

	FERROVIE APPULO LUCANE S.R.L.	
	DISCIPLINARE DI GARA	
	PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE	
	ESECUTIVA, DEL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI	
	PROGETTAZIONE E DELL'ESECUZIONE DEI "LAVORI DI MODIFICA AL	
	PIANO DEL FERRO DI BARI SCALO, NECESSARI A RENDERE FUNZIONALE	
	LA FERMATA DI BARI POLICLINICO E IL RADDOPPIO BARI POLICLINICO-	
	BARI S. ANDREA E DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE E	
	NORMATIVO DELLE AREE DI PIAZZALE ALLA DISCIPLINA DELLE ACQUE	
	METEORICHE DI DILAVAMENTO E DI PRIMA PIOGGIA".	
	PARTE PRIMA	
	REQUISITI E MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA	
	Il giorno 02/07/2018, avrà luogo un esperimento di gara mediante	
	procedura aperta per l'appalto di progettazione esecutiva, del	
	coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e	
	dell'esecuzione dei "Lavori di modifica al piano del ferro di Bari Scalo,	
	necessari a rendere funzionale la fermata di Bari Policlinico e il	
	raddoppio Bari Policlinico-Bari S. Andrea e dei lavori di adeguamento	
	funzionale e normativo delle aree di piazzale alla disciplina delle	
	acque meteoriche di dilavamento e di prima pioggia".	
	La Commissione di gara, opererà ai sensi di quanto disposto dalle	
	Linee guida n. 5, aggiornate con deliberazione n. 4 del 10.1.2018, e	
	sarà composta da n. 3 membri, di comprovata esperienza nel settore	
	oggetto dell'appalto.	

Marta

	La Commissione esaminerà la documentazione presentata dai	
	concorrenti a corredo delle offerte per l'ammissione alla gara e a	
	riscontrarne la regolarità e quindi la ammissibilità.	
	Delle sedute di gara pubbliche successive alla prima sarà data	
	comunicazione agli operatori economici ammessi con congruo	
	anticipo a mezzo fax o PEC.	
	Le sedute di gara possono essere sospese od aggiornate ad altra ora	
	o ad un giorno successivo, sarà data comunicazione agli operatori	
	economici ammessi con congruo anticipo a mezzo fax o PEC, salvo	
	che nella fase di apertura delle offerte economiche.	
	Alle operazioni di gara in seduta pubblica potranno partecipare i	
	legali rappresentanti dei concorrenti o i delegati muniti di atto formale	
	di delega.	
	PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE	
	Modalità di presentazione	
	a) il plico contenente le buste interne relative a "documentazione	
	amministrativa", "offerta tecnica" e" offerta economica e	
	temporale", a pena di esclusione dalla gara, deve essere	
	idoneamente sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura, nonché	
	pervenire a mezzo raccomandata del servizio postale, oppure	
	mediante agenzia di recapito autorizzata, entro il termine perentorio	
	di cui al par. IV.5 del bando di gara, all'indirizzo Ferrovie Appulo	
	Lucane S.r.l. – Sede di Bari, Corso Italia, n. 8;	
	b) è, altresì, facoltà del concorrente provvedere alla consegna a	
		mbk2
		2

	mano del plico, entro il suddetto termine perentorio, allo stesso	
	indirizzo di cui innanzi, tutti i giorni non festivi, con l'esclusione del	
	sabato, dalle ore 08.30 alle ore 13.30 (ovviamente nella data di	
	scadenza suindicata la ricezione sarà possibile sino alle ore 12,00);	
	c) in caso di consegna con metodo diverso dal servizio postale farà	
	federe la data e l'ora apposte sul plico dall'addetto alla ricezione per	
	conto della stazione appaltante;	
	d) il recapito tempestivo del plico rimane in ogni caso a esclusivo	
	rischio del mittente;	
	e) il plico deve recare all'esterno, oltre alle informazioni relative al	
	mittente (denominazione o ragione sociale e indirizzo), la puntuale	
	indicazione della procedura di gara ovvero il concorrente dovrà	
	avere cura di indicare sulla busta che si tratta di domanda per la	
	partecipazione alla <i>"procedura aperta per l'affidamento della</i>	
	<i>progettazione esecutiva, del coordinamento della sicurezza in fase di</i>	
	<i>progettazione e dell'esecuzione dei "Lavori di modifica al piano del</i>	
	<i>ferro di Bari Scalo, necessari a rendere funzionale la fermata di Bari</i>	
	<i>Policlinico e il raddoppio Bari Policlinico-Bari S. Andrea e dei lavori di</i>	
	<i>adeguamento funzionale e normativo delle aree di piazzale alla</i>	
	<i>disciplina delle acque meteoriche di dilavamento e di prima pioggia";</i>	
	f) All'interno del plico devono essere contenute tre buste, a loro volta	
	sigillate e controfirmate sui lembi di chiusura recanti il nominativo	
	dell'Impresa mittente e la dicitura, rispettivamente "1 -	
	Documentazione Amministrativi", "2 - Offerta tecnica", "3 - Offerta	

mbx

	economica e temporale". In caso di raggruppamenti non ancora	
	costituiti, l'offerta deve essere sottoscritta da tutti gli operatori	
	economici che li costituiranno e contenere l'impegno, ai sensi dell'art.	
	48, comma 12 del d.lgs. n. 50/2016, che, in caso di aggiudicazione	
	della gara, gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo	
	speciale con rappresentanza a uno di essi, da indicare in sede di	
	offerta e qualificato come mandatario, il quale stipulerà il contratto in	
	nome e per conto proprio e dei mandanti.	
	Tutta la documentazione inviata dalle imprese partecipanti alla gara	
	resta acquisita agli atti della stazione appaltante e non verrà restituita	
	neanche parzialmente alle imprese non aggiudicatarie, ivi incluso il	
	documento originale, comprovante l'avvenuta costituzione della	
	cauzione provvisoria, costituito mediante fidejussione bancaria o	
	polizza assicurativa, relativamente al quale sarà comunicato solo lo	
	svincolo.	
	Con la presentazione dell'offerta l'impresa implicitamente accetta	
	senza riserve o eccezioni le norme e le condizioni contenute nel	
	bando di gara, nel presente disciplinare di gara, nei suoi allegati, nel	
	capitolato speciale d'appalto e comunque nell'intero progetto	
	approvato.	
	- Busta 1 "Documentazione amministrativa"	
	- Busta 2 "Offerta tecnica"	
	- Busta 3 "Offerta economica e temporale".	
	I. Contenuto della busta n. 1 "Documentazione amministrativa"	
		mbeth

	I.1 Documentazione richiesta a pena di esclusione:	
	a) domanda di partecipazione alla gara, redatta in lingua italiana,	
	sottoscritta dal legale rappresentante o dal titolare o dal procuratore	
	del concorrente, utilizzando preferibilmente i modelli allegati (con	
	specificazione indicazione del codice CIG, dell'oggetto del presente	
	appalto, nonché, relativamente al mittente, del numero telefonico,	
	del fax e dell'indirizzo di posta elettronica certificata) recante	
	dichiarazione del possesso:	
	1) dei requisiti di ordine generale di cui al successivo par. I.2;	
	2) dei requisiti di ordine speciale relativi alla capacità economico-	
	finanziaria e tecnico-professionale di cui al successivo par. I.3;	
	3) dei requisiti di ordine speciale del progettista di cui al successivo	
	par. I.4;	
	E' altresì ammessa, in via alternativa onde dichiarare il possesso dei	
	suindicati requisiti, la presentazione del "Documento di gara unico	
	Europeo" (DGUE) redatto ai sensi dell'art. 85 del d.lgs. 50/2016.	
	b) attestazione di aver preso esatta cognizione della natura	
	dell'appalto e di tutte le circostanze generali e particolari che	
	possono influire sulla sua esecuzione;	
	c) attestazione di avere preso conoscenza e di avere tenuto conto	
	nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e degli	
	oneri, compresi quelli eventuali relativi alla raccolta, trasporto e	
	smaltimento dei rifiuti e/o residui di lavorazione nonché degli obblighi	
	e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di	

