indicata nel bando, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione;

Il COSIND non corrisponderà rimborso alcuno, a qualsiasi titolo o ragione, ai concorrenti per la documentazione presentata, la quale sarà acquisita agli atti e non potrà essere restituita in alcun caso.

16 SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

16.1 La prima seduta pubblica avrà luogo il giorno 23.12.2019, alle ore 10.00.

Le successive sedute pubbliche si svolgeranno in data e orari che saranno comunicati ai concorrenti attraverso "Area comunicazioni" ovvero mediante avviso pubblicato sul sito istituzionale del COSIND apposita pagina dedicata alla presente procedura.

Nel corso della prima seduta pubblica, il Seggio di gara procederà, operando attraverso il Sistema, allo svolgimento delle seguenti attività:

- a) verifica della ricezione delle offerte tempestivamente presentate. La tempestività della ricezione delle offerte, (salva, in ogni caso, la verifica del contenuto di ciascun documento presentato) è riscontrata dalla presenza a Sistema delle offerte medesime in quanto le eventuali offerte intempestive ed incomplete (ovvero, manchevoli di una o più parti necessarie ed obbligatorie) non sono accettate dal Sistema medesimo e dunque nessuna offerta è presente a Sistema;
- b) successivamente il Seggio di gara procederà, attraverso il Sistema, all'apertura delle offerte presentate e, quindi, ad accedere all'area contenente la "Documentazione amministrativa" di ciascuna singola offerta presentata, mentre le Offerte tecniche e le Offerte economiche resteranno segrete, chiuse/bloccate a Sistema e, quindi, il relativo contenuto non sarà visibile né al Seggio, né alla Commissione di gara, né alla Stazione Appaltante né alla Net4Market s.r.l., né ai concorrenti, né a terzi; pertanto, il Sistema consentirà l'accesso alla Documentazione amministrativa ed il Seggio, deputato all'esame della documentazione amministrativa, procederà alla verifica della presenza



- dei documenti richiesti ed ivi contenuti;
- c) verifica della conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
 - d) attivazione della procedura di soccorso istruttorio;
 - e) redazione di apposito verbale relativo alle attività svolte.

Si precisa che alla prima seduta pubblica (ed alle successive sedute pubbliche di apertura delle offerte tecniche ed economiche) potrà assistere il legale rappresentate o delegato di ogni impresa concorrente.

Si precisa che ove fossero riscontrate carenze di qualsiasi elemento formale della documentazione amministrativa, queste verranno sanate attraverso la procedura del soccorso istruttorio ai sensi dell'art. 83, comma 9, del D.lgs. 50/2016.

In tal caso, la Stazione Appaltante assegnerà al concorrente non più di dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

Delle intervenute ammissioni ed esclusioni all'esito della verifica della documentazione attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'articolo 80, nonché la sussistenza dei requisiti economico-finanziari e tecnico-professionali, verrà data comunicazione tramite il Sistema ai sensi dell'art. 76, comma 2-bis, del Codice.

Una volta che il Seggio di gara avrà effettuato il controllo della documentazione amministrativa, il RUP procederà a consegnare gli atti alla commissione giudicatrice.

La commissione giudicatrice, in seduta pubblica, procederà all'apertura della busta concernente l'offerta tecnica ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare.

In una o più sedute riservate la commissione procederà all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente disciplinare.

La commissione procederà alla riparametrazione dei punteggi secondo quanto indicato al paragrafo 17.3.

Effettuata la riparametrazione di cui al paragrafo 17.3 la commissione individua gli operatori che non hanno superato la soglia di sbarramento e ne comunica i nominativi alla Stazione Appaltante che procederà ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice. La commissione non procederà alla apertura dell'offerta economico dei predetti operatori.



Successivamente, la Commissione procederà, in seduta pubblica, la cui data sarà preventivamente comunicata tramite il Sistema ai concorrenti ammessi, all'apertura delle Offerte economiche.

Nella medesima seduta pubblica la Commissione renderà visibile ai concorrenti attraverso il Sistema:

- a) i "punteggi tecnici" attribuiti alle singole offerte tecniche già riparametrati;
- b) darà atto delle eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti;
- c) in seguito alle attività di sblocco e apertura delle offerte economiche, i ribassi offerti. La relativa valutazione potrà avvenire anche in successiva seduta riservata, secondo i criteri e le modalità descritte al paragrafo 19.

