



Assessorato regionale delle Infrastrutture e della Mobilità
Dipartimento regionale delle infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti
Servizio 8 - Infrastrutture Marittime e Portuali
via Leonardo da Vinci 161 – 90145 PALERMO tel. 091-7072218
e-mail: servizio8.infrastrutture@regione.sicilia.it
PEC: dipartimento.infrastrutture@certmail.regione.sicilia.it

Procedura di gara in modalità telematica espletata dall'Ufficio UREGA di Trapani ai sensi dell'art. 9 della L.R. 12 luglio 2011 n° 12, come sostituito dall'art. 1, comma 3, della L.R. 26 gennaio 2017, n. 1

BANDO DI GARA

OGGETTO DELL' AFFIDAMENTO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DEI LAVORI DI POTENZIAMENTO DELLE OPERE MARITTIME ESISTENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E PROLUNGAMENTO DIGA FORANEA DEL PORTO DI CASTELLAMMARE DEL GOLFO (TP).

CODICE UNICO PROGETTO

CUP G25F21000140006

CODICE IDENTIFICATIVO GARA

CIG 897243606C

PROCEDURA DI GARA

Procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 18/04/2016 n.50 e ss.mm.ii., nel prosieguo del presente bando solo Codice.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE DELL' APPALTO

Criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del Codice.

ESPLETAMENTO GARA

La gara sarà espletata dall'Ufficio UREGA Sezione Territoriale di Trapani-

SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA DI GARA

La procedura di gara verrà espletata interamente in modalità telematica ai sensi di quanto previsto dall'art. 58 del Codice. Le offerte dovranno essere formulate dagli operatori economici esclusivamente per mezzo della Piattaforma di Appalti Telematici denominata Sitas e-procurement di seguito indicata anche come Piattaforma telematica, all'indirizzo URL: <http://www.lavoripubblici.sicilia.it/appalti-telematici> raggiungibile altresì dal sito <http://www.lavoripubblici.sicilia.it> entro e non oltre le ore **13.00 (tredici) del giorno 14, del mese di marzo dell'anno 2022.**

PRELIMINARE CONSIGLIO E AMMONIMENTO AI CONCORRENTI SULL'USO DELLA PIATTAFORMA TELEMATICA

Nella sezione Appalti Telematici è possibile selezionare la sezione di consultazione Operatori Economici / Pubblicità bandi di gara, atti e documenti per la presentazione delle offerte e per tutte le notizie relative agli appalti della Regione Siciliana, ai sensi dell'art.29 c.1 D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii..

Il portale assolve altresì agli obblighi di pubblicazione di cui al D. Lgs.n. 33/2013 ("Decreto Trasparenza"), come modificato dal D. Lgs. n. 97/2016 proprio in materia di obblighi di pubblicazione ai fini della trasparenza, e ss. mm.ii.

Come qualsiasi altra Piattaforma basata su interfaccia Web, può accadere che nel sistema SITAS e-procurement si possano verificare interruzioni, "cadute e/o rallentamenti" nella connessione. Problematiche, del resto, che possono riguardare anche il computer del Concorrente. Per tale ragione, è sempre consigliabile non attendere l'ultimo giorno (o comunque le ultime ore) per caricare le "offerte nel sistema". Si precisa che il termine di scadenza per la presentazione delle offerte medesime è "tassativo". L'Amministrazione pertanto si dichiara, sin d'ora, sollevata da qualsiasi responsabilità per il non ricevimento di eventuali richieste di chiarimenti e delle offerte, ovvero per il ricevimento di offerte incomplete ("atti parziali, non leggibili per evidente errore nel software di elaborazione, ecc."). La responsabilità di accertarsi della correttezza e completezza degli atti sia da un punto di vista formale che sostanziale ed a livello software, è a completo carico del concorrente. Si puntualizza sin d'ora che non saranno prese in considerazione eventuali richieste di "**riapertura dei termini di gara**", proroghe e/o accettazione di atti mediante altre modalità estranee alla Piattaforma, comprese trasmissioni per PEC.

In caso di mancato funzionamento o malfunzionamento dei mezzi di comunicazione elettronici si applica quanto disposto nel merito dall'art.79, comma 5 bis, del Codice.

RICHIESTA DI CHIARIMENTI DA PARTE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

Le eventuali richieste di chiarimenti relative alla gara in oggetto dovranno essere formulate **esclusivamente** attraverso l'apposita sezione nell'area riservata alla presente gara. Si vedano le relative indicazioni e modalità previste nel disciplinare di gara.

COMUNICAZIONI DELL'AMMINISTRAZIONE

Le comunicazioni sono disponibili sul sito <http://www.lavoripubblici.sicilia.it/appalti-telematici> raggiungibile altresì dal sito <http://www.lavoripubblici.sicilia.it> nell'area relativa alla gara riservata al singolo concorrente. Si vedano le relative indicazioni e modalità previste nel disciplinare di gara.

REQUISITI HARDWARE-SOFTWARE. Si rinvia a quanto indicato nel disciplinare di gara.

SEZIONE I - AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

I.1) Denominazione e Indirizzi

Denominazione ufficiale: Dipartimento regionale delle Infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti.

C.F.: 80012000826

Indirizzo postale: via Leonardo da Vinci, 161

Città: Palermo Codice NUTS: ITG12 Codice postale: 90144 Paese: Italia

Persona di contatto: RUP – Geom. Giuseppe Bruno Tel.: 091 7072099

E-mail: giuseppebruno@regione.sicilia.it

PEC: dipartimento.infrastrutture@certmail.regione.sicilia.it

Indirizzi Internet

Indirizzo principale: www.regione.sicilia.it/istituzioni/regione/strutture-regionali/assessorato-infrastrutture-mobilita/dipartimento-infrastrutture-mobilita-trasporti

Indirizzo del profilo del committente:

http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssInfrastruttureMobilita/PIR_InfrastruttureMobilitaTrasporti

I.2) Comunicazione

- ◆ I documenti di gara sono disponibili con accesso gratuito, illimitato e diretto all'indirizzo:
 - a) <http://www.lavoripubblici.sicilia.it/appalti-telematici> , *raggiungibile altresì dal sito*
 - b) <http://www.lavoripubblici.sicilia.it>
- ◆ Ulteriori informazioni sono disponibili presso il sito della Amministrazione aggiudicatrice all'indirizzo sopraindicato.
- ◆ Le domande di partecipazione e le offerte vanno inviate in versione elettronica:
- ◆ <http://www.lavoripubblici.sicilia.it/appalti-telematici> *raggiungibile altresì dal sito*
- ◆ <http://www.lavoripubblici.sicilia.it>

I.3) Tipo di Amministrazione Aggiudicatrice

Autorità Regionale o locale

I.4) Principali Settori di Attività

Servizi generali delle amministrazioni pubbliche

SEZIONE II - OGGETTO DELL'APPALTO

II.1) Denominazione: progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e realizzazione dei lavori per il potenziamento delle opere marittime esistenti per la messa in sicurezza e prolungamento diga foranea del porto di Castellammare del Golfo (TP). CUP: G25F21000140006 - CIG: 897243606C. NUMERO DI RIFERIMENTO: SI_1_26892

II.2) Codici CPV: 45241300-1 Lavori di costruzione moli - 45241100-9 Lavori costruzione banchine

II.3) Luogo di esecuzione

Codice NUTS: ITG 11 - Luogo principale di esecuzione: Castellammare del Golfo (TP)

II.4) Tipo di appalto

Appalto integrato di progettazione ed esecuzione lavori. Lavori e Servizi d'ingegneria

II.6) Breve descrizione

L' appalto ha per oggetto l'affidamento della progettazione e la realizzazione dei lavori di potenziamento delle opere marittime esistenti, del porto di Castellammare del Golfo (TP). Il progetto prevede il potenziamento delle opere marittime esistenti, del porto di Castellammare del Golfo (TP), attraverso il prolungamento diga foranea con la realizzazione di un impalcato banchina fondato su pali avente lunghezza pari a 152 metri e un muro di coronamento avente funzione di paraonde della lunghezza di 157 metri. A tergo della struttura così composta e proseguendo per tutta l'estensione del molo foraneo, si prevede una scogliera lato mare costituita da massi naturali e da massi artificiali della tipologia Accropode.

II.7) Valore totale stimato

Importo complessivo dell'appalto integrato (progettazione esecutiva - esecuzione lavori e costo sicurezza) posto a base di gara pari a **€ 8.835.403,19** oltre iva, di cui:

- a) importo a base di gara per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetto a ribasso **€ 216.226,63**
- b) importo a base di gara soggetto a ribasso (progetto e lavori) **€ 8.619.176.56**

Ai sensi dell'art. 23, comma 16, del Codice l'importo a base di gara comprende i costi della manodopera che sono stati stimati dall'amministrazione pari a **€uro 723.895,11** pari al 8,517%.

II.8) Informazione relative ai lotti Ai sensi dell'articolo 51, comma 1, del Codice l'appalto non è stato suddiviso in lotti attesa l'accertata impossibilità di realizzare parti autonome tali da assicurarne funzionalità, fruibilità e fattibilità indipendentemente dalla realizzazione di altre parti.