Mbkh

	assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in	
	vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i lavori;	
	d) attestazione della stazione appaltante di avvenuto sopralluogo: i	
	concorrenti sono obbligati a prendere visione dello stato dei luoghi	
	ove sarà effettuato l'intervento e per ognuno sarà rilasciata	
	un'attestazione di avvenuto sopralluogo. La presa visione potrà essere	
	effettuata esclusivamente dai seguenti soggetti:	
	1) legale rappresentante dell'impresa;	
	2) direttore tecnico dell'impresa e soggetti all'uopo muniti di	
	delega, recante in allegato copia di un valido documento di identità	
	del delegante.	
	La presa visione dei luoghi, con rilascio della relativa attestazione,	
	avverrà, nelle giornate dal lunedì al venerdì, dalle ore 8.30 alle ore	
	13.30, previa richiesta di appuntamento da concordare da	
	concordare con il R.U.P., ing. Massimiliano Natile - tel. +39	
	080/5725418;	
	e) cauzione provvisoria prestata ai sensi dell'art. 93, d.lgs. n. 50/2016;	
	f) impegno di un fideiussore, ai sensi dell'art. 93, comma 8, d.lgs. n.	
	50/2016, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del	
	contratto (cauzione definitiva) di cui all'art. 103 del d.lgs. n. 50/2016,	
	qualora il concorrente risultasse aggiudicatario;	
	g) dichiarazione di impegnarsi a mantenere vincolata la propria	
	offerta per almeno 180 giorni dalla data di presentazione;	
	h) attestazione di avvenuto pagamento del contributo nell'importo	

6

mbach

	stabilito dall'A.N.A.C. a favore della stessa, secondo le modalità e i	
	termini previsti dalle istruzioni operative relative alle contribuzioni	
	dovute, al seguente indirizzo internet:	
	http://www.avcp.it/portal/public/classic/Servizi/ServiziOnline/ServizioRi	
	scossioneContributi;	
	i) indicazione delle posizioni INPS, INAIL e Cassa Edile del concorrente;	
	l) indicazione del domicilio fiscale, del codice fiscale, della partita Iva	
	e dell'indirizzo di posta elettronica certificata, il cui utilizzo si autorizza,	
	ai sensi dell'art. 76, d.lgs. n. 50/2016, per tutte le comunicazioni inerenti	
	la presente procedura di gara;	
	m) limitatamente ai concorrenti che presentano l'offerta tramite	
	procuratore o istitore: ai sensi degli articoli 1393 e 2206 del codice	
	civile, deve essere allegata la scrittura privata autenticata o l'atto	
	pubblico di conferimento della procura o della preposizione institoria	
	o, in alternativa, una dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'articolo 46,	
	comma 1, lettera u), d.P.R. n. 445/2000, attestante la sussistenza e i	
	limiti della procura o della preposizione institoria, con gli estremi	
	dell'atto di conferimento;	
	n) limitatamente ai raggruppamenti temporanei costituiti dai soggetti	
	di cui agli artt. 45 e 46, d.lgs. n. 50/2016: obbligo di specificazione ex	
	art. 48, comma 4, d.lgs. n. 50/2016 (come modificato dal d.lgs. n.	
	56/2017), a pena di esclusione, delle parti dei lavori che saranno	
	eseguite dai singoli operatori economici riuniti;	
	o) limitatamente ai concorrenti che ricorrono all'avvalimento: ai sensi	

mba

e per gli effetti dell'art. 89, d.lgs. n. 50/2016, il concorrente può avvalersi dei requisiti di carattere economico-finanziario e tecnico-professionale posseduti da altro operatore economico (denominato "ausiliario"), alle condizioni di cui al successivo capo IV, par. IV.1.

p) limitatamente ai consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), d.lgs. n. 50/2016: ai sensi dell'art. 48, comma 7, d.lgs. n. 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;

q) limitatamente ai concorrenti che intendono avvalersi del subappalto:

Una dichiarazione resa ai sensi dell'art. 105, d.lgs. n. 50/2016 (come modificato dal d.lgs. n. 56/2017), recante l'indicazione di una terna di subappaltatori, qualificati nelle relative categorie, con la specificazioni dei lavori o delle parti di opere o che si intendono subappaltare e la dimostrazione dell'assenza in capo ai subappaltatori dei motivi di esclusione di cui all'art. 80, d.lgs. n. 50/2016;

1.2 Requisiti di ordine generale

Una dichiarazione redatta ai sensi della Parte Terza, capo I, del presente disciplinare di gara, attestante:

1) iscrizione alla C.C.I.A.A. del luogo in cui il concorrente ha sede

Mbkl

legale, ovvero ad analogo registro di altro Stato membro dell'U.E., per attività inerenti l'oggetto dell'appalto;

2) l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4 e 5, d.lgs. n. 50/2016 (come modificato dal d.lgs. n. 56/2017) ed in particolare:

- che l'impresa non si trova in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, salvo il caso di cui all'articolo 186-bis del regio decreto 16 marzo 1942, n. 267 e che nei propri riguardi non è in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;

- che non è pendente, nei propri confronti, procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'articolo 6 del d. lgs. 159/2011, o di una delle cause ostative previste dall'articolo 67 del decreto legislativo n. 159 del 2011; Tale dichiarazione deve essere resa **da tutti i soggetti** indicati all'art. 80 del D.Lgs 50/2016 compresi eventuali procuratori qualora sottoscrittori delle dichiarazioni costituenti la documentazione amministrativa e/o dell'offerta;

- che nei propri confronti non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale; altresì, che nei propri

M. B. M.

confronti, non è stata emessa una condanna, con sentenza passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'art. 45, paragrafo 1, Direttiva Ce 2004/18; N.B. Devono essere indicate tutte le condanne penali riportate, comprese quelle per le quali si abbia beneficiato della non menzione. Il concorrente non è tenuto ad indicare nella dichiarazione le condanne per reati depenalizzati ovvero dichiarati estinti dopo la condanna stessa, nè le condanne revocate, nè quelle per le quali è intervenuta la riabilitazione;

- che, nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara non sono cessati dalla carica soggetti aventi poteri di rappresentanza o di impegnare la società o aventi la qualifica di direttore tecnico, così come individuati nell'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, oppure che, nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara sono cessati dalla carica soggetti aventi poteri di rappresentanza o di impegnare la società o aventi la qualifica di direttore tecnico, individuati nell'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016, e che nei confronti dei predetti soggetti cessati: non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità

Mbkh

	professionale, nè è stata emessa una condanna, con sentenza	
	passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione a	
	un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali	
	definiti dagli atti comunitari citati all'art. 45, paragrafo 1 Direttiva	
	Ce 2004/18; oppure, che nei confronti dei predetti soggetti cessati	
	è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o	
	emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile,	
	oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi	
	dell'art. 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in	
	danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità	
	professionale. L'impresa dimostra che vi è stata completa ed	
	effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata. Tale	
	dichiarazione deve essere resa da tutti i soggetti indicati all'art. 80	
	del D. Lgs 50/2016 compresi eventuali procuratori qualora	
	sottoscrittori delle dichiarazioni costituenti la documentazione	
	amministrativa e/o dell'offerta;	
	• di non aver violato il divieto di intestazione fiduciaria posto	
	dall'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55;	
	• di non avere commesso gravi infrazioni debitamente	
	accertate alle norme in materia di sicurezza ed ogni altro obbligo	
	derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso	
	dell'Osservatorio;	
	• di non aver commesso grave negligenza o malafede nella	
	esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che	