La stazione appaltante procederà dunque all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria, ai sensi dell'art. 95, comma 9 del Codice.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo ma punteggi differenti per l'offerta tecnica e l'offerta economica, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per l'offerta tecnica e l'offerta economica, si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, in seduta pubblica, redige la graduatoria e procede ai sensi di quanto previsto al paragrafo 20.

Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la commissione chiude la seduta pubblica dando comunicazione al RUP, che procederà secondo quanto indicato al paragrafo 19.

16.2 INVERSIONE DELLA VALUTAZIONE DELLE OFFERTE

In caso di un numero di offerte pari o maggiore a 10, il Consorzio si avvarrà della facoltà di cui al combinato disposto dell'art. 1 comma 3 della L. n. 55 del 14/06/2019 e art. 133, comma 8 del D.lgs. 50/2016, che consente di esaminare le offerte prima della verifica dell'idoneità dei concorrenti.

In tale ipotesi, si procederà alla costituzione della Commissione di gara, la quale, dopo averne dato avviso ai concorrenti, avvierà sul Sistema le operazioni di gara tramite l'immediata apertura delle offerte tecniche.



17 CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto sarà aggiudicato, ai sensi dell'art. 95 comma 3 lettera b) del Codice, da apposita Commissione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sulla base dei criteri di valutazione e dei relativi fattori ponderali indicati di seguito.

L'appalto verrà aggiudicato anche in presenza di una sola offerta formalmente valida purché ritenuta conveniente e congrua da parte dell'Amministrazione, mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

L'appalto verrà affidato al concorrente che avrà realizzato il punteggio più alto quale risultante dalla sommatoria tra il punteggio attribuito all'offerta tecnica e quello assegnato all'offerta economica.

L'assegnazione dei punteggi avverrà in base all'esame comparato dei seguenti elementi:

Offerta tecnica **massimo 60 punti**

Offerta economica **massimo 40 punti**

17.1 CRITERI PER LA VALUTAZIONE DELL'OFFERTE TECNICA

La documentazione tecnica presentata da ciascuna ditta sarà esaminata e valutata, antecedentemente l'apertura delle buste contenenti le offerte economiche, da una apposita Commissione Giudicatrice, individuata dalla Stazione Appaltante la quale, prese in esame le eventuali varianti, attribuirà, a suo insindacabile giudizio, il punteggio relativo al parametro qualità sulla base dei seguenti elementi:

CRITERI E SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE		SUB PESI	PESO MAX
A.	Progetto tecnico		
A.1	Organizzazione dei lavori A.1.1 - Struttura di commessa proposta (max 2 punti) - Valutazione tecnico discrezionale (*); A.1.2. - N. risorse eccedenti la squadra di 15 operatori - Sarà assegnato 0,5 punti per ogni risorsa aggiuntiva fino ad un massimo di 3 punti	5	20
A.2	Strumenti, attrezzature e macchinari dedicati all'appalto - Valutazione tecnico discrezionale (*)	3	
A.3	Gestione della documentazione di cantiere (collaudi/ANSF) - Valutazione tecnico discrezionale (*)	2	
A.4	Gestione tempi di realizzazione progetto esecutivo - La durata massima dei lavori è fissata in giorni 300 naturali e consecutivi dal verbale di consegna lavori. Il concorrente può proporre una riduzione della suddetta durata. Non saranno peraltro prese in considerazione riduzioni superiori a 120 giorni, corrispondenti a	10	