II.9) Categorie delle attività dell'appalto integrato

Rinviano alle indicazioni contenute nel disciplinare di gara, le categorie delle attività presenti nell'appalto sono riassunte nelle tabelle che seguono:

II.9.1) Categorie della progettazione

CATEGORIA	DESTINAZIONE FUNZIONALE	ID OPERE	GRADO DI COMPLESSITÀ	CORRISPONDENZA L. 143/49 CLASSI E CATEGORIE	IMPORTO
Idraulica	Opere di navigazione interna e portuali	D1	G G 0,65	VII c)	€uro 103.043,25
Strutture speciali	Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni	S.05	G 1,05	IX/c) -III	€uro 16.233,57
TOTALE					€ 119.276,82

II.9.2) Categorie delle lavorazioni

Categoria	Classifica	Importo comprensivo di quello per la sicurezza in euro	%	Qualificazione obbligatoria (Si/No)	Prevalente/scorporabile	Avvalimento (Si/No)	Subappaltabile SI/No
OG 7	VI	7.529.861,43	86,39%	SI	PREVALENTE	Si	SI
OS21	III-bis	1.186.264,94	13,61 %	SI	SCORPORABILE	No	SI

II.10) Contabilizzazione lavori

A corpo

II.11) Durata del contratto d'appalto

Durata in giorni **318**

II.12) Informazioni sulle varianti

Sono consentite nei limiti della normativa vigente

SEZIONE III - INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO

Rinviano a quanto indicato nel disciplinare di gara, di seguito breve descrizione sui requisiti per la partecipazione alla gara di ordine generale e sui requisiti minimi richiesti di idoneità professionale, di capacità economica e finanziaria, di capacità tecniche e professionali.

III.1) Soggetti ammessi a partecipare alla gara

Gli Operatori Economici di cui all'articolo art. 3, comma 1, lett. p), del Codice, nonché gli Operatori Economici stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi, purché in possesso dei requisiti previsti dagli artt. 47 e 48 del Codice

III.2) Soggetti non ammessi a partecipare alla gara

I soggetti privi dei requisiti previsti dall'articolo 80 del Codice, nonché i soggetti non in regola con quanto previsto dal combinato disposto dell'art. 53, comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 e dell'art.21 del D.Lgs 39/2013

III.3) Requisiti di idoneità professionale

Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale: I partecipanti devono essere in possesso dei requisiti di ordine generale, di idoneità professionale e di capacità di cui agli artt. 80, 83, 86 e all. XVII del D.lgs. n. 50/2016.

III.4) Capacità economica e finanziaria

Si rinvia alle relative prescrizioni contenute nel disciplinare di gara

III.5) Capacità professionale e tecnica

Si rinvia alle relative prescrizioni contenute nel disciplinare di gara.

SEZIONE IV - PROCEDURA

IV. 1) Procedura di aggiudicazione

Procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del Codice

IV. 2) Criterio di aggiudicazione della procedura

L'aggiudicazione sarà effettuata con il criterio dell'Offerta Economicamente Più Vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del Codice, sulla base dei criteri e sub-criteri, meglio specificati nel relativo disciplinare di gara.

L'offerta economicamente più vantaggiosa sarà determinata dalla commissione giudicatrice con il metodo aggregativo compensatore come illustrato e specificato nel disciplinare di gara.

La Commissione giudicatrice valuterà la congruità delle offerte secondo quanto disposto dall'art. 97 del Codice.

IV.3) Pubblicazioni: Ai sensi dell'articoli 72 e 73 del Codice

IV.4) Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione: Data **14/03/2022** Ora locale: **13.00**

IV.5) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o della domanda di partecipazione: Italiana

IV.6) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta: L'offerta rimane valida per giorni 180 (centottanta) decorrenti dal termine ultimo fissato per il ricevimento delle offerte.

IV.7) Modalità di apertura delle offerte: Data **15/03/2022 Ore: 9:30** - Luogo: UREGA sede di Trapani, Viale Regina Elena, 48, III piano, - CAP 91100 Città – Trapani.

IV.8) Procedure di ricorso: Organismo responsabile delle procedure di ricorso

Denominazione ufficiale: **T.A.R. Sicilia – Palermo**

Indirizzo postale: Via Butera n. 6

Città: PALERMO Codice postale: 90133 Paese: Italia

e-mail: tarpa-segrprotocolloamm@ga-cert.it Tel.: 0917431111

Indirizzo Internet

(<https://www.giustiziaamministrativa.it/tribunale-amministrativoregionale-per-la-sicilia-palermo>)

Fax: +39 0916113343

IV.9) Procedure di ricorso

Informazioni dettagliate sui termini di presentazione dei ricorsi. Quanto prescritto dal combinato disposto dagli artt. 119 e successivi del D. lgs n. 104 del 02/07/2010 e ss.mm.ii. nel merito sul termine per l'impugnazione del presente bando.

IV.10) Informazioni complementari: Indicate nel disciplinare di gara.

IV.11) Data di spedizione del presente bando (gg/mm/aaaa)

Data 04/02/2022

Il R.U.P
(Geom. Giuseppe Bruno)



Assessorato regionale delle Infrastrutture e della Mobilità

Dipartimento regionale delle infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti

Servizio 8 - Infrastrutture Marittime e Portuali

via Leonardo da Vinci 161 – 90145 PALERMO tel. 091-7072218

e-mail: servizio8.infrastrutture@regione.sicilia.it

PEC: dipartimento.infrastrutture@certmail.regione.sicilia.it

Procedura di gara in modalità telematica espletata dall'Ufficio UREGA di Trapani ai sensi dell'art. 9 della Legge Regionale 12 luglio 2011 n° 12, come sostituito dall'art. 1, comma 3, della Legge Regionale 26 gennaio 2017, n. 1

PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS 18/04/2016 N.50 E SS.MM.II., PER L'AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DEI LAVORI DI POTENZIAMENTO DELLE OPERE MARITTIME ESISTENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E PROLUNGAMENTO DIGA FORANEA DEL PORTO DI CASTELLAMMARE DEL GOLFO (TP).

CUP G25F21000140006

CIG 897243606C

DISCIPLINARE DI GARA

Allegato al Bando di Gara

I) PREMESSE

Con Determinazione Dirigenziale a contrarre n. 3362 del 04/11/2021, del Dipartimento regionale delle infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti, adottata ai sensi dell'articolo 32, comma 2, del Codice, è stato disposto di avviare la procedura di gara per l'affidamento della progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e realizzazione dei lavori di potenziamento delle opere marittime esistenti per la messa in sicurezza e prolungamento diga foranea del porto di Castellammare del Golfo (TP).

Il presente disciplinare di gara, allegato al bando di gara di cui costituisce parte integrante e sostanziale, contiene le norme integrative al bando relative alle modalità di partecipazione alla procedura di gara.

Nel prosieguo:

- per **Codice** si intende il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, integrato dalle modifiche e dai correttivi apportati dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56, dalla legge 14 giugno 2019, n. 55 di conversione del decreto legge 18 aprile 2019, n. 32, dal decreto legge n. 76 del 16 luglio 2020, n. 76 coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120; dal decreto legge n. 77 del 31.5.2021 convertito con modifiche in legge n.108 del 29.7.2021; dalla legge 23 dicembre 2021, n. 238
- per **Regolamento** si intende il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e ss. mm. e ii., nelle parti ancora in vigore.

L'affidamento in oggetto avverrà con procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del decreto legislativo n. 50/2016, e verrà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del decreto legislativo n. 50/2016. Il luogo di svolgimento dell'appalto e nel Comune di Castellammare del Golfo (TP), Codice NUTS ITG11.

Alla luce dei criteri stabiliti dall'art. 28 del D.lgs. n. 50/2016, l'affidamento ha per oggetto un contratto misto di lavori e servizi in quanto è prevista sia la redazione del progetto esecutivo, comprensivo del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, sia l'esecuzione dei lavori del "*Potenziamento delle opere marittime esistenti per la messa in sicurezza e prolungamento diga foranea del porto di Castellammare del Golfo (TP)*", secondo le specifiche riepilogate di seguito e ben dettagliate nel progetto definitivo dei lavori.

L'appalto integrato è da considerarsi quale appalto pubblico di lavori che prevede l'affidamento della progettazione esecutiva e la realizzazione dell'opera ai sensi dell'art. 59 comma bis, 1/ter e 1 /quater – del D.lgs. 50/2016.

L'amministrazione contraente ha stabilito di ricorrere all'affidamento della progettazione esecutiva e dell'esecuzione di lavori sulla base del progetto definitivo, tenuto conto della sospensione disposta dalla legge 14 giugno 2019, n. 55 fino al 31 dicembre 2021 dell'art. 59, comma 1, quarto periodo ed inoltre considerato che l'elemento tecnologico delle opere oggetto dell'appalto è nettamente prevalente rispetto all'importo complessivo dei lavori. Il ricorso all'appalto integrato, inoltre, riduce i tempi di realizzazione dell'opera rispetto all'affidamento separato di lavori e progettazione, consentendo di rientrare nelle tempistiche imposte dal Programma Operativo Complementare 2014-2020 della Regione Siciliana, che prevede il completamento di tutti i procedimenti amministrativi e tecnici, entro il 31 dicembre 2025.

Pertanto, ai sensi dell'art. 28, comma 1, del D.lgs. 50/2016, l'appalto verrà aggiudicato secondo le disposizioni applicabili agli appalti di lavori, fermo restando che, per quanto disciplinato dallo stesso articolo, l'operatore economico deve possedere i requisiti di qualificazione e capacità sia per l'esecuzione dei lavori che per la prestazione dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria.

Il progetto definitivo dei lavori posto a base di gara, è stato sottoposto alla verifica di un organismo esterno, giusto rapporto di verifica redatto ai sensi dell'art. 26 del decreto legislativo n. 50/2016 in data 30 luglio 2021 ed è stato validato dal Responsabile del Procedimento in data 20 ottobre 2021 prot. 55191.