MDK

ha bandito la gara e che non ha commesso un errore grave nell'esercizio dell'attività professionale, accertato con qualsiasi prova da parte della stazione appaltante;

- di non avere commesso violazioni gravi definitivamente accertate rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui l'operatore economico è stabilito;

- che nei propri confronti, ai sensi dell'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016, non risulta l'iscrizione nel casellario informatico di cui all'articolo 213, comma 10 del decreto sopra citato, per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione in merito ai requisiti e condizioni rilevanti per la partecipazione a procedure di gara e per l'affidamento dei subappalti;

- di non aver commesso violazioni gravi definitivamente accertate alle norme in materia di contributi previdenziali ed assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui l'operatore economico è stabilito;

- la propria condizione di non assoggettabilità agli obblighi di assunzioni obbligatorie di cui alla legge n. 68/99 (nel caso di concorrente che occupa non più di 15 dipendenti oppure nel caso di concorrente che occupa da 15 a 35 dipendenti qualora non abbia effettuato nuove assunzioni dopo il 18 gennaio 2000); oppure la propria ottemperanza agli obblighi di assunzioni obbligatorie di cui alla legge n. 68/99;

M. B. B.

- che nei confronti dell'impresa rappresentata non è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c), del decreto legislativo dell'8 giugno 2001 n. 231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del D.lgs 9 aprile 2008, n. 81;
- che nei confronti dell'operatore economico non risulta l'iscrizione nel casellario informatico di cui all'articolo 213, comma 10, del decreto sopra citato per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione SOA;
- di non trovarsi in una situazione di controllo, ai sensi dell'art. 2359 del codice civile, con alcun soggetto e di aver formulato l'offerta autonomamente; oppure di non essere a conoscenza della partecipazione alla presente procedura di soggetti che si trovano, nei confronti dell'impresa, in situazione di controllo, ai sensi dell'art. 2359 del codice civile e di aver formulato l'offerta autonomamente; oppure di essere a conoscenza della partecipazione alla presente procedura di soggetti che si trovano, nei confronti dell'impresa, in situazione di controllo, ai sensi dell'art. 2359 del codice civile e di aver formulato l'offerta autonomamente;
- che l'impresa non si è avvalsa di piani individuali di emersione di cui all'art. 1 bis, comma 14 della legge n. 383/2001 e s.m.i.; oppure che l'impresa si è avvalsa di piani individuali di emersione di

Mbke

	cui all'art. 1 bis, comma 14 della legge n. 383/2001 e s.m.i., ma che	
	il periodo di emersione si è concluso entro il termine ultimo di	
	presentazione dell'offerta;	
	di aver adempiuto e di osservare all'interno della propria	
	azienda, agli obblighi di prevenzione e sicurezza previsti dalla	
	vigente normativa;	
	attesta l'osservanza, all'interno della propria azienda, degli	
	obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa.	
	Si precisa che le dichiarazioni sostitutive relative alle fattispecie di cui	
	all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 devono essere rese anche da tutti i	
	soggetti indicati al medesimo articolo compresi eventuali procuratori	
	generali o speciali titolari di potere di rappresentanza ed institori; che	
	ai sensi dell'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016, le cause di esclusione	
	previste dall'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 non si applicano alle aziende	
	o società sottoposte a sequestro o confisca ai sensi dell'articolo 12-	
	sexies del decreto-legge 8 giugno 1992, n. 306, convertito, con	
	modificazioni, dalla legge 7 agosto 1992, n. 56, o della legge 31	
	maggio 1965, n. 575, ed affidate ad un custode o amministratore	
	giudiziario, limitatamente a quelle riferite al periodo precedente al	
	predetto affidamento, o finanziario; che ai sensi dell'art. 80 del D. Lgs.	
	n. 50/2016, il concorrente ha l'obbligo di indicare tutte le condanne	
	penali riportate, ivi comprese quelle per le quali abbia beneficiato	
	della non menzione mentre non è tenuto ad indicare nella	
	dichiarazione le condanne per reati depenalizzati ovvero dichiarati	
		mekh
		14

estinti dopo la condanna stessa, nè le condanne revocate, nè quelle per le quali è intervenuta la riabilitazione.

In caso di raggruppamento temporaneo già costituito, dovrà essere prodotto l'atto costitutivo del raggruppamento, contenente il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria secondo le modalità di cui all'art. 48, comma 12, d.lgs. n. 50/2016.

I.3 Requisiti economico-finanziari e tecnico-professionali dell'esecutore lavori:

a) attestazione S.O.A. ex art. 84, d.lgs. n. 50/2016, in corso di validità o dichiarazione riportante tutti i contenuti rilevanti dell'originale (rappresentanti legali, direttori tecnici, partecipazione a consorzi, organismo di attestazione emittente, date di emissione e di scadenza, categorie e classifiche di attestazione rilevanti ai fini della partecipazione, annotazione del possesso del sistema di qualità); l'attestazione S.O.A. deve essere posseduta per le categoria e le classifiche indicata al capo II, par. II.8 del bando di gara;

b) documentazione attestante il possesso, sin dal momento della partecipazione alla gara, delle seguenti attrezzature a scartamento ridotto 0,950 mm per il transito su linee a scartamento ridotto:

- una rinalzatrice pesante da linea attrezzata con registratore grafico per la misura dei parametri geometrici del binario;

- una rinalzatrice pesante da scambi attrezzata per la misura dei parametri geometrici del binario;

Mbkr

- una profilatrice;	
- due caricatori strada rotaia;	
- quattro carri tramoggia;	
- quattro carri pianali;	
- un equipaggio per lo scarico rotaie;	
- una saldatrice elettrica a scintillio;	
c) certificazione del possesso del sistema di qualità UNI EN ISO 9000, rilasciata da soggetti accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000; il possesso di tale certificazione può anche risultare da annotazione in calce all'attestazione S.O.A.	
Si precisa ai sensi dell'art. 83, comma 8, d.lgs. n. 50/2016, che, per i soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), f) e g) del medesimo Codice, la mandataria deve in ogni caso possedere i suddetti requisiti (ed eseguire le prestazioni) in misura maggioritaria.	

I.4 Requisiti speciali del progettista:

a) Ai fini della redazione della progettazione esecutiva il progettista singolo, gli studi associati, le società di professionisti e le società di ingegneria, i consorzi stabili di progettazione di cui all'art. 46 del Codice dei Contratti, associati o indicati dal costruttore devono presentare apposita dichiarazione comprovante i seguenti requisiti:	
---	--

1) ove posseduta, attestazione S.O.A. di cui al precedente par. I.3, lett. a) anche per prestazione di progettazione e per categorie e importi adeguati ai lavori da appaltare, ai sensi del capo II, par. II.8	
---	--

mbel

	del bando di gara;	
	2) in mancanza potrà associare, in raggruppamento temporaneo di tipo verticale e in qualità di mandante, uno o più soggetti tra quelli elencati all'art. 46, d.lgs. n. 50/2016, in possesso dei citati requisiti progettuali cui affidare, in caso di aggiudicazione, le attività di progettazione;	
	3) ovvero, indicare uno o più soggetti tra quelli elencati all'art. 46, d.lgs. n. 50/2016, in possesso dei citati requisiti progettuali cui affidare, in caso di aggiudicazione, le attività di progettazione;	
	b) i soggetti incaricati della redazione della progettazione ai sensi della precedente lettera a), punti nn. 2 e 3, devono dichiarare oltre alle qualifiche professionali:	
	1) l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80, d.lgs. n. 50/2016;	
	2) il possesso dei requisiti di cui al Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 2.12.2016, n. 263;	
	3) il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa di seguito indicati (Linee guida ANAC n. 1 del 14.9.2016, aggiornate con delibera n. 138 del 21 febbraio 2018):	
	3.1) fatturato globale per servizi di progettazione di cui all'art. 3, lett. vvvv), d.lgs. n. 50/2016, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando di gara, per un importo non inferiore a 2 (due) volte l'importo del corrispettivo per la progettazione a base di gara;	