	una durata dei lavori di 180 gg naturali consecutivi. Il punteggio massimo di 10 punti verrà attribuito al concorrente che avrà proposto la riduzione maggiore (espressa in giorni). Agli altri concorrenti, sarà attribuito un punteggio $P_i = 10 \times (\text{Riduzione in giorni della durata dei lavori offerta} / (\text{Riduzione massima in giorni della durata dei lavori proposta in gara}))$.		
B	Qualità e affidabilità dei materiali		
B.1	Piano delle forniture per il Segnalamento ferroviario - Valutazione tecnico discrezionale (*)	3	10
B.2	Piano delle forniture per sistemi AVM, impianti di telecomunicazione, diffusione sonora - Valutazione tecnico discrezionale (*)	2	
B.3	Elenco dei materiali e ricambi e l'analisi delle spare parts - Sarà assegnato un 1 punto per ciascun elenco e analisi di spare parts che sarà fornito per ciascuna tecnologia presente nell'appalto	5	
C	Interventi migliorativi		
C.1	Sicurezza - Valutazione tecnico discrezionale (*)	10	30
C.2	Risparmio energetico - Valutazione tecnico discrezionale (*)	10	
C.3	Innovazione tecnologica - Valutazione tecnico discrezionale (*)	10	
		Totale peso	60

17.2 VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

La valutazione dell'offerta economica in base alle offerte di ribasso e di riduzione, avviene applicando il cosiddetto metodo bilineare:

la formula si presenta nel seguente modo:

$$C_i(\text{per } A_i \leq A \text{ soglia}) = x \cdot A_i / A \text{ soglia}$$

$$C_i(\text{per } A_i > A \text{ soglia}) = X + (1 - X) \cdot \left[\frac{A_i - A \text{ soglia}}{A_{\max} - A \text{ soglia}} \right]$$

dove:

- C_i** è il coefficiente attribuito al concorrente i-esimo
- A_i** è il valore dell'offerta (ribasso) del concorrente i-esimo;
- A_{soglia}** è la media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti
- X** è 0,85
- A_{max}** è il valore dell'offerta (ribasso) più conveniente.

17.3 VALUTAZIONE DEGLI ELEMENTI TECNICO-DISCREZIONALI



La valutazione dell'offerta tecnica avviene distintamente per ciascuno degli elementi a valutazione di tipo qualitativo e discrezionale dei quali è composta, sopra elencati, in base alla documentazione che costituisce l'offerta tecnica.

L'aggiudicazione avverrà all'offerta economicamente più vantaggiosa determinata da una commissione giudicatrice - nominata da questa Stazione appaltante con apposito atto, successivamente alla scadenza del termine di presentazione delle offerte, nel giorno ed all'ora indicati, ai sensi dell'articolo 77 del D.lgs. 50/2016 – sulla base dei criteri e sotto criteri di valutazione e relativi pesi e sottopesi indicati nel presente Disciplinare, applicando, il metodo aggregativo compensatore, ai sensi delle Linee Guida n. 2 di attuazione del D.lgs. n.50/2016 approvato dal Consiglio dell'autorità con Delibera n. 1005 del 21/09/2016, attraverso interpolazione lineare tra il coefficiente pari ad uno attribuito all'offerta più conveniente e il coefficiente pari a zero attribuito ai valori posti a base di gara.

Per gli elementi di valutazione di natura qualitativa, a ciascun singolo sub elemento che compone l'elemento di valutazione, oppure al singolo elemento di valutazione, non scomposto in sub-elementi, è attribuito un punteggio, variabile tra 0 (zero) e 1 (uno), da parte di ciascun commissario, secondo la seguente scala di valori:

GIUDIZIO	COEFFICIENTE
Ottimo	1
Più che buono	0,9
Buono	0,8
Più che sufficiente	0,7
Sufficiente	0,6
Non completamente adeguato	0,5
limitato	0,4
Molto limitato	0,3
Minimo	0,2
Appena valutabile	0,1
Non valutabile	0

Successivamente all'attribuzione discrezionale dei coefficienti, si procede a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta, relativamente a ciascun singolo criterio di valutazione, da parte di tutti i commissari, in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e riproponendo a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate, secondo la formula:

$$V(a)_i = P_i / P_{max}$$

dove:

$V(a)_i$ è il coefficiente della prestazione dell'elemento dell'offerta (a) relativo a ciascun elemento (i), variabile da zero a uno;



Pi	è la somma dei punteggi attribuiti dai commissari all'elemento dell'offerta in esame;
Pmax	è la somma più alta dei punteggi attribuiti dai commissari all'elemento tra tutte le offerte;

- a) è attribuito il coefficiente “zero” con conseguente mancata attribuzione dei relativi punteggi:
- a.1) a tutti gli elementi di cui alla precedente lettera a) relativamente al concorrente che non abbia presentato alcuna offerta tecnica;
 - a.2) all'elemento o al sub-elemento in relazione al quale non sia stata presentata dal concorrente alcuna proposta di variante migliorativa (offerta tecnica parziale).