I lavori e l'attività di progettazione sono regolamentati in modo specifico dal "Capitolato Speciale d'Appalto". Le disposizioni contenute nel capitolato costituiscono livelli prestazionali minimi, sulla base dei quali possono essere formulate proposte migliorative che verranno valutate in sede di offerta tecnica. L'affidatario ha l'obbligo di eseguire e ottemperare a tutte le proposte migliorative presentate in sede di gara, senza ulteriori oneri aggiuntivi a carico dell'amministrazione contraente.

I.1) AMMINISTRAZIONE CONTRAENTE

Dipartimento regionale delle Infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti. Via Leonardo da Vinci, n. 161 – 90145 Palermo.

Responsabile Unico del Procedimento: F.D. Geom. Giuseppe Bruno

Tel. 091 7072218. Posta elettronica: giuseppe.bruno@regione.sicilia.it

Responsabile Adempimenti Gara: F.D. Geom. Leonardo Macaluso dell'Ufficio UREGA di Trapani

I.2) CHIARIMENTI SULLA PIATTAFORMA TELEMATICA SITAS E-PROCUREMENT

Si invitano i concorrenti a prendere visione del manuale di utilizzo della Piattaforma telematica.

Come qualsiasi altra Piattaforma basata su interfaccia Web, può accadere che nel sistema SITAS e-procurement si possano verificare interruzioni, "cadute e/o rallentamenti" nella connessione, ecc. Per tale ragione e sempre consigliabile non attendere l'ultimo giorno (o comunque le ultime ore) per caricare le "offerte nel sistema". Si fa presente che il termine di scadenza per la presentazione delle offerte medesime e "**tassativo**".

L'Amministrazione si dichiara sin d'ora sollevata da qualsiasi responsabilità per il **non** ricevimento di eventuali richieste di chiarimenti e delle offerte, o per il ricevimento di offerte incomplete (atti "parziali", non "leggibili per evidente errore nel software di elaborazione, ecc."). La responsabilità di accertarsi della correttezza e completezza degli atti, sia da un punto di vista formale che sostanziale ed a livello software è a completo carico del concorrente. Si fa presente sin d'ora che **non** saranno prese in considerazione eventuali richieste di "riapertura dei termini di gara", proroghe e/o accettazione di atti mediante altre modalità estranee alla Piattaforma, comprese trasmissioni per PEC. In caso di mancato funzionamento o malfunzionamento dei mezzi di comunicazione elettronici, si applica l'art.79 comma 5 bis del Codice.

Il Bando di Gara, il presente Disciplinare, il Capitolato Speciale d'Appalto, gli Allegati e la Modulistica sono disponibili e scaricabili in formato elettronico sul portale appalti telematici, al seguente indirizzo: <http://www.lavoripubblici.sicilia.it/appalti-telematici> raggiungibile altresì dal sito <http://www.lavoripubblici.sicilia.it> nella sezione "**Gare e procedure in corso**" nel "*dettaglio procedura*".

Per l'utilizzo della modalità telematica di presentazione delle offerte, è necessario:

- ◆ *essere in possesso di una **firma digitale** valida, del soggetto che sottoscrive l'istanza di partecipazione e l'offerta;*
- ◆ *essere in possesso di una casella di **Posta Elettronica Certificata (PEC)**;*
- ◆ *essere in possesso delle **credenziali di accesso alla Piattaforma**. Per il primo accesso è necessario registrarsi alla stessa, raggiungibile all'indirizzo <http://www.lavoripubblici.sicilia.it/appalti-telematici> raggiungibile altresì dal sito <http://www.lavoripubblici.sicilia.it>, seguendo la procedura di iscrizione ed ottenendo username e una password per gli accessi successivi all'area riservata;*
- ◆ *visionare le istruzioni per partecipare alla gara telematica fornite nel "Manuale del Portale Appalti nella sezione Istruzioni e Manuali", reperibile all'indirizzo <http://www.lavoripubblici.sicilia.it/appalti-telematici> raggiungibile altresì dal sito <http://www.lavoripubblici.sicilia.it>.*
- ◆ *Gli Operatori Economici autenticati alla Piattaforma, nella sezione "Gare e procedure in corso", possono navigare sulla procedura di gara di interesse e selezionare la voce "Presenta offerta".*

I.3) RICHIESTA DI CHIARIMENTI DA PARTE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti relativi alla gara in oggetto, che dovranno essere formulati **esclusivamente** attraverso l'apposita sezione "*Comunicazioni riservate al concorrente*" > "*invia nuova comunicazione*", nell'area riservata alla presente gara, all'indirizzo: <http://www.lavoripubblici.sicilia.it/appalti-telematici> raggiungibile altresì dal sito <http://www.lavoripubblici.sicilia.it> **almeno 6 (sei) giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.**

Non sono ammesse richieste di chiarimenti inviati per PEC o altro mezzo.

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 dal RUP dell'Amministrazione appaltante, attraverso ed unicamente lo stesso mezzo, **almeno 4 (quattro) giorni prima della scadenza del**

termine fissato per la presentazione delle offerte. Risposte di interesse generale, potranno essere pubblicate anche nel "*dettaglio procedura*" della presente gara visibile a tutti, rendendo anonimo il nome del formulante.

La Stazione Appaltante si ritiene sin d'ora indenne da qualsiasi responsabilità nel caso di mancate risposte ai concorrenti, che possano derivare da problematiche di ordine tecnico e di varia natura (Interruzione Server, errori nell'invio di posta elettronica, blocco di mail da parte dei Provider, ecc.).

In caso di mancato funzionamento o malfunzionamento dei mezzi di comunicazione elettronici, si applica l'art. 79 comma 5 bis del *Codice*.

È pertanto onere delle Imprese concorrenti visionare tale piattaforma fino alla scadenza del termine di presentazione delle offerte al fine di verificare la presenza di eventuali chiarimenti, rettifiche o precisazioni, che avranno valore di notifica.

I.4) COMUNICAZIONI DELL'AMMINISTRAZIONE

Le comunicazioni sono disponibili sul sito <http://www.lavoripubblici.sicilia.it/appalti-telematici> raggiungibile altresì dal sito <http://www.lavoripubblici.sicilia.it> nell'area relativa alla gara riservata al singolo concorrente, ai sensi delle regole di funzionamento della Piattaforma telematica SITAS e-Procurement, pubblicate sul manuale della stessa. Tutte le comunicazioni nell'ambito della procedura di gara avvengono esclusivamente attraverso la piattaforma telematica e si danno per eseguite **UNICAMENTE** mediante l'ulteriore replica di messaggi di posta elettronica certificata alla casella di posta elettronica certificata indicata dal concorrente nella "domanda di partecipazione".

Il concorrente si impegna a comunicare eventuali cambiamenti di indirizzo di posta elettronica.

In assenza della suddetta comunicazione l'Amministrazione non è responsabile per l'avvenuta mancanza di comunicazione. Eventuali comunicazioni aventi carattere generale, da parte dell'Amministrazione, inerenti la documentazione di gara o relative ai chiarimenti forniti, vengono pubblicate sul sito <http://www.lavoripubblici.sicilia.it/appalti-telematici> raggiungibile altresì dal sito <http://www.lavoripubblici.sicilia.it> nell'apposita sezione relativa alla procedura di gara.

N.B.: Il sistema telematico utilizza la casella denominata **urega@pec.cloud** per inviare agli Operatori Economici tutti i messaggi di posta elettronica certificata. A tale indirizzo non è possibile fare riferimento per le operazioni di gara, in quanto si ribadisce che tutte le comunicazioni da parte degli operatori economici devono avvenire esclusivamente attraverso l'apposita area riservata della piattaforma telematica raggiungibile all'indirizzo <http://www.lavoripubblici.sicilia.it/appalti-telematici> raggiungibile altresì dal sito <http://www.lavoripubblici.sicilia.it>. I concorrenti sono tenuti a controllare che le mail inviate dal sistema non vengano respinte né trattate come Spam dal proprio sistema di posta elettronica e, in ogni caso, a verificare costantemente sul sistema la presenza di comunicazioni.

Per la consultazione delle comunicazioni ogni concorrente deve:

- 1) Accedere all'area riservata del sistema tramite le proprie credenziali (user-id e password)
- 2) Selezionare la gara di interesse
- 3) Selezionare "comunicazioni ricevute" tra le voci di menu previste dal sistema.

I.5) REQUISITI HARDWARE-SOFTWARE

La partecipazione alle procedure di scelta del contraente svolte telematicamente è aperta, previa identificazione, a tutti gli operatori economici interessati, in possesso dei requisiti richiesti dalla procedura di gara.

Per poter operare sul sistema, gli Utenti dovranno essere dotati della necessaria strumentazione.

L'Operatore Economico ha l'onere di possedere idonea strumentazione hardware e software per accedere al portale ed espletare le procedure di partecipazione alla gara.

I titolari o legali rappresentanti degli Operatori Economici che intendono partecipare all'appalto dovranno essere in possesso di un certificato di firma digitale in corso di validità rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto da **AgID**, secondo quanto previsto dal Codice dell'Amministrazione Digitale (art. 29, comma 1) e specificato dal DPCM 30 marzo 2009, nonché del relativo software per la visualizzazione e la firma di documenti digitali.

Le offerte o le domande di partecipazione da parte degli operatori economici vanno inviate in versione elettronica attraverso piattaforma telematica raggiungibile all'indirizzo <http://www.lavoripubblici.sicilia.it/appalti-telematici> raggiungibile altresì dal sito <http://www.lavoripubblici.sicilia.it>.