MORE

3.2) avvenuto espletamento, negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di servizi di progettazione di cui all'art. 3, lett. vvvv), d.lgs. n. 50/2016, relativi ai lavori appartenenti a ognuna delle classi e delle categorie dei lavori cui si riferisce la progettazione da affidare, per un importo globale per ogni classe e categoria almeno pari all'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo a ognuna delle classi e categorie;

3.3.) avvenuto svolgimento, negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di due servizi di progettazione di cui all'art. 3, lett. vvvv), d.lgs. n. 50/2016, relativi ai lavori appartenenti a ognuna delle classi e delle categorie dei lavori cui si riferisce la progettazione da affidare, per un importo totale non inferiore a 0,80 (zerovirgolaottanta) volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo a ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensioni e caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento;

3.4) per i soggetti organizzati in forma societaria (società di professionisti e società di ingegneria) numero medio annuo del personale tecnico utilizzato negli ultimi tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando (comprendente i soci attivi, i dipendenti, i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita iva e che firmino il progetto o i rapporti di verifica del

meke

	progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che	
	abbiano fatturato nei confronti della società offerente una quota	
	superiore al 50% del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima	
	dichiarazione iva) nella misura pari a 2 (due) volte rispetto alle unità	
	stimate come necessarie per lo svolgimento dell'incarico di	
	progettazione;	
	3.5.) per i professionisti singoli e associati, numero di unità minime di	
	tecnici pari a 2 (due) volte rispetto alle unità stimate come necessarie	
	per lo svolgimento dell'incarico di progettazione, da raggiungere	
	anche mediante la costituzione di un raggruppamento temporaneo	
	di professionisti;	
	Le unità stimate come necessarie per lo svolgimento dell'incarico di	
	progettazione comprendono obbligatoriamente:	
	- un esperto in armamento ferroviario;	
	- un esperto in segnalamento ferroviario;	
	Per ciascun incarico dovrà essere fornito, oltre all'importo, la	
	descrizione della prestazione, nonché il soggetto che ha svolto il	
	servizio e il relativo committente.	
	Per il requisito di cui al n. 3.4) il personale tecnico deve essere	
	nominativamente indicato con la precisazione del rapporto, ruolo o	
	carica rivestiti in relazione al soggetto offerente.	
	c) I soggetti incaricati della progettazione devono rendere anche le	
	ulteriori seguenti dichiarazioni:	
	• che nei propri confronti non è stata disposta la sospensione o la	

MDA L

	revoca dell'iscrizione all'Ordine professionale di appartenenza da	
	parte degli organi competenti all'irrogazione delle sanzioni disciplinari	
	o da parte dell'autorità giudiziaria;	
	• l'esistenza dei requisiti di cui agli artt. 254 e 255 del D.P.R. n°	
	207/2010 in caso di società di ingegneria o di società professionali.	
	• di essere in regola con i versamenti contributivi alla	
	propria cassa di previdenza.	
	d) Nel caso di raggruppamento temporaneo di progettisti già	
	costituito deve essere presentata copia autentica dell'atto di	
	mandato collettivo speciale e irrevocabile, per atto pubblico o	
	scrittura privata autenticata, con l'indicazione del soggetto designato	
	quale mandatario o capogruppo e l'indicazione delle attività e della	
	quota di partecipazione di ciascuno dei soggetti raggruppati.	
	Nel caso di Raggruppamento temporaneo di progettisti non ancora	
	costituito deve essere presentata apposita dichiarazione, redatta	
	preferibilmente sull'apposito modulo allegato, sottoscritta dai soggetti	
	che intendono raggrupparsi, attestante l'impegno, in caso di	
	aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di	
	lavori pubblici con riguardo ai raggruppamenti temporanei, nonché a	
	conferire, in caso di aggiudicazione della gara, mandato collettivo	
	speciale con rappresentanza ad uno di essi, da indicare e qualificare	
	come capogruppo. La dichiarazione dovrà riportare l'indicazione	
	delle attività e della quota di partecipazione di ciascuno dei soggetti	
	raggruppati.	

more

II. Contenuto della busta n. 2 "Offerta tecnica"

In questa busta deve essere contenuta, a pena di esclusione, solo l'offerta tecnica redatta con riferimento a ciascun sub-parametro di valutazione indicato alla Parte Seconda, capo I, lett. a) del presente disciplinare e contenente:

1) relazione descrittiva corredata da elaborati grafici [schemi W.B.S. (Work Breakdown Structure), diagrammi di Pert (Program Evaluation and Review Technique), diagrammi Gantt] che sia sufficiente ad illustrare la concezione e la struttura tecnico-organizzativa che il concorrente impiegherà per la realizzazione dei lavori;

2) il concorrente dovrà, altresì, redigere una relazione, in non più di 30 pagine formato A4, carattere Times New Roman, dimensione 12, esplicativa delle caratteristiche metodologiche dell'offerta desunte dalla illustrazione delle modalità di svolgimento delle prestazioni oggetto dell'incarico di progettazione e della fase di esecuzione dei lavori.

Il tutto deve essere prodotto anche su formato digitale. Negli elaborati **NON DEVE** essere esplicitato o comunque essere evincibile, a pena di esclusione, alcun riferimento relativo al ribasso economico e temporale oggetto della Busta n.3.

La commissione aggiudicatrice assegnerà i punteggi in base ai singoli criteri di valutazione dell'offerta con le procedure meglio esplicitate nel seguito in funzione della rispondenza dell'offerta tecnica agli obiettivi perseguiti dalla Stazione Appaltante e in particolar modo

M. B. K.

volti al raggiungimento di un intervento tecnicamente affidabile e manutenibile e nel rispetto del progetto definitivo posto a base di gara.

Gli elaborati e la documentazione contenuti nella busta "2-Offerta tecnica" devono essere sottoscritti oltre che dal professionista/i abilitati e dal legale rappresentante o titolare del concorrente in caso di concorrente singolo, tutti i legali rappresentanti dei soggetti che costituiranno l'ATI/RTP, il Consorzio o il Geie, nel caso di ATI/RTP, Consorzio o Geie non ancora costituito, dal capogruppo o legale rappresentante del capogruppo in nome e per conto proprio e dei mandanti nel caso di ATI/RTP, Consorzio o Geie già costituiti.

Nel caso in cui gli elaborati e la documentazione di cui sopra siano sottoscritti da un procuratore del legale rappresentante o del titolare, va trasmessa la relativa procura.