17.4 INDIVIDUAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA E FORMAZIONE DELLA GRADUATORIA FINALE.

La Commissione giudicatrice, senza soluzione di continuità, procede:

- a) all'attribuzione del punteggio a ciascun elemento (indice di valutazione) moltiplicando il relativo coefficiente per il peso (ponderazione) in corrispondenza dell'elemento medesimo;
- b) alla formazione della graduatoria per l'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sommando i punteggi attribuiti a tutti gli elementi dell'offerta di ciascun concorrente, mediante l'applicazione della formula:

$$C(a) = S_n [W_i * V(a)_i]$$

dove:

C(a)	è l'indice di valutazione dell'offerta (a), corrispondente al punteggio in graduatoria;
n	è il numero degli elementi da valutare previsti;
W_i	è il peso attribuito a ciascun elemento (i);,
V(a)_i	è il coefficiente della prestazione dell'elemento dell'offerta (a) relativo a ciascun elemento (i), variabile da zero a uno;
S_n	è la somma dei prodotti tra i coefficienti e i pesi di ciascun elemento dell'offerta;

- c) a redigere una graduatoria provvisoria delle offerte ammesse, in ordine decrescente;
- d) in tutti i casi nei quali risultino migliori due o più offerte uguali, a disporre l'aggiudicazione provvisoria mediante sorteggio tra le stesse;
- e) nel caso in cui una o più offerte risultino anormalmente basse di cui al successivo Capo 19 in seduta riservata;
- f) dichiara chiusa la seduta pubblica e trasmette gli atti al competente organo della Stazione appaltante per gli adempimenti conseguenti.

18 VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi, se ritenuto necessario, della



commissione, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della stazione appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Il RUP richiede per iscritto al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, con il supporto della commissione, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

Il RUP esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del presente paragrafo.

19 AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

La proposta di aggiudicazione è formulata dalla commissione giudicatrice in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta. Con tale adempimento la commissione chiude le operazioni di gara e trasmette al RUP tutti gli atti e documenti ai fini dei successivi adempimenti.

Qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale di cui all'articolo 19, la proposta di aggiudicazione è formulata dal RUP al termine del relativo procedimento.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la stazione appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice.

Prima dell'aggiudicazione, la stazione appaltante procede a:

1. richiedere, ai sensi dell'art. 85 comma 5 del Codice, al concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto i documenti di cui all'art. 86, ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice. L'acquisizione dei suddetti documenti avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass.
2. richiedere - laddove non sia stata effettuata la verifica di congruità dell'offerta - i documenti necessari alla verifica di cui all'articolo 97, comma 5, lett. d) del Codice.
3. verificare, ai sensi dell'art. 95, comma 10, il rispetto dei minimi salariali retributivi di cui al sopra citato art. 97, comma 5, lett. d).



La stazione appaltante, previa verifica della proposta di aggiudicazione, ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice, aggiudica l'appalto.

A decorrere dall'aggiudicazione, la stazione appaltante procede, entro cinque giorni, alle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5 lett. a) e tempestivamente, comunque non oltre trenta giorni, allo svincolo della garanzia provvisoria nei confronti dei concorrenti non aggiudicatari.

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'articolo 32, comma 7 del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti di cui al precedente n. 1).

In caso di esito negativo delle verifiche, ovvero di mancata comprova dei requisiti, la stazione appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. La stazione appaltante procederà, con le modalità sopra indicate, nei confronti del secondo graduato. Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a quest'ultimo, la stazione appaltante procederà, con le medesime modalità sopra citate, scorrendo la graduatoria.

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle verifiche previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia (d.lgs. 159/2011 c.d. Codice antimafia). Qualora la stazione appaltante proceda ai sensi degli articoli 88 comma 4-bis, e 92 comma 3 del d.lgs. 159/2011, recederà dal contratto laddove si verifichino le circostanze di cui agli articoli 88, commi 4-bis e 4-ter e 92 commi 3 e 4 del citato decreto.