Tutti i documenti dovranno essere inviati in formato pdf, con la denominazione del Concorrente oltreché con la denominazione della sezione corrispondente al disciplinare di gara, tutti sottoscritti con firma digitale.

N.B.: per il caricamento dei documenti di partecipazione alla gara da parte del Concorrente si deve fare riferimento al limite massimo di upload dei file espresso in kbyte ed indicato nella piattaforma telematica attraverso un "alert" in ogni sezione di upload del file.

In considerazione dei vincoli del Sistema, ciascun concorrente ha a disposizione una capacità pari alla dimensione massima di 15 MB per ciascun singolo file da inviare e di cui è composta l'offerta, nonché di massimo 50 MB per ciascuna busta digitale, dimensioni oltre le quale non è garantito l'upload dei documenti. È in ogni caso responsabilità dei concorrenti far pervenire all'UREGA territorialmente competente, a mezzo piattaforma telematica, tempestivamente tutti i documenti e le informazioni richieste per la partecipazione alla gara.

La documentazione richiesta in ciascuna busta dovrà essere inserita separatamente e non raggruppata in un'unica cartella compressa (tipo formato zip o rar, ecc.).

I.6) ASPETTI INFORMATICI

Per la risoluzione di eventuali problemi nella compilazione dei moduli di gara, nell'accesso al sistema, nella configurazione hardware, contattare direttamente dalla piattaforma telematica compilando il modulo web "Richiesta di assistenza" raggiungibile all'indirizzo <http://www.lavoripubblici.sicilia.it>. I servizi di assistenza tecnica sono assicurati sino a 48 ore prima dei termini per la presentazione delle offerte nei giorni e negli orari in cui il servizio di Help Desk è disponibile (da lunedì a venerdì dalle 8:30 - 13:00 e dalle 14:00 - 17:30), diversamente non può essere garantita la risoluzione dell'intervento in tempo utile.

Si precisa inoltre che al suddetto Help Desk non potranno essere posti quesiti di carattere procedurale amministrativo e tecnico-progettuale della gara.

Per partecipare alla gara è previsto l'inserimento nel sistema telematico, nello spazio relativo alla gara di cui trattasi, entro e non oltre il termine perentorio delle ore **13:00 (tredici) del giorno 14 marzo 2022**, delle seguenti buste digitali/plichi telematici:

- A. Documentazione amministrativa, firmata digitalmente, dal titolare o legale rappresentante o procuratore del soggetto concorrente;
- B. Offerta tecnica;
- C. Offerta economica firmata/e digitalmente dal titolare, legale rappresentante o procuratore del soggetto concorrente.

N.B. Nel caso partecipi alla gara un Operatore Economico che non è stabilito in Italia, dovrà seguire la medesima procedura prevista per gli operatori economici stabiliti in Italia.

Si precisa che il sistema, pur accettando anche formati diversi, è in grado di verificare automaticamente la validità della firma all'atto dell'inserimento della documentazione, e segnalare all'offerente l'eventuale invalidità, solo se viene utilizzato il formato di firma digitale CADES (p7m).

Nel caso si sia trasmessa l'offerta, la piattaforma telematica permette di annullare e ripresentare integralmente l'offerta, purché entro il termine indicato per la presentazione delle offerte. Non sono ammesse né integrazioni all'offerta inviata, né integrazioni o sostituzioni delle singole buste presenti all'interno dell'offerta medesima, essendo possibile esclusivamente annullare e ripresentare l'offerta già inviata. Si evidenzia che procedendo con questa operazione l'offerta precedentemente inviata verrà eliminata dal sistema, quindi non sarà possibile recuperarne alcun dato. Pertanto qualora l'operatore economico non ne ripresenti un'altra entro i termini previsti, non potrà partecipare alla procedura di affidamento. Le modalità operative inerenti l'annullamento e la ripresentazione dell'offerta (dopo l'invio) nella piattaforma telematica sono precisate nel documento denominato "Guida per la presentazione di un'offerta telematica" disponibile nell'area pubblica della piattaforma nella sezione "Informazioni", "Istruzioni e manuali".

Si puntualizza che la piattaforma telematica non permette l'invio dell'offerta oltre il termine di scadenza previsto.

L'offerta vincherà il concorrente, ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice, per **180** giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, la Stazione Appaltante potrà richiedere agli offerenti, ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice, di confermare la validità dell'offerta sino alla data che sarà indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della Stazione Appaltante sarà considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

II) OGGETTO E DURATA DELL'APPALTO

L'appalto prevede la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori per il *Potenziamento delle opere marittime esistenti per la messa in sicurezza e prolungamento diga foranea del porto di Castellammare del Golfo (TP)*.

Le attività a carico dell'appaltatore sono suddivise nelle seguenti fasi:

1. **Progettazione esecutiva dei lavori:** durata 45 giorni naturali e consecutivi a decorrere dal verbale di consegna del relativo servizio di ingegneria e di architettura;
2. **Esecuzione dei lavori:** durata complessiva di 318 giorni naturali e consecutivi a partire dalla data di consegna dei lavori.

L'appalto è costituito da un unico lotto, pertanto, ai sensi dell'articolo 51, comma 1, del Codice, l'appalto non è stato suddiviso per le seguenti motivazioni:

- impossibilità di realizzare parti autonome tali da assicurarne funzionalità, fruibilità e fattibilità indipendentemente dalla realizzazione di altre parti
- il raggiungimento di una piena funzionalità tra la fase progettuale e quella di esecuzione dei lavori, in cui al meglio si espliciti la realizzazione delle opere con le soluzioni progettuali adottate
- riduce i tempi di realizzazione dell'opera rispetto all'affidamento separato di lavori e progettazione, consentendo di rientrare nelle tempistiche imposte dal Programma Operativo Complementare 2014-2020 della Regione Siciliana, che prevede il completamento di tutti i procedimenti amministrativi e tecnici, entro il 31 dicembre 2025.

III) INFORMAZIONI RELATIVI AL FINANZIAMENTO

Con D.D.G. 3165 del 21/10/2021 è stato approvato il progetto definitivo dell'appalto integrato dei lavori di *"Potenziamento delle opere marittime esistenti per la messa in sicurezza e prolungamento diga foranea del porto di Castellammare del Golfo (TP)"*, redatto dal Raggruppamento Temporaneo di Professionisti MADA ENGINEERING.S.R.L. e IDROTEC S.r.l., con sede in 95123 Catania, piazza Santa Maria di Gesù, 16. Partita IVA 05069820875, a cui si farà fronte con le risorse del Programma Operativo Complementare 2014/2020 della Regione Siciliana.

IV) ENTITÀ DELL'APPALTO

Importo complessivo dell'appalto integrato (progettazione esecutiva - ed esecuzione lavori) posto a base di gara pari a **€ 8.835.403,19** oltre iva, di cui:

- a) importo a base di gara per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetto a ribasso **€ 216.226,63**
- b) importo a base di gara soggetto a ribasso **€ 8.619.176,56**

Ai sensi dell'art. 23, comma 16, del Codice l'importo a base di gara comprende i costi della manodopera che sono stati stimati dall'amministrazione pari a **€uro 723.895,11** pari al 8,517%.

Progettazione ed esecuzione lavori				
Fasi	Descrizione attività	Contratto	Importo parziale	Importo totale
Progettazione (A)	Progetto esecutivo lavori	a corpo	€ 119.276,82	€ 119.276,82
Lavori (B)	Opere marittime e di dragaggio	a corpo	€ 7.529.861,43	€ 8.716.126,37
	Opere strutturali	a corpo	€ 1.186.264,94	
	Costo per la sicurezza (C)	a corpo	€ 216.226,63	€ 216.226,63
Quadro riassuntivo				
Importo complessivo dell'appalto (progettazione + lavori)		A+B	€ 8.835.403,19	
di cui costo per la sicurezza non soggetti a ribasso		C	€ 216.226,63	
Importo complessivo dell'appalto soggetto a ribasso		A+B-C	€ 8.619.176,56	

V) TIPOLOGIE DELLE ATTIVITÀ DELL'APPALTO INTEGRATO CONTRATTUALI

V.1) Categorie e classifiche delle lavorazioni

Per la definizione delle categorie e classifiche dei lavori si fa presente che, nelle more dell'emanazione del decreto di cui all'art. 83 – comma 2 – del decreto legislativo n. 50/2016, nella parte relativa alle Società Organismi di Attestazione (SOA) si applica la norma transitoria di cui all'art. 216, comma 14, per cui *“..continuano ad applicarsi, in quanto compatibili, le disposizioni di cui alla Parte II, Titolo III, nonché gli allegati e le parti di allegati ivi richiamate, del decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207”*. Pertanto, nella vigenza degli artt. da 60 a 96 del D.P.R. n. 207/2010, occorre fare riferimento alle categorie generali e specializzate di cui all'art. 61 del D.P.R. n. 207/2010 elencate nell'Allegato A, così come aggiornato dal Decreto del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti n. 248 del 10 novembre 2016. Il citato decreto, attuativo del Codice, ha definito l'elenco delle categorie costituenti strutture, impianti ed opere speciali (SIOS) per le quali, ai sensi del comma 11 dell'art. 89 del Codice, non è ammesso l'avvalimento. Il progettista ha proceduto, per come stabilito all'art. 32 – comma 7 – del DPR 207/2010, all'aggregazione delle varie voci di lavoro del computo metrico estimativo definendo le categorie di appartenenza, con particolare riferimento all'individuazione: della categoria prevalente e delle categorie scorporabili di importo superiore al 10% dell'importo totale dei lavori ovvero di importo superiore ai 150.000 euro e subappaltabili a scelta del concorrente. Si riporta di seguito l'elenco delle categorie con la relativa classifica conforme alle previsioni del comma 4, dell'art. 61, del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207.