III. Contenuto della busta n. 3 "Offerta economica e temporale"

In questa busta deve essere contenuta l'offerta economica e il tempo di esecuzione dei lavori, il tutto redatto mediante dichiarazione sottoscritta contenente:

a) l'indicazione in cifre e in lettere del ribasso percentuale offerto sull'importo dei lavori a base d'asta, al netto degli oneri per la sicurezza da interferenza già stimati dalla stazione appaltante e non soggetti a ribasso;

b) l'indicazione in cifre e in lettere del ribasso percentuale offerto sull'importo a base d'asta per la progettazione esecutiva e il

mdk

	coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;	
	c) l'indicazione del ribasso percentuale unico offerto, espresso in cifre	
	e in lettere;	
	d) l'indicazione, ai sensi dell'art. 95, comma 10, d.lgs. n. 50/2016	
	(come modificato dal d.lgs. n. 56/2017), dei propri costi della	
	manodopera e degli oneri aziendali per la sicurezza;	
	e) l'indicazione in cifre e in lettere dei tempi di esecuzione dei lavori in	
	riduzione rispetto al tempo massimo fissato in 161 gg. naturali e	
	consecutivi decorrenti dalla consegna dei lavori stessi.	
	In caso di discordanza tra l'indicazione in cifre e quella in lettere,	
	prevarrà l'indicazione in lettere.	
	Non sono ammesse offerte parziali o in aumento.	
	A pena di esclusione, l'offerta economica deve essere sottoscritta	
	con firma leggibile e per esteso dal legale rappresentante della Ditta	
	concorrente; nel caso di A.T.I., la sottoscrizione deve essere effettuata	
	dai rappresentanti legali di ciascuna delle imprese	
	temporaneamente raggruppate; nel caso di Consorzio dal legale	
	rappresentante dello stesso; nel caso di Rete d'impresa:	
	Rete dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma	
	priva di soggettività giuridica	
	In tal caso il modello dovrà essere sottoscritto dal legale	
	rappresentante dell'organo comune e di ciascun operatore retista	
	partecipante (o da un delegato/procuratore munito di idonei poteri	
	di firma).	

Marta

	Rete dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza o reti sprovviste di organo comune	
	Si rinvia alle modalità di presentazione, per quanto compatibili, stabilite per il Raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti non ancora costituito oppure al Raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti già costituito / G.E.I.E.	
	Rete dotata di organo comune e di soggettività giuridica	
	In tal caso il modello dovrà essere sottoscritto dal legale rappresentante dell'organo comune (o da un delegato/procuratore munito di idonei poteri di firma).	
	IV. Altre condizioni rilevanti per la partecipazione	
	IV.1 Avvalimento	
	Per i requisiti speciali di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale, il concorrente potrà avvalersi della capacità di altri soggetti, anche di partecipanti al medesimo raggruppamento, ai sensi dell'art. 89 del d.lgs. 50/2016, alle seguenti condizioni:	
	a) in caso di avvalimento, dovranno essere presentate le dichiarazioni previste dal comma 1 dell'art. 89 del d.lgs. 50/2016, da inserire nella "Busta Documentazione" come segue:	
	- dichiarazione, assieme all'eventuale attestazione SOA, sottoscritta dal legale rappresentante dell'ausiliaria attestante il possesso da parte di quest'ultimo dei requisiti generali di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4, e 5 del d.lgs. n. 50/2016, nonché il possesso dei requisiti tecnici e	

Marta

	delle risorse oggetto di avvalimento,	
	- dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante dell'ausiliaria	
	con cui quest'ultimo si obbliga verso il concorrente e verso la stazione	
	appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata del contratto	
	le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;	
	- dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante dell'ausiliaria	
	con cui quest'ultima attesta che non partecipa alla gara in proprio o	
	in forma associata o consorziata ai sensi dell'art. 45 del d.lgs. n.	
	50/2016, né si trova in una delle situazioni di cui al medesimo art. 80,	
	comma 5, lett. m) (situazione di controllo), con uno degli altri soggetti	
	che partecipano alla presente gara;	
	- originale o copia autentica del contratto in virtù del quale l'ausiliario	
	si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere	
	a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata del contratto;	
	b) il contratto di avvalimento, ai sensi dell'ultimo periodo del comma	
	1 dell'art. 89, d.lgs. n. 50/2016 (come modificato dal d.lgs. n. 56/2017),	
	deve contenere, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti	
	e delle risorse messe a disposizione dall'impresa ausiliaria;	
	c) la stazione appaltante può imporre al concorrente di sostituire	
	l'ausiliaria che non soddisfa un criterio di selezione o per il quale	
	sussistono motivi obbligatori di esclusione;	
	d) il concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti	
	della stazione appaltante in relazione all'oggetto del contratto;	
	e) è ammesso l'avvalimento di più ausiliarie, ma l'ausiliaria non può	

Marta

	avvalersi a sua volta di altro soggetto.	
	f) non è consentito, a pena di esclusione, che della stessa ausiliaria si	
	avvalga più di un concorrente.	
	IV.2 Subappalto	
	È ammesso il subappalto nei modi e nei termini di cui all'art. 105, d.lgs.	
	n. 50/2016 (come modificato dal d.lgs. n. 56/2017).	
	Il concorrente è tenuto a indicare se intende subappaltare o meno	
	parte del contratto a terzi nei limiti del 30% del valore complessivo del	
	contratto, nonché le prestazioni che si intendono subappaltare o	
	concedere in cottimo.	
	La stazione appaltante provvederà a corrispondere direttamente	
	all'impresa subappaltatrice l'importo dei lavori: a) quando il	
	subappaltatore o il cottimista è una microimpresa o piccola impresa;	
	b) in caso inadempimento da parte dell'appaltatore; c) su richiesta	
	del subappaltatore e se la natura del contratto lo consente.	
	Con riferimento ai servizi di progettazione non è ammesso il	
	subappalto, fatta eccezione per le attività accessorie di cui all'art. 31	
	co. 8 del D.Lgs. 50/2016, ossia per le attività relative alle indagini	
	geologiche, geotecniche e sismiche, a sondaggi, a rilievi, a	
	misurazioni e picchettazioni, alla predisposizione di elaborati	
	specialistici e di dettaglio, con esclusione delle relazioni geologiche,	
	nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali. Il	
	subaffidamento di tali attività accessorie concorre a saturare la quota	
	limite del 30% dell'importo complessivo del contratto, di cui all'art. 105	

note

	co. 2, del D.Lgs. 50/2016.	
	IV.3 Riduzione dell'importo della cauzione provvisoria	
	Ai sensi dell'art. 93, comma 7, d.lgs. n. 50/2016, l'importo della	
	cauzione provvisoria di cui al par. III.1, lettera a), del bando di gara è	
	ridotto del 50% per i concorrenti in possesso di certificazione del	
	sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI	
	ISO 9000 rilasciata da organismi accreditati ai sensi delle norme	
	europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC	
	17000, con le seguenti precisazioni:	
	a) la predetta condizione è dimostrata mediante allegazione	
	dell'originale o della copia autenticata del certificato del sistema di	
	qualità conforme alle predette norme, oppure mediante	
	dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'art. 46, d.P.R. n. 445/2000	
	riportante i contenuti della certificazione originale;	
	b) in caso di raggruppamento temporaneo o di consorzio ordinario	
	la riduzione è ammessa solo se la condizione ricorra per tutti gli	
	operatori economici raggruppati o consorziati;	
	c) in caso di avvalimento ai sensi dell'art. 89, d.lgs. n. 50/2016, per	
	beneficiare della riduzione, il requisito della qualità deve essere	
	posseduto in ogni caso dall'operatore economico concorrente,	
	indipendentemente dalla circostanza che sia posseduto	
	dall'ausiliario.	
	Si applica la riduzione del 50%, non cumulabile con quella di cui al	
	primo periodo, anche nei confronti delle microimprese, piccole e	