Il contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 9 del Codice, non può essere stipulato prima di 35 giorni (**stand still**) dall'invio dell'ultima delle suddette comunicazioni di aggiudicazione intervenute ai sensi dell'art. 76, comma 5 lett. a).

La stipula ha luogo, ai sensi dell'art. 32, comma 8 del Codice, entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

Il contratto è stipulato in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale rogante.

L'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'art. 105, comma 3, lett. c bis) del Codice.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario presenta la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del Codice. Contestualmente, la garanzia provvisoria dell'aggiudicatario è svincolata, automaticamente, ai sensi dell'art. 93, commi 6 e 9 del Codice.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario trasmette alla stazione appaltante copia autentica ai sensi dell'art. 18 del d.p.r. 445/2000 della polizza di responsabilità civile professionale prevista dall'art. 24, comma 4 del Codice e secondo anche quanto precisato nel Capitolato in tema di polizze a carico



dell'aggiudicatario.

In alternativa, l'aggiudicatario trasmette copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del d.lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà essere attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del d.lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2 del d.lgs. 82/2005).

Ogni successiva variazione alla citata polizza deve essere comunicata alla stazione appaltante ai sensi dell'art. 5 del d.p.r. 7 agosto 2012 n. 137.

La polizza si estende anche alla copertura dei danni causati da collaboratori, dipendenti e praticanti.

La polizza delle associazioni di professionisti prevede espressamente la copertura assicurativa anche degli associati e dei consulenti.

Qualora l'aggiudicatario sia una società, trasmette la polizza di assicurazione di cui all'art. 1, comma 148 della L. 4 agosto 2017 n. 124.

Il contratto d'appalto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. 13 agosto 2010, n. 136.

Ai sensi dell'art. 105, comma 2, del Codice l'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

Nei casi di cui all'art. 110, comma 1 del Codice la stazione appaltante interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'incarico o per il completamento del servizio.

Sono a carico dell'aggiudicatario anche tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

Per quanto concerne le spese relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura, la Stazione Appaltante, su espressa richiesta dell'aggiudicatario, ne consentirà il rimborso rateizzato nel limite dei sessanta giorni di cui all'art. 216 comma 11 del codice e del decreto del MIT del 2/12/2016.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente.

La presentazione dell'offerta costituisce accettazione incondizionata delle clausole contenute nella



documentazione di gara con rinuncia ad ogni eccezione.

L'Amministrazione aggiudicatrice si riserva la facoltà di non dare luogo alla gara o di prorogarne la data ove lo richiedano motivate esigenze, senza che i concorrenti possano avanzare alcuna pretesa al riguardo.

L'Amministrazione aggiudicatrice si riserva la facoltà di non dar luogo all'aggiudicazione definitiva ove lo richiedano motivate esigenze di interesse pubblico.

L'aggiudicazione definitiva non equivale ad accettazione dell'offerta.

20 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali forniti dalle imprese partecipanti saranno trattati, anche in maniera automatizzata e nel rispetto della normativa in vigore, esclusivamente per le finalità di esperimento della gara, nonché, limitatamente al solo aggiudicatario, per la successiva stipulazione e gestione del contratto. In particolare, il trattamento dei dati personali si propone la finalità di consentire l'accertamento dell'idoneità dei concorrenti in relazione alla gara di cui trattasi. Il conferimento dei dati ha natura obbligatoria, nel senso che il concorrente, se intende partecipare alla gara, deve rendere le prescritte dichiarazioni a pena di esclusione. I dati possono essere comunicati, in applicazione delle vigenti disposizioni normative, ai competenti uffici pubblici, nonché agli altri concorrenti che esercitino il diritto di accesso ai documenti di gara. I diritti spettanti all'interessato sono quelli di cui al Capo III e VIII del GDPR (Regolamento Europeo sulla Privacy 679/2016/UE). L'interessato ha diritto alla rettifica e all'integrazione dei dati personali, alla cancellazione, alla limitazione del trattamento, nei casi previsti dalla normativa.

I dati saranno conservati per il tempo strettamente necessario al raggiungimento delle finalità per le quali sono stati conferiti e successivamente per l'adempimento degli obblighi di legge connessi e conseguenti alla presente procedura.