CATEGORIE E CLASSIFICHE OPERE							
Categoria	Decl.toria	Class.ca	Importo complessivo della sicurezza in euro	% Incidenza sul totale dei lavori	Qualificazione obbligatoria? Si / No	Prevalente/ scorporabile	CPV
OG 7	Opere marittime e di dragaggio	VI	7.529.861,43	86,39	Si	Prevalente	45241300-1 Lavori di costruzione moli
OS 21	Opere strutturali special	III/Bis	1.186.264,94	13,61	Si (SIOS) Vietato l'avvalimento	Scorporabile	45223200-8 - Lavori strutturali

V.2) Classificazione della prestazione professionale relativa al servizio di ingegneria e di architettura

Trattandosi di appalto pubblico di lavori che prevede la progettazione esecutiva e l'esecuzione dell'opera, il concorrente dovrà possedere i requisiti speciali di cui all'art. 83, comma 1, del D.lgs. 50/2016 anche per la progettazione.

In particolare, per definizione dei requisiti di carattere speciale di cui al comma 1 lettera c) dell'art. 83 del codice, si sono identificate le opere cui appartengono gli interventi oggetto dell'incarico, secondo quanto riportato nella tabella Z-1 del Decreto Ministeriale 17 giugno 2016, con l'indicazione delle corrispondenti classi e categorie di cui alle precedenti disposizioni tariffarie.

Si riporta, nella tabella che segue l'elenco delle prestazioni e del complessivo corrispettivo, dovuto per le prestazioni di progettazione esecutiva, di cui alle voci: QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06 e QbIII.07. Il servizio è riconducibile a: CPV 71300000-1 "Servizi di ingegneria".

CATEGORIA	DESTINAZIONE FUNZIONALE	ID OPERE	GRADO DI COMPLESSITÀ	CORRISPONDENZA L. 143/49 CLASSI E CATEGORIE	IMPORTO
Idraulica	Opere di navigazione interna e portuali	D1	G G 0,65	VII c)	€uro 103.043,25
Strutture speciali	Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni	S.05	G 1,05	IX/c) -III	€uro 16.233,57
TOTALE					€ 119.276,82

VI) MODALITA' DI ESECUZIONE

Il contratto sarà stipulato a corpo, tanto per la parte relativa al progetto esecutivo quanto per la parte relativa ai lavori. Ne discende che, ai sensi di quanto stabilito nell'art. 59, comma 5 bis, del decreto legislativo n. 50/2016, per i lavori ed il servizio di progettazione, il "prezzo offerto" è fisso ed invariabile e non può essere modificato sulla base della verifica della quantità o della qualità della prestazione eseguita. Esso quindi costituisce vincolo contrattuale e sommato agli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, per la parte dell'appalto relativa ai lavori, andrà a formare l'importo contrattuale. Nell'ambito dell'aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, il punteggio relativo all'elemento prezzo sarà attribuito, per i lavori ed il servizio di progettazione, sulla base delle offerte a ribasso sugli importi posti a base di gara.

VII) PRESA VISIONE DELLA DOCUMENTAZIONE DI GARA E SOPRALLUOGO

La documentazione di gara e gli elaborati progettuali sono disponibili al seguente indirizzo della stazione appaltante: <https://www.regione.sicilia.it/istituzioni/regione/strutture-regionali/assessorato-infrastrutture-mobilita/dipartimento-infrastrutture-mobilita-trasporti> e

sulla piattaforma: <https://www.lavoripubblici.sicilia.it/appaltitelematici>, raggiungibile altresì dal sito <http://www.lavoripubblici.sicilia.it>

Tutti gli elaborati progettuali inerenti la presente procedura di gara, sono altresì posti in visione e disponibili presso l'Assessorato regionale delle Infrastrutture e della Mobilità – Dipartimento regionale delle Infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti – Servizio 8 Infrastrutture Marittime e Portuali, via Leonardo da Vinci, n. 161 – 90145 Palermo, nei giorni di martedì e giovedì dalle ore 10,00 alle ore 13,00 e mercoledì dalle ore 15,00 alle ore 17,00 previo appuntamento telefonico al n: 091-7072218.

Il soggetto incaricato dal concorrente della visione della documentazione dovrà dimostrare la propria titolarità alla rappresentanza tramite delega firmata dal titolare o legale rappresentante del soggetto che intende concorrere.

Il sopralluogo sulle aree e sugli immobili interessati ai lavori è obbligatorio. I concorrenti dovranno obbligatoriamente effettuare nell'immobile oggetto dell'intervento un sopralluogo finalizzato alla conoscenza dello stato di fatto. I concorrenti, preventivamente autorizzati dall'Amministrazione regionale, potranno eseguire ulteriori rilievi ed indagini specialistiche ritenuti necessari, purché questi siano del tipo non invasivo. L'Amministrazione regionale, dopo la pubblicazione del bando, metterà a disposizione dei partecipanti l'accessibilità nell'immobile oggetto dell'intervento.

La mancata effettuazione del sopralluogo sarà causa di esclusione dalla procedura di gara. Il sopralluogo potrà essere effettuato da un rappresentante legale o da un direttore tecnico del concorrente, come risultanti da certificato CCIAA/ Albo/Registro o da soggetto diverso munito di delega purché dipendente dell'operatore economico concorrente. Il soggetto delegato ad effettuare il sopralluogo non può ricevere l'incarico da più concorrenti.

Nel caso di ATI, il sopralluogo dovrà essere svolto da un soggetto in rappresentanza della Ditta mandataria; in caso di Consorzio, da un rappresentante dello stesso; in caso di rete di imprese da uno dei rappresentanti delle ditte aderenti alla rete.

Ai fini dell'effettuazione del sopralluogo, i concorrenti devono inviare, non oltre i **10 (dieci)** giorni precedenti la data di scadenza per la presentazione delle offerte, ai seguenti indirizzi di posta elettronica: carmelo.ricciardo@regione.sicilia.it e servizio8.infrastrutture@regione.sicilia.it, una richiesta di sopralluogo indicando nome e cognome, con i relativi dati anagrafici, delle persone incaricate di effettuarlo. La richiesta deve specificare l'indirizzo/numero di telefono/posta elettronica certificata, cui indirizzare la convocazione. La data di sopralluogo verrà concordata con la stazione appaltante.

VIII) SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Sono ammessi a partecipare alla gara, gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, in forma singola od associata, secondo le disposizioni dell'art. 45 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti nei successivi articoli.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice.

È vietato ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di imprese di rete), ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti.

È vietato al concorrente che partecipa alla gara in aggregazione di imprese di rete, di partecipare anche in forma individuale. Le imprese retiste non partecipanti alla gara possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice 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.

Nel caso di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, le consorziate designate dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione.

Le aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete di cui all'art. 45, comma 2 lett. f) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese in quanto compatibile. In particolare:

- a) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica** (cd. rete - soggetto), l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
- b) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica** (cd. rete-contratto), l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
- c) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione**, l'aggregazione di imprese

di rete partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese può essere assunto anche da un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b), c) ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di imprese di rete. A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub- associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria della sub-associazione è conferito dalle imprese retiste partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48 comma 12 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

Per le imprese cooptate si applica l'art. 92, comma 5, del D.P.R. n. 207/2010.

Ai sensi dell'art. 186-bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunita in RTI purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al RTI non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

IX) SOGGETTI NON AMMESSI A PARTECIPARE ALLA GARA

- 1) I soggetti privi dei requisiti di ordine generale previsti dall'articolo 80 del Codice.
- 2) I soggetti non in regola con quanto previsto dal combinato disposto dell'art. 53, comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 e dell'art.21 del D.Lgs 39/2013
- 3) La mancata accettazione delle clausole contenute nel protocollo di legalità/patto di integrità costituisce **causa di esclusione** dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della l. 190/2012.

Sono comunque **esclusi** dalla gara gli operatori economici che abbiano commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o dei contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti.

X) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

L'appaltatore dovrà redigere il progetto esecutivo dei lavori. Per quanto stabilito dall'art. 23, comma 12, del decreto legislativo n. 50/2016, l'offerente con la partecipazione alla gara d'appalto accetta incondizionatamente l'attività progettuale resa nel precedente livello di progettazione.

Il Capitolato Speciale d'Appalto contiene i dettagli della prestazione contrattuale richiesta relativa alla redazione del progetto esecutivo.

Ai sensi dell'art. 23, comma 8, del D.lgs. 50/2016, il progetto esecutivo dovrà essere redatto in conformità al progetto definitivo ed alle migliorie offerte in sede di gara ed accettate dalla Commissione di gara, nel rispetto delle vigenti normative di legge. Dovrà essere assicurato il raggiungimento del coefficiente di adeguamento sismico previsto dalla normativa di settore. Esso determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma coerente con quello del progetto definitivo e deve essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo. Il progetto esecutivo deve essere, altresì, corredato da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita.

Non sono ammesse variazioni alle lavorazioni previste nel progetto definitivo fatte salve le migliorie offerte ed accettate dalla Commissione di gara per le tipologie riportate del presente Disciplinare al punto - Criteri di valutazione.