M. K.

	medie imprese e dei raggruppamenti di operatori economici o	
	consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e	
	medie imprese (comma 7 dell'art. 93, d.lgs. n. 50/2016, come	
	modificato dal d.lgs. n. 56/2017).	
	IV.4 Principi generali sulla selezione delle offerte.	
	Ai sensi dell'art. 94, comma 1, lett. a) e b), d.lgs. n. 50/2016, l'appalto è	
	aggiudicato previa verifica dei seguenti presupposti:	
	- conformità dell'offerta ai requisiti, alle caratteristiche, alle condizioni	
	e ai criteri indicati negli atti di gara;	
	- provenienza dell'offerta da un operatore economico in capo al	
	quale non sussistano le cause di esclusione di cui all'art. 80, d.lgs. n.	
	50/2016 e che soddisfi i criteri di selezione fissati nel bando ai sensi	
	dell'art. 83, d.lgs. n. 50/2016.	
	IV.5 Offerte irregolari e inammissibili.	
	Ai sensi dell'art. 59, commi 3 e 4, d.lgs. n. 50/2016 (come modificato	
	dal d.lgs. n. 56/2017):	
	a) sono considerate irregolari le offerte:	
	- che non rispettano i documenti di gara;	
	- che sono state ricevute in ritardo rispetto ai termini indicati nel	
	bando di gara;	
	- che l'amministrazione aggiudicatrice ha giudicato anormalmente	
	basse;	
	b) sono considerate inammissibili le offerte:	
	- in relazione alle quali la commissione giudicatrice ritenga sussistenti	

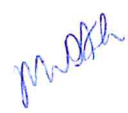
nota

	gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di	
	corruzione o fenomeni collusivi;	
	- che non hanno la qualificazione necessaria;	
	- il cui prezzo supera l'importo posto dall'amministrazione	
	aggiudicatrice a base di gara, stabilito e documentato prima	
	dell'avvio della procedura di appalto.	
	IV.6 Soccorso istruttorio.	
	Ai sensi dell'art. 83, comma 9, d.lgs. n. 50/2016 (come modificato dal	
	d.lgs. n. 56/2017), le carenze di qualsiasi elemento formale della	
	domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso	
	istruttorio. In particolare, in caso di mancanza, incompletezza e di	
	ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di	
	gara unico europeo di cui all'articolo 85, con esclusione di quelle	
	affidenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, la stazione	
	appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a 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.	
	PARTE SECONDA	
	PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE	

M. B. 28

	I. Criterio di aggiudicazione:	
	L'appalto sarà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 2, d.lgs. n. 50/2016, determinata in base ai seguenti criteri di valutazione:	
	a) "valore tecnico" dell'offerta di realizzazione della progettazione esecutiva e dei lavori;	
	b) offerta economica;	
	c) tempo di esecuzione dei lavori, compresa la progettazione esecutiva;	
	L'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, in conformità con le Linee guida ANAC n. 2 del 21.9.2016, verrà effettuata con il metodo aggregativo-compensatore.	
	L'offerta economicamente più vantaggiosa verrà ricavata con la seguente formula:	
	$C_{(a)} = \sum_n [W_i * V_{(a) i}]$	
	dove:	
	$C_{(a)}$ = indice di valutazione dell'offerta (a);	
	n = numero totale dei requisiti	
	W_i = peso o punteggio attribuito al requisito (i);	
	$V_{(a) i}$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero e uno;	
	$\sum_n$ = sommatoria.	
	In particolare:	
	A) il punteggio relativo all'elemento qualitativo "valore tecnico" , max	

Marta

	punti 70 , verrà attribuito prendendo in esame i seguenti criteri volti a	
	caratterizzare la soluzione proposta dall'offerente:	
	Criterio 1: Ottimizzazione degli aspetti di cantierizzazione e delle	
	tecniche realizzative: fino a 30/100.	
	<i>Le proposte migliorative potranno riguardare l'organizzazione delle</i>	
	<i>fasi operative ed esecutive su tutti i fronti possibili di costruzione, con</i>	
	<i>particolare riguardo alla tipologia dei mezzi e delle tecniche</i>	
	<i>realizzative. Le soluzioni proposte dovranno essere adeguate alla</i>	
	<i>Normativa vigente, ai Capitolati Tecnici di riferimento, dimostrare la</i>	
	<i>rapidità di esecuzione e le dovute garanzie in termini di sicurezza e</i>	
	<i>qualità.</i>	
	<u>Sub criterio 1.1 Tecniche realizzative e divisione in fasi dell'attività:</u>	
	<u>fino a 15 punti;</u>	
	<i>Saranno valutate positivamente quelle proposte di metodologie e</i>	
	<i>tecniche realizzative che, mediante una ottimizzazione delle attività</i>	
	<i>costruttive, comportino una effettiva riduzione dei tempi di</i>	
	<i>realizzazione dell'opera, nel rispetto dei requisiti tecnici e di sicurezza.</i>	
	<u>Sub criterio 1.2 Riduzione delle interferenze con l'Esercizio Ferroviario:</u>	
	<u>fino a 15 punti;</u>	
	<i>Saranno valutate positivamente le soluzioni organizzative che</i>	
	<i>privilegeranno le riduzioni delle interferenze con l'Esercizio Ferroviario.</i>	
	Criterio 2: Adozione di tecnologie e materiali con caratteristiche	
	migliorative ai fini delle caratteristiche prestazionali, di una maggiore	
	durabilità e sicurezza dell'opera: fino a 30/100.	
		

	<u>Sub criterio 2.1 Qualità dei materiali: fino a 10 punti;</u>	
	Le proposte migliorative dovranno riguardare la qualità dei materiali	
	e/o dei componenti proposti. Potranno essere adottate soluzioni	
	tecnologiche e materiali all'avanguardia al fine di aumentare le	
	caratteristiche prestazionali, la durabilità e la sicurezza di esercizio	
	dell'opera o di parte di essa. Sono ammesse proposte riguardanti	
	l'utilizzo di materiali innovativi non tradizionali. Il Concorrente dovrà	
	produrre adeguata documentazione comprovante la maggiore	
	durata dei componenti o degli elementi composti.	
	<u>Sub criterio 2.2 Impianti di segnalamento e sicurezza fino a 10 punti.</u>	
	Saranno valutate positivamente soluzioni innovative per gli schemi di	
	principio degli impianti A.C.E.I. per la gestione del raddoppio	
	ferroviario.	
	<u>Sub criterio 2.2 Oneri di gestione dell'infrastruttura: fino a 10 punti.</u>	
	Il Concorrente, con riferimento alla minimizzazione dei costi di	
	utilizzo e manutenzione dell'opera, di quelli energetici degli	
	impianti illustrerà sinteticamente, anche mediante appositi calcoli, i	
	benefici, sul piano manutentivo e gestionale, derivanti dalle soluzioni e	
	integrazioni proposte.	
	Criterio 3 Proposte migliorative della compatibilità ambientale	
	dell'intervento e contenimento dei consumi energetici: fino a 10/100.	
	In particolare, le proposte migliorative potranno riguardare:	
	l'adozione di provvedimenti che aumentino il contenimento della	
	pressione sonora, delle vibrazioni e l'emissione delle polveri;	

mbk

	l'ottimizzazione delle discipline provvisorie del traffico veicolare	
	interferente; i sistemi di informazione e comunicazione alla	
	cittadinanza. Saranno valutate positivamente le proposte che	
	prevedono una gestione dei materiali impiegati nelle costruzioni	
	orientata al rispetto dell'ambiente, sia in fase di approvvigionamento	
	dei materiali che in fase di smaltimento dei materiali di risulta.	
	Previa attenta valutazione dei materiali provenienti dagli scavi il	
	Concorrente potrà prevedere una diversa e differenziata utilizzazione	
	di tali materiali, opportunamente supportata da idonei elaborati	
	descrittivi e relative computazioni.	
	In particolare, saranno valutate positivamente le proposte che	
	prevedono un reimpiego di tali materiali nelle lavorazioni previste	
	dall'appalto.	
	I singoli coefficienti W_i , saranno determinati attraverso la media dei	
	coefficienti, variabili tra zero e uno, attribuiti discrezionalmente dai	
	singoli commissari.	
	B) quanto al punteggio relativo all'elemento quantitativo " offerta	
	economica ", max punti 20 , il coefficiente "O" verrà calcolato	
	attraverso interpolazione lineare tra il coefficiente massimo "1"	
	attribuito al concorrente che avrà formulato il prezzo più basso e il	
	coefficiente "0" assegnato al prezzo a base d'asta.	
	L'offerta economica viene valutata attribuendo un punteggio	
	massimo di 20 punti al concorrente che abbia offerto il prezzo più	
	basso in ragione della percentuale di ribasso applicata sull'importo	
		