Titolare del trattamento dei dati è il Consorzio per lo Sviluppo Industriale del Sud Pontino - RPD è il Sig. Corrado Martone sempre contattabile all'indirizzo email segreteria@consorzioindustrialesudpontino.it.

I concorrenti dovranno firmare e datare l'informativa privacy allegata, consegnandola unitamente agli altri documenti di gara, e produrre la dichiarazione.

21 ACCESSO AGLI ATTI

L'accesso agli atti è differito e consentito nel rispetto dell'art. 53 del D.lgs. 50/2016:

- in relazione all'elenco dei soggetti che hanno presentato offerta, fino alla scadenza del termine per la presentazione delle medesime;



- in relazione alle offerte, fino all'approvazione dell'aggiudicazione;
- in relazione al procedimento di verifica dell'anomalia dell'offerta, fino all'aggiudicazione definitiva.

Ai sensi dell'art. 53 del D.lgs. 50/2016, sono esclusi il diritto di accesso e ogni forma di divulgazione in relazione alle informazioni fornite dagli offerenti nell'ambito delle offerte ovvero a giustificazione delle medesime, che costituiscano, secondo motivata e comprovata dichiarazione dell'offerente, segreti tecnici o commerciali. È comunque consentito l'accesso al concorrente ai fini della difesa in giudizio dei propri interessi.

22 REGOLE DI CONDOTTA PER L'UTILIZZO DEL SISTEMA

I concorrenti e, comunque, tutti gli utenti del Sistema sono tenuti ad utilizzare il Sistema stesso secondo buona fede ed esclusivamente per le finalità consentite e sopra specificate, e sono altresì responsabili per le violazioni delle disposizioni di legge e regolamentari, in materia di acquisti di beni e servizi della Pubblica Amministrazione e per qualunque genere di illecito amministrativo, civile o penale.

I concorrenti e, comunque, tutti gli utenti del Sistema si obbligano a porre in essere tutte le condotte necessarie ad evitare che attraverso il Sistema si attuino turbative nel corretto svolgimento delle procedure di gara con particolare riferimento a condotte quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo: la turbativa d'asta, le offerte fantasma, gli accordi di cartello.

In caso di inosservanza di quanto sopra, l'Amministrazione segnalerà il fatto all'autorità giudiziaria, all'Autorità Nazionale Anticorruzione, all'Osservatorio sui contratti pubblici di lavori, forniture e servizi per gli opportuni provvedimenti di competenza.

Salvo il caso di dolo o colpa grave, La Stazione Appaltante, e il Gestore del Sistema non saranno in alcun caso ritenuti responsabili per qualunque genere di danno, diretto o indiretto, per lucro cessante o danno emergente, che dovessero subire gli utenti del Sistema, e, comunque, i concorrenti e le Amministrazioni o terzi a causa o comunque in connessione con l'accesso, l'utilizzo, il mancato utilizzo, il funzionamento o il mancato funzionamento del Sistema e dei servizi dallo stesso offerti.

Il Gestore del Sistema non garantisce la rispondenza del contenuto del sito www.net4market.com ed in generale di tutti i servizi offerti dal Sistema alle esigenze, necessità o aspettative, espresse o implicite, degli altri utenti del Sistema.

Con la Registrazione e la presentazione dell'offerta, i concorrenti manlevano e tengono indenne l'Amministrazione ed il Gestore del Sistema, risarcendo qualunque pregiudizio, danno, costo e onere di qualsiasi natura, ivi comprese le eventuali spese legali, che dovessero essere sofferte da questi ultimi e/o da terzi, a causa di violazioni delle regole contenute nel presente Disciplinare di



gara, dei relativi allegati, di un utilizzo scorretto od improprio del Sistema o dalla violazione della normativa vigente.

A fronte di violazioni di cui sopra, di disposizioni di legge o regolamentari e di irregolarità nell'utilizzo del Sistema da parte dei concorrenti, oltre a quanto previsto nelle altre parti del presente Disciplinare di gara, l'Amministrazione ed il Gestore del Sistema, ciascuno per quanto di rispettiva competenza, si riservano il diritto di agire per il risarcimento dei danni, diretti e indiretti, patrimoniali e di immagine, eventualmente subiti.

IL RUP