Le varianti migliorative proposte dovranno essere interamente e senza alcuna ulteriore modificazione trasfuse ed adeguatamente dettagliate nel progetto esecutivo, da parte dell'appaltatore, fermo restando che gli eventuali perfezionamenti non avranno in alcun caso effetto sull'offerta economica che rimarrà fissa ed invariata.

Per la redazione del progetto esecutivo, qualora ne ravvisi la necessità, l'affidatario, previa informazione al responsabile del procedimento, provvede all'effettuazione di studi o indagini di maggior dettaglio o verifica rispetto a quelli utilizzati per la redazione del progetto definitivo, senza che ciò comporti compenso aggiuntivo alcuno a favore dell'affidatario.

Per la progettazione esecutiva è richiesta la presentazione di una adeguata copertura assicurativa per la responsabilità civile professionale, per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di competenza, anche a copertura dei rischi derivanti anche da errori o omissioni nella redazione del progetto esecutivo che possano determinare ulteriori oneri a carico della stazione appaltante.

Dopo la stipula del contratto, il RUP procederà alla consegna del servizio di progettazione esecutiva. L'appaltatore avrà **45 giorni naturali e consecutivi** per la consegna del progetto esecutivo. Scaduto tale termine, si applicherà la penale prevista nel capitolato speciale e se l'appaltatore non provvederà alla consegna entro i 10 gg successivi all'invio della nota di sollecito del RUP, si procederà alla risoluzione del contratto e alla escussione della garanzia definitiva, senza riconoscimento di alcun indennizzo.

La verifica di coerenza tra i due livelli di progettazione, tenendo conto delle eventuali migliorie offerte in sede di gara, sarà condotta ai sensi dell'art. 26, comma 3, del decreto legislativo n. 50/2016. Il soggetto incaricato della verifica condotta ai sensi dell'art. 26 del decreto legislativo n. 50/2016 (organismo di verifica, esterno alla stazione appaltante), in contraddittorio con il soggetto esecutore della progettazione, verificherà la conformità del progetto esecutivo al progetto definitivo posto a base di gara, prendendo atto delle migliorie offerte ed accettate dalla Commissione di gara. A tale contraddittorio parteciperà anche il progettista autore del progetto posto a base di gara.

L'appaltatore, entro la data perentoria indicata dal RUP, dovrà adeguare il progetto esecutivo alle eventuali osservazioni dell'Organismo di verifica, pena l'applicazione della penale prevista nel Capitolato Speciale d'Appalto. Qualora l'appaltatore non ottemperi nei 10 gg successivi all'invio della nota di sollecito del RUP, il progetto esecutivo si considererà non meritevole di approvazione e si procederà alla risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 108, comma 4, del decreto legislativo n. 50/2016, nonché alla escussione della garanzia definitiva, senza riconoscimento di alcun indennizzo.

In caso di risoluzione del contratto nelle ipotesi contenute nel presente paragrafo, l'amministrazione contraente interpellerà progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, al fine di procedere ad una nuova aggiudicazione; si provvederà all'interpello a partire dal soggetto che ha formulato la prima migliore offerta, fino al quinto migliore offerente, escluso l'originario aggiudicatario.

Il pagamento della prima rata di acconto del corrispettivo relativo alla redazione del progetto esecutivo è effettuato in favore dell'affidatario, ottenute tutte le necessarie autorizzazioni, entro trenta giorni dalla formale approvazione.

XI) PRESTAZIONE DI INGEGNERIA

Il concorrente dovrà disporre di soggetti abilitati alla progettazione in possesso dei requisiti di cui ai successivi paragrafi mediante una delle seguenti modalità:

- a) un proprio staff tecnico qualora si tratti di impresa in possesso di attestazione SOA in corso di validità che documenti la qualificazione per progettazione e costruzione in categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere (rif. art 79, comma 7, del D.P.R. n. 207/2010);
- b) indicazione esplicita, quale incaricato della progettazione, di un operatore economico di cui all'articolo 46, comma 1, del Codice, o più operatori economici progettisti tra loro riuniti in sub-raggruppamento di cui alla lettera e) del citato art. 46, del quale il concorrente intende "avvalersi". In questo caso trova applicazione l'art 89 del Codice e nello specifico il comma 1 secondo periodo in base al quale *"per quanto riguarda i criteri relativi all'indicazione dei titoli di studio e professionali di cui all'allegato XVII parte II lettera f), o alle esperienze professionali pertinenti, gli operatori economici possono tuttavia avvalersi delle capacità di altri soggetti solo se questi ultimi eseguono direttamente i lavori o i servizi per cui tali capacità sono richieste"*. Il progettista ausiliario dovrà eseguire direttamente i servizi di progettazione;

¹¹ DISCIPLINARE DI GARA: Procedura aperta per l'affidamento della progettazione e realizzazione dei lavori di potenziamento delle opere marittime esistenti per la messa in sicurezza e prolungamento diga foranea del porto di Castellammare del Golfo (TP)

- c) associazione in raggruppamento temporaneo, in qualità di mandante ai soli fini della progettazione, di un operatore economico progettista di cui all'articolo 46, comma 1, lettere a), b), c), d) ed f) del Codice;
- d) associazione in raggruppamento temporaneo in qualità di mandante ai soli fini della progettazione, di uno o più operatori economici di cui all'art 46, comma 1, del Codice tra loro riuniti in sub-raggruppamento temporaneo di cui all'art. 46, lett. e) del Codice. In questo caso per il sub-raggruppamento relativo alla sola progettazione è condizione di partecipazione la presenza, quale progettista, di almeno un giovane professionista ai sensi dell'art. 4, del D.M. 263/2016. Il sub-raggruppamento temporaneo relativo al servizio di progettazione dovrà inoltre precisare di che tipo di raggruppamento si tratti (verticale, orizzontale, misto), le prestazioni progettuali assunte da ciascun operatore economico partecipante al sub-raggruppamento, l'impegno ad uniformarsi alla disciplina sui raggruppamenti e l'impegno a conferire mandato collettivo al capogruppo del sub-raggruppamento e tramite esso mandato collettivo alla mandataria del concorrente (impresa di costruzioni).

Ai sensi dell'art. 31, comma 8, del D.lgs. 50/2016, per l'attività di progettazione non è consentito il ricorso al subappalto. Nel divieto non sono ricomprese eventuali indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio e la sola redazione grafica degli elaborati progettuali. Vigè il divieto di sub-appalto anche per la relazione geologica.

XII) REQUISITI SPECIALI PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA

I soggetti incaricati della progettazione, compreso lo staff tecnico dell'impresa di costruzioni in possesso dell'attestazione SOA per progettazione ed esecuzione, adeguata a categoria e classifica dei lavori da progettare ed eseguire, devono possedere i seguenti requisiti stabiliti in conformità alle linee guida ANAC n. 1 aggiornate con delibera n. 417 del 15 maggio 2019 ed al Bando Tipo ANAC n. 3 pubblicato sulla GURI n. 186 del 11 agosto 2018.

XII.1) REQUISITI DI IDONEITA' PROFESSIONALE

a) Requisiti di cui al Decreto MIT 2 dicembre 2016, n. 263. In particolare:

- I professionisti singoli o associati (art. 46 comma 1 lettera a) del codice) devono possedere i requisiti di cui all'art. 1 del Decreto MIT n. 263/2016 ossia:
 - essere in possesso di laurea in ingegneria;
 - essere abilitati all'esercizio della professione nonché iscritti al momento della partecipazione alla gara al relativo albo professionale Sez.A previsto dai vigenti ordinamenti, ovvero abilitati all'esercizio della professione secondo le norme dei paesi dell'Unione europea cui appartiene il soggetto.
- Le società di professionisti (art. 46 comma 1 lettere a) e b) del codice) devono possedere i requisiti di cui all'art. 2 del Decreto MIT n. 263/2016 ossia:
 - organigramma aggiornato, con l'indicazione delle specifiche competenze e responsabilità, comprendente i soggetti direttamente impiegati nello svolgimento di funzioni professionali e tecniche, nonché di controllo della qualità e in particolare:
 - 1) i soci;
 - 2) gli amministratori;
 - 3) i dipendenti;
 - 4) i consulenti su base annua, muniti di partita I.V.A. che firmano i progetti, o i rapporti di verifica dei progetti, o fanno parte dell'ufficio di direzione lavori e che hanno fatturato nei confronti della società una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione I.V.A.;
- Le società di ingegneria (art. 46 comma 1 lettere a) e c) del codice) devono possedere i requisiti di cui all'art. 3 del Decreto MIT n. 263/2016 ossia:
 - 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, in possesso dei seguenti requisiti:

- 1) laurea in ingegneria;
 - 2) abilitazione all'esercizio della professione da almeno dieci anni nonché iscritto, al momento dell'assunzione dell'incarico, al relativo albo professionale previsto dai vigenti ordinamenti, ovvero abilitato all'esercizio della professione secondo le norme dei paesi dell'Unione europea cui appartiene il soggetto.
- organigramma aggiornato, con l'indicazione delle specifiche competenze e responsabilità, comprendente i soggetti direttamente impiegati nello svolgimento di funzioni professionali e tecniche, nonché di controllo della qualità e in particolare:
- 1) i soci;
 - 2) gli amministratori;
 - 3) i dipendenti;
 - 4) i consulenti su base annua, muniti di partita I.V.A. che firmano i progetti, o i rapporti di verifica dei progetti, o fanno parte dell'ufficio di direzione lavori e che hanno fatturato nei confronti della società una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione I.V.A.
- b) *(per tutte le tipologie di società e per i consorzi)* **Iscrizione nel registro delle imprese** tenuto dalla Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara. Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta l'iscrizione nel registro commerciale corrispondente o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.
- c) *(per il/i professionista/i che espleta/espletano l'incarico oggetto dell'appalto)* **Iscrizione agli appositi albi professionali** previsti dai vigenti ordinamenti ed abilitazione ai sensi dell'art. 98 del D.lgs. 81/2008. Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta l'iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Per la comprova del requisito la stazione appaltante:

- acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti;
- acquisisce i dati direttamente dall'operatore economico attraverso il sistema AVCpass.