	complessivo a base di gara.	
	Alle offerte economiche presentate dagli altri concorrenti vengono	
	attribuiti punteggi secondo la seguente formula:	
	$C_i \text{ (per } A_i \leq A_{\text{soglia}}) = X * A_i / A_{\text{soglia}}$	
	$C_i \text{ (per } A_i > A_{\text{soglia}}) = X + (1,00 - X) * [(A_i - A_{\text{soglia}}) / (A_{\text{max}} - A_{\text{soglia}})]$	
	dove	
	C_i = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo;	
	A_i = ribasso percentuale del concorrente i-esimo;	
	A_{soglia} = media aritmetica dei valori del ribasso offerto dai	
	concorrenti;	
	X = 0,85	
	A_{max} = valore del ribasso più conveniente	
	Il punteggio raggiunto dall'offerta economica di ciascun concorrente	
	è determinato moltiplicando per 20 (max punti offerta economica) il	
	risultato ricavato dall'applicazione della predetta formula. Ai fini	
	dell'attribuzione del punteggio vengono prese in considerazione le	
	prime due cifre decimali.	
	Nelle operazioni di calcolo dirette all'attribuzione del punteggio	
	mediante la formula di cui sopra si terrà conto solo delle prime due	
	cifre decimali senza procedere ad alcun arrotondamento.	
	C) quanto al punteggio relativo all'elemento quantitativo " tempo di	
	esecuzione dei lavori ", max punti 10, si precisa che il tempo non potrà	
	mai essere superiore a 161 gg. e inferiore a 120 gg. naturali e	
		MARL
		34

	consecutivi per l'esecuzione dei lavori.	
	Pertanto, le eventuali offerte temporali inferiori verranno riportate al	
	tempo minimo previsto dalla stazione appaltante di 120 gg., mentre	
	quelle superiori saranno escluse. Il coefficiente "T" sarà calcolato	
	attraverso interpolazione lineare tra il coefficiente pari a uno,	
	attribuito al concorrente che avrà offerto il tempo di esecuzione più	
	breve e coefficiente pari a zero, attribuito al tempo di realizzazione	
	pari a 161 gg.	
	Pertanto, il coefficiente verrà determinato con la seguente formula:	
	$t = - 1/41 t_o + 161/41$	
	dove	
	t_o = tempo offerto concorrente esimo	
	Mentre il punteggio riparametrato sarà così calcolato: $T = t * 10$	
	Si precisa, ai sensi dell'art. 95, comma 12, d.lgs. n. 50/2016, che	
	saranno escluse dalla gara quelle offerte che non abbiano raggiunto	
	il punteggio minimo di 42/100, in quanto considerate non idonee in	
	relazione all'oggetto del contratto e alle esigenze della stazione	
	appaltante.	
	Pertanto, l'offerta economicamente più vantaggiosa sarà ricavata	
	con la seguente formula: $C_{(a)} = \sum_i [W_i * V_{(a) i}] + T + O$	
	La Commissione giudicatrice valuterà, inoltre, ai sensi dell'art. 97,	
	comma 3, d.lgs. n. 50/2016, la congruità delle offerte in relazione alle	
	quali sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione	
	siano pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi	

MAH

	previsti dal bando di gara.	
	II. Fasi di gara:	
	II.1 Fase iniziale di ammissione alla gara	
	Nel giorno e nell'ora fissati dal par. IV.8 del bando di gara per	
	l'apertura dei plichi pervenuti, la Commissione di gara provvederà, in	
	seduta pubblica, all'apertura dei plichi e, verificata la correttezza	
	formale delle buste interne contenenti "Documentazione	
	amministrativa", "Offerta tecnica" ed "Offerta economica e	
	temporale", all'apertura della busta contenente la documentazione	
	amministrativa; indi a verificare che:	
	1) non abbiano presentato offerte concorrenti che sono fra di loro	
	in situazione di controllo o con commistione di centri decisionali;	
	2) i consorziati, per conto dei quali i consorzi di cui all'art. 45,	
	comma 2, lettere b) e c), d.lgs. n. 50/2016, hanno indicato che	
	concorrono, non abbiano presentato offerta in qualsiasi altra forma;	
	3) gli operatori economici raggruppati o consorziati o retisti, oppure	
	le imprese ausiliarie, non abbiano presentato offerta in altra forma,	
	singolarmente o in altri raggruppamenti, consorzi o aggregazioni di	
	imprese di rete, oppure abbiano assunto la veste di imprese ausiliarie	
	per conto di altri concorrenti;	
	All'esito delle suddette operazioni, la Commissione di gara, ai sensi	
	dell'art. 29, d.lgs. n. 50/2016 (come modificato dal d.lgs. n. 56/2017),	
	dispone la verifica in capo a tutti i concorrenti della documentazione	
	attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'articolo 80,	

MUR

	nonché la sussistenza dei requisiti economico-finanziari e tecnico-	
	professionali di cui ai punti 1.3 e 1.4. del presente disciplinare; indi,	
	adotta i conseguenti atti di ammissione od esclusione dalla gara. Nei	
	successivi due giorni i ridetti provvedimenti saranno pubblicati sul	
	profilo del committente e comunicati ai candidati e ai concorrenti,	
	con le modalità di cui all'art. 5 bis, d.lgs. n. 82/2005.	
	II.2 Esame "Offerta tecnica"	
	La Commissione procede in seduta pubblica all'apertura della busta	
	contente l'offerta tecnica e successivamente, in una o più sedute	
	riservate, alla valutazione della stessa, con conseguente attribuzione	
	dei punteggi secondo le modalità e i criteri di cui al precedente par. I,	
	lettera A).	
	V.3 Apertura della busta "Offerta economica e temporale"	
	La Commissione di gara, in seduta pubblica, provvede:	
	1) alla lettura dei punteggi assegnati alle offerte tecniche;	
	2) all'apertura delle offerte economiche e temporali;	
	3) alla lettura dei ribassi percentuali e delle riduzioni di tempo offerti	
	da ciascun concorrente;	
	4) alla determinazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa	
	secondo i criteri e le formule di cui al precedente cap. I della parte	
	seconda del presente disciplinare;	
	5) a verificare la non imputabilità delle offerte a un medesimo centro	
	decisionale e all'eventuale esclusione dei concorrenti;	
	6) alla formulazione della graduatoria e alla redazione della proposta	