XII.2) REQUISITI DI CAPACITA' ECONOMICO FINANZIARIA E TECNICO-PROFESSIONALE

Per la definizione dei requisiti di capacità economico - finanziaria e tecnico - professionale relativi al servizio di ingegneria richiesto, il riferimento normativo è nell'art. 83 comma 1 lettera b) e c) e alle ulteriori previsioni richiamate nello stesso articolo. Inoltre si sono prese a riferimento le indicazioni contenute nelle Linee Guida n. 1 dell'ANAC recante *"Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'ingegneria ed architettura"*, approvate con Delibera n. 973 del 14 settembre 2016. Difatti, il quadro normativo vigente non fornisce più indicazioni in ordine ai requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa in modo specifico per la partecipazione alle procedure di affidamento dei servizi di ingegneria e di architettura e gli altri servizi tecnici. Ai fini della determinazione dei requisiti si è tenuto conto sia delle disposizioni riferite agli appalti di servizi e di forniture sia alle Linee guida ANAC (cfr. art. 83 del Codice - Linea guida n. 1).

a) **fatturato globale per servizi di ingegneria e di architettura**, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando, per un importo non inferiore al doppio dell'importo del servizio di progettazione a base di gara, ovvero non inferiore a €uro 238.553,64 (importo progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione x 2); tale requisito è richiesto in considerazione dell'entità e della complessità dell'incarico e della necessità di poter selezionare un operatore sul mercato con una capacità economica e finanziaria significativa, indice di affidabilità del soggetto e proporzionata al valore dell'affidamento.

- per le società di capitali mediante i bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
 - per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
 - per i liberi professionisti o associazione di professionisti il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- b) **avere svolto, negli ultimi dieci anni, servizi di ingegneria e di architettura**, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi a lavori appartenenti a ciascuna delle categorie e classi cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale, per ogni classe e categoria, pari a 1,5 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, per come riepilogato nella seguente tabella:

CATEGORIA	ID OPERE	GRADO DI COMPLESSITÀ	CORRISPONDENZA L. 143/49 CLASSI E CATEGORIE	IMPORTO LAVORI	IMPORTO REQUISITO RICHiesto (1,5 * IMPORTO LAVORI)
Opere marittime	D1	G	VII c)	€ 7.529.861,43	€ 11.294.792,14
Strutture speciali	S.05	G	IX/ c)	€ 1.186.264,94	€ 1.799.397,41

La comprova del requisito è fornita attraverso la seguente documentazione:

- attestati di regolare esecuzione dei servizi di ingegneria dichiarati in sede di gara, dai quali desumersi chiaramente le classi e categorie di progettazione, l'importo, il periodo di espletamento e l'Ente Committente;
- in caso di servizi di ingegneria resi e fatturati per committenti privati, al fine della valutabilità degli stessi, dovrà essere presentata copia conforme dell'atto di conferimento di incarico unitamente a copia delle fatture relative alla prestazione svolta.

Nel caso in cui i servizi siano stati svolti in raggruppamento temporaneo con altri soggetti, ai fini del computo del valore dei relativi lavori, dovrà essere documentata la quota parte realizzata dal soggetto che concorre alla presente procedura e solo questa parte potrà essere valutata ai fini del requisito richiesto.

Tutti gli importi dei lavori di cui sopra cui si riferiscono i servizi svolti devono intendersi al netto di IVA.

Per ultimi tre anni e per ultimo decennio, anteriori la data di pubblicazione del bando di gara, si intende il periodo temporale costituito rispettivamente dai tre anni e dai dieci anni consecutivi immediatamente antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara sulla GUUE. Per il requisito a), i tre esercizi migliori possono essere scelti nel quinquennio antecedente la pubblicazione del bando di gara sulla GUUE.

Ai fini della valutazione dei requisiti di cui ai precedenti punti si precisa che i servizi di ingegneria e architettura valutabili sono quelli iniziati, ultimati e approvati nel decennio antecedente la data di pubblicazione del bando, ovvero la parte di essi ultimata e approvata nello stesso periodo per il caso di servizi iniziati in epoca precedente.

XII.3) INDICAZIONI RELATIVE AL POSSESSO DEI REQUISITI PER I SERVIZI DI PROGETTAZIONE

a) INDICAZIONI PER SOGGETTI DI CUI ALL'ART 45 DEL CODICE IN POSSESSO DI ATTESTAZIONE SOA PER PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE

Gli operatori economici che individuano i progettisti mediante il proprio staff tecnico [paragrafo **PRESTAZIONE DI INGEGNERIA lettera a**] devono dimostrare, attraverso lo staff tecnico stesso, il possesso dei requisiti indicati al precedente **REQUISITI SPECIALI PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA**. Trovano applicazione al riguardo, in coerenza con le vigenti disposizioni del Codice e con le previsioni del bando tipo ANAC n. 3/2018 e delle linee guida ANAC n. 1, gli articoli 79 comma 7 e 92 comma 6 del DPR 207/2010.

b) CONCORRENTE CHE INDICHI ALTRI OPERATORI PER LA PROGETTAZIONE (AVVALIMENTO)

Nel caso di concorrenti che individuino i progettisti mediante indicazione esplicita di un operatore economico di cui all'art. 46 del Codice [paragrafo 8, lettera b), si possono definire le seguenti ipotesi:

1. il concorrente indica un singolo operatore economico "ausiliario": in questo caso l'ausiliario dovrà possedere tutti i requisiti indicati al precedente paragrafo;

2. il concorrente indica un raggruppamento temporaneo di cui all'art 46 comma 1 lettera e) del Codice: in questo caso per il possesso dei requisiti si rinvia a quanto previsto al successivo punto "indicazioni per i sub-raggruppamenti temporanei";
3. il concorrente indica più soggetti professionali (cosiddetto avalimento frazionato): in questo caso tutti gli ausiliari devono possedere singolarmente i requisiti di cui al precedente paragrafo lettere a), b) e c) mentre il concorrente dimostrerà il possesso dei requisiti di cui al paragrafo lettere a), b), e c) cumulativamente mediante un unico contratto di avalimento.

In ogni caso i soggetti indicati devono essere in possesso dei requisiti generali e dovrà essere presentata tutta la documentazione richiesta per l'avalimento.

c) CONCORRENTE CHE ASSOCI UN OPERATORE IN RAGGRUPPAMENTO

Gli operatori economici che individuano i progettisti mediante una mandante del raggruppamento concorrente, devono dimostrare, attraverso il singolo mandante (operatore economico di cui all'art 46 comma 1 lettere a), b), c), d) ed f) del Codice), il possesso dei requisiti indicati al precedente paragrafo. Lo stesso mandante dovrà essere in possesso, come tutti gli altri componenti il raggruppamento concorrente, dei requisiti generali.

d) INDICAZIONI PER I SUB-RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI RETE E GEIE

Nel caso il concorrente individui i progettisti mediante sub-raggruppamenti temporanei, avalimento nei confronti di un raggruppamento o nel caso in cui il mandante che assume la progettazione è a sua volta un sub-raggruppamento, il sub-raggruppamento deve possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo sia un consorzio stabile o una sub-associazione, nelle forme di un raggruppamento costituito oppure di un'aggregazione di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

Per i raggruppamenti temporanei, è condizione di partecipazione la presenza, quale progettista, di almeno un giovane professionista ai sensi dell'art. 4 del D.M. n. 263/2016.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura, deve essere posseduto da:

- a. ciascuna delle società raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande o GEIE;
- b. ciascuno degli operatori economici aderenti al contratto di rete indicati come esecutori e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il requisito relativo all'iscrizione all'Albo ed all'abilitazione, di cui all'art. 98 del decreto legislativo n. 81/2008 è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

Il requisito relativo al fatturato globale, deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo orizzontale il requisito dell'elenco dei servizi, deve essere posseduto nel complesso dal raggruppamento, sia dalla mandataria, in misura maggioritaria, sia dalle mandanti.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo verticale ciascun componente deve possedere il requisito dell'elenco dei servizi, in relazione alle prestazioni che intende eseguire, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito relativo alla prestazione principale.

e) INDICAZIONI PER I CONSORZI STABILI

I Consorzi Stabili devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

I requisiti del D.M. 263/2016, devono essere posseduti:

- per i consorzi di società di professionisti e di società di ingegneria, dalle consorziate secondo quanto indicato all'art. 5 del citato decreto;

- per i consorzi di professionisti, dai consorziati secondo quanto indicato all'art. 1 del citato decreto.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura, deve essere posseduto dal consorzio e dalle società consorziate indicate come esecutrici.

Il requisito relativo all'iscrizione all'Albo ed all'abilitazione di cui all'art. 98 del D.lgs. n. 81/2008, è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

I requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale debbono essere posseduti in conformità alle previsioni di cui all'art. 47, comma 2-bis del Codice.

XIII) STRUTTURA OPERATIVA PER L'ESECUZIONE DELLA PROGETTAZIONE

Il progettista qualificato (impresa con proprio staff tecnico, ovvero progettista indicato, ovvero progettista associato), ai fini della partecipazione alla presente procedura, deve mettere a disposizione una struttura operativa di figure professionali dedicate allo svolgimento del servizio di progettazione esecutiva, nominativamente indicate.