Mokel

	di aggiudicazione dell'appalto; in caso di parità di punteggio tra più	
	offerte, la proposta di aggiudicazione si determinerà mediante	
	sorteggio;	
	7) a individuare le eventuali offerte anomale ai fini della relativa	
	verifica di anomalia;	
	8) a disporre, in seduta riservata, la verifica di congruità delle	
	eventuali offerte sospette di anomalia, nel rispetto del procedimento	
	di cui all'art. 97, d.lgs. n. 50/2016;	
	9) in caso di accertamento dell'anomalia dell'offerta, la stessa sarà	
	esclusa e si procederà alla verifica dell'offerta che segue in	
	graduatoria e, così, fino all'individuazione dell'offerta congrua;	
	10) si addiverrà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola	
	offerta valida.	
	III. Aggiudicazione	
	a) la proposta di aggiudicazione è soggetta all'approvazione da	
	parte dell'organo competente, ai sensi dell'art. 33, comma 1, d.lgs. n.	
	50/2016;	
	b) ai sensi dell'art. 32, commi 6 e 7 del d.lgs. n. 50/2016,	
	l'aggiudicazione non equivale ad accettazione dell'offerta e diventa	
	efficace dopo la verifica in capo all'aggiudicatario del possesso dei	
	prescritti requisiti; c) ai sensi degli artt. 71 e 76 del d.P.R. n. 445/2000,	
	nonché ai sensi dell'art. 80, comma 6, d.lgs. n. 50/2016, la stazione	
	appaltante può:	
	1) procedere in ogni momento alla verifica del possesso dei	

M. D. K. 2

	requisiti di ordine generale e speciale, richiedendo agli altri	
	concorrenti di comprovare i predetti requisiti, salvo il caso in cui	
	possano essere verificati d'ufficio ai sensi dell'art. 43, d.P.R. n.	
	445/2000, escludendo l'operatore economico per il quale i requisiti	
	dichiarati non siano comprovati;	
	2) annullare l'aggiudicazione ed escludere il concorrente, qualora	
	accerti, in ogni momento, l'assenza di uno o più d'uno dei requisiti	
	richiesti in sede di gara.	
	PARTE TERZA	
	DOCUMENTAZIONE E INFORMAZIONI	
	I. Disposizioni sulla documentazione, sulle dichiarazioni e sulle	
	comunicazioni	
	a) tutte le dichiarazioni richieste:	
	1) sono rilasciate ai sensi dell'art. 47, d.P.R. n. 445/2000 con la	
	sottoscrizione del dichiarante (rappresentante legale del concorrente	
	o altro soggetto dotato del potere di impegnare contrattualmente il	
	concorrente stesso);	
	2) devono essere corredate dalla copia fotostatica di un	
	documento di riconoscimento del dichiarante in corso di validità;	
	3) devono essere corredate dal numero di fax e dall'indirizzo di	
	posta elettronica certificata del concorrente, dove la stazione	
	appaltante può inviare richieste e comunicazioni;	
	4) devono essere sottoscritte dai concorrenti, in qualsiasi forma di	
	partecipazione, singoli, raggruppati o consorziati, ancorché	
		39

	appartenenti a eventuali soggetti ausiliari, ognuno per quanto di	
	propria competenza;	
	b) ai sensi dell'art. 47, comma 2, d.P.R. n. 445/2000, le dichiarazioni	
	rese nell'interesse proprio del dichiarante possono riguardare anche	
	stati, qualità personali e fatti relativi ad altri soggetti di cui egli abbia	
	diretta conoscenza;	
	c) alla documentazione dei concorrenti non residenti in Italia si	
	applica l'art. 86, d.lgs. n. 50/2016;	
	d) le dichiarazioni sostitutive di certificazioni o di attestazioni rilasciate	
	da pubbliche amministrazioni o detenute stabilmente da queste	
	possono essere sostituite dalle certificazioni o attestazioni in originale o	
	in copia autenticata ai sensi degli artt. 18 e 19, d.P.R. n. 445/2000;	
	e) le comunicazioni della stazione appaltante ai concorrenti, in tutti i	
	casi previsti dal presente disciplinare di gara, si intendono	
	validamente ed efficacemente effettuate qualora rese a uno dei	
	recapiti indicati dagli stessi soggetti ai sensi della precedente lett. a),	
	punto 3); le stesse comunicazioni possono essere fatte, a ogni effetto,	
	anche mediante fax o posta elettronica certificata, oppure con	
	qualunque altro mezzo ammesso dalla legge;	
	f) ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, comma 32 della l. n. 190/2012 e	
	dell'art. 23, comma 1, lett. b), d.lgs. 14.3.2013 n. 33, la stazione	
	appaltante provvederà a dare pubblicità di tutte le informazioni	
	relative al procedimento di aggiudicazione dell'appalto relativo alla	
	realizzazione di tutte le opere e provviste, occorrenti per eseguire e	

M. D. K.

	dare completamente ultimati i lavori indicati in oggetto.	
	II. Disposizioni finali	
	a) controversie: tutte le controversie derivanti dal contratto d'appalto	
	saranno deferite alla competenza dell'Autorità giudiziaria del Foro di	
	Bari, con esclusione della giurisdizione arbitrale;	
	b) interpello: la stazione appaltante si avvale della facoltà di cui	
	all'art. 110, commi 1 e 2, d.lgs. n. 50/2016, per cui, in caso di	
	fallimento, di liquidazione coatta e concordato preventivo, ovvero	
	procedura di insolvenza concorsuale o di liquidazione	
	dell'appaltatore, o di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 108 del	
	Codice, ovvero di recesso dal contratto ai sensi dell'art. 88, comma 4	
	ter, d.lgs. 6.9.2011, n. 159, ovvero in caso di dichiarazione giudiziale di	
	inefficacia del contratto, saranno interpellati progressivamente gli	
	operatori economici che hanno partecipato all'originaria procedura	
	di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, se ancora in possesso dei	
	necessari requisiti, al fine di stipulare un nuovo contratto per	
	l'affidamento del completamento dei servizi; l'interpello avverrà in	
	ordine decrescente a partire dall'operatore economico che ha	
	formulato la prima migliore offerta originariamente ammessa, escluso	
	l'originario aggiudicatario; l'affidamento all'operatore supplente	
	avviene alle medesime condizioni economiche già proposte dallo	
	stesso in sede di offerta, sino al quinto migliore offerente in sede di	
	gara, escluso l'originario aggiudicatario.	
	c) trattamento dati personali: ai sensi dell'art. 13 del d.lgs. n. 196/2003,	

Mokh

	in relazione ai dati personali il cui conferimento è richiesto ai fini della	
	gara, si informa che:	
	1) titolare del trattamento, nonché responsabile unico del	
	procedimento è l'ing. Massimiliano Natile;	
	2) il trattamento dei dati avviene ai soli fini dello svolgimento della	
	gara e per i procedimenti amministrativi e giurisdizionali conseguenti,	
	nel rispetto del segreto aziendale e industriale;	
	3) il trattamento è realizzato per mezzo delle operazioni o	
	complesso di operazioni di cui all'art. 4, comma 1, lett. a), d.lgs. n.	
	196/2003, con o senza l'ausilio di strumenti elettronici o comunque	
	automatizzati, mediante procedure idonee a garantirne la	
	riservatezza, e sono effettuate dagli incaricati al trattamento di dati	
	personali a ciò autorizzati dal titolare del trattamento;	
	4) i dati personali conferiti, anche giudiziari, il cui trattamento è	
	autorizzato ai sensi dei vigenti provvedimenti del Garante, sono	
	trattati in misura non eccedente e pertinente ai soli fini dell'attività	
	sopra indicata e l'eventuale rifiuto da parte dell'interessato di	
	conferirli comporta l'impossibilità di partecipazione alla gara stessa;	
	5) i dati possono venire a conoscenza degli incaricati autorizzati	
	dal titolare e dei componenti della Commissione di gara, possono	
	essere comunicati ai soggetti cui la comunicazione sia obbligatoria	
	per legge o regolamento o a soggetti cui la comunicazione sia	
	necessaria in caso di contenzioso, ove abbiano interesse a ricorrere;	
	6) i dati non vengono diffusi, salvo quelli dei quali la pubblicazione	

M. Natile

[illegible]