A tale scopo, il progettista, in sede di offerta, dovrà nominativamente indicare le figure professionali in possesso di Laurea in ingegneria, abilitati all'esercizio della professione nonché iscritti al momento della partecipazione alla gara, al relativo albo professionale previsto dai vigenti ordinamenti, ovvero abilitati all'esercizio della professione secondo le norme dei paesi dell'Unione europea cui appartiene il soggetto.

Per ciascuna figura professionale, nominativamente individuata, dovrà essere reso noto il rapporto professionale intercorrente con il progettista qualificato.

Qualora la figura del geologo non rientri nell'organigramma dell'operatore economico partecipante, ai fini della partecipazione alla suddetta procedura, potrà essere inserito nel raggruppamento temporaneo (RT), con l'operatore economico partecipante, con il solo obbligo di dimostrare il possesso dei requisiti di ordine generale e quelli strettamente connessi alla propria figura professionale e di conseguenza nell'atto di impegno alla costituzione del RT non deve essere indicata alcuna quota di esecuzione del servizio (che nella sua unicità sarà espletato al 100% dall'operatore economico), ma semplicemente il ruolo che andrà a ricoprire nel Gruppo.

È considerato presente nell'organigramma qualsiasi soggetto che è componente di una associazione tra professionisti, socio/amministratore/direttore tecnico di una società di professionisti o di ingegneria, che detenga con queste ultime un rapporto stabile di natura autonoma, subordinata o parasubordinata, quale dipendente oppure quale consulente con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua, iscritto all'albo professionale e munito di partiva IVA, che abbia fatturato nei confronti del soggetto offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA, nei casi indicati dal DM n. 263/16, anche con riferimento ai professionisti e alle associazioni tra professionisti.

I professionisti indicati nel gruppo di lavoro dovranno, in caso di aggiudicazione, rendere opportune dichiarazioni in ordine alla moralità individuale e professionale. Le stesse saranno oggetto di verifica ai sensi del DPR 445/2000.

La proposta di struttura operativa dovrà essere sottoscritta, a pena di esclusione:

- dal rappresentante legale, nel caso di progettista qualificato come singolo operatore economico (sia esso indicato o raggruppato);
- dal rappresentante legale del capogruppo, nel caso di progettista qualificato come RTP, Consorzi Ordinari, GEIE già costituiti (sia esso indicato che raggruppato);
- dai tutti i rappresentanti legali nel caso di progettista qualificato come RTP, Consorzi Ordinari, GEIE costituendo (sia esso indicato che raggruppato);
- dal rappresentante legale, nel caso di progettista qualificato come Consorzio Stabile;
- da ciascun socio ovvero dal rappresentante legale che dichiara di averne i poteri, nel caso di progettista qualificato come Studio Associato.

La proposta della Struttura Operativa da parte degli operatori qualificati per progettazione e costruzione, dovrà essere sottoscritta, a pena di esclusione:

- dal rappresentante legale, nel caso di singolo operatore economico;
- dal rappresentante legale dell'operatore economico capogruppo, nel caso di R.T.I., Consorzi Ordinari, GEIE costituiti;
- dai Rappresentanti Legali di tutti gli operatori economici raggruppati nel caso di R.T.I., Consorzi Ordinari, GEIE costituendi;
- dal rappresentante legale, nel caso di Consorzio Stabile, Consorzio tra cooperative di produzione e lavoro, Consorzio tra imprese artigiane.

La proposta della Struttura Operativa dovrà, inoltre, essere accompagnata da una dichiarazione di impegno, debitamente sottoscritta, a pena di esclusione, dagli stessi componenti della struttura operativa, con allegata copia di un documento d'identità in corso di validità, con la quale ciascuno dei professionisti indicati nella predetta struttura, accetta di svolgere la prestazione e dichiara di non partecipare in alcuna delle strutture operative indicate dagli altri concorrenti.

Eventuali sostituzioni di professionisti indicati come responsabili, dovranno essere motivate e autorizzate dalla Stazione Appaltante, ferma restando la composizione dell'affidatario dell'incarico ed il mantenimento dei requisiti richiesti.

XIV) REQUISITI DI QUALIFICAZIONE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI PUBBLICI

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, lett. b) del Codice, sono inammissibili le offerte prive della qualificazione richiesta dal presente disciplinare.

La stazione appaltante acquisisce i documenti comprovanti l'assenza di motivi di esclusione e il possesso dei requisiti di idoneità professionale e di capacità tecnica ed economico finanziaria mediante la banca dati prevista dall'art. 81 del decreto legislativo n. 50/2016, operando in via transitoria mediante il sistema AVCPass, secondo quanto previsto dall'art. 216, comma 13 dello stesso decreto e con le modalità specificate nel presente disciplinare di gara in relazione all'acquisizione delle varie tipologie di documenti.

Tutti gli operatori economici interessati a partecipare alla procedura di gara devono obbligatoriamente registrarsi al sistema AVCPass, al fine di consentire, in caso di verifica, alla stazione appaltante di acquisire i documenti relativi ai requisiti degli stessi, accedendo al sistema dal sito internet dell'Autorità nazionale Anticorruzione, nella apposita sezione.

In relazione alla verifica, la stazione appaltante richiede all'operatore economico sottoposto a verifica i soli documenti in sua esclusiva disponibilità necessari per la comprova dei requisiti, intesi quali mezzi di prova ai sensi dell'art. 86 del decreto legislativo n. 50/2016, richiedendo che siano resi disponibili nel sistema AVCPass, anche considerando quanto indicato dall'ANAC nella propria deliberazione n. 157/2016. Ai fini dell'esecuzione dei lavori oggetto dell'appalto, la selezione dell'operatore economico avverrà secondo le capacità economico finanziaria, tecniche e professionali di cui all'art. 83 comma 1, lettere b) e c) del decreto legislativo n. 50/2016.

In particolare, **ai sensi del comma 2 dell'art. 83 del D.lgs. 50/2016, nelle more dell'emanazione del decreto dell'ANAC ivi previsto, si applica l'art. 216 comma 14 del D.lgs. 50/2016** e continuano ad applicarsi, in quanto compatibili, le disposizioni di cui alla **Parte II, Titolo III del decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207, nonché gli allegati e le parti di allegati ivi richiamate (articoli da 60 a 96: sistema di qualificazione delle imprese).**

XIV.1) REQUISITI DI IDONEITA' PROFESSIONALE

Iscrizione al registro delle imprese della CCAA competente per territorio per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara, ovvero, in caso di sede in uno degli Stati membri, in analogo registro dello Stato di appartenenza. In caso di concorrente avente sede in un Paese terzo, firmatario degli accordi di cui all'art 49 del Codice, tale requisito deve esser dimostrato mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nel Paese nel quale è stabilito.

XIV.2) REQUISITI DI QUALIFICAZIONE

Il concorrente dovrà possedere la qualificazione per le seguenti categorie e classifiche

CATEGORIE E CLASSIFICHE OPERE							
Categoria	Decl.toria	Class.	Importo in Euro comprensivo costo sicurezza	% Incidenza sul totale dei lavori	Qualificazio-ne obbligatoria Si / No	Prevalente/scorporabile	Subappaltabile
OG 7 (categoria generale)	Opere marittime e di dragaggio	VI	7.529.861,43	86,39	Si	Prevalente	Facoltativamente con prevalenza del concorrente
OS 21 Categoria speciale (SIOS ai sensi del D.M. 248/2016)	Opere strutturali special	III/Bis	1.186.264,94	13,61	Si (No avvalimento)	Scorporabile	SI al 100% a O.E. qualificato

Ai fini della qualificazione per la partecipazione del concorrente alla procedura di gara in argomento - **in forma singola o plurisoggettiva** - ed ai fini della esecuzione delle relative lavorazioni, fatto salvo il rispetto di quanto prescritto dall'art. 105 del Codice come riformato dall'art. 49 della Legge 108/2021 e dalla legge 23 dicembre 2021, n. 238 e fatto salvo quanto prescritto dal Codice (in particolare dall'art. 89 sull'avvalimento), dagli artt. 60, 61 e 92 del DPR 207/2010 e dal DM 10 novembre 2016 n.248, si precisa che:

- a) **per la Categoria prevalente OG7**, il concorrente può fare ricorso all'istituto dell'avvalimento. Le relative lavorazioni debbono essere eseguite dal concorrente ovvero, possono essere *facoltativamente* subappaltate (con prevalenza del concorrente) ad operatore in possesso di relativa adeguata qualificazione
- b) **per la Categoria scorporabile OS21**, essendo una SIOS di importo maggiore al 10%, ai sensi del combinato disposto dell'art. 89, comma 11 e dell'art. 1 del DM 10 novembre 2016 n.248, non è ammesso l'istituto dell'avvalimento. Ai fini dell'esecuzione, le lavorazioni possono essere eseguite direttamente dal concorrente, se in possesso di qualificazione per categoria e classifica adeguata al relativo importo ovvero possono essere subappaltate anche integralmente ad operatore in possesso di relativa adeguata qualificazione;
- c) il concorrente che intende avvalersi dell'istituto del subappalto, in fase di presentazione dell'offerta, deve dichiarare ed indicare le lavorazioni delle Categorie fra quelle ammesse a tale istituto, per le quali intende avvalersi del subappalto e la relativa quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale. Relativamente alle lavorazioni delle Categorie scorporabili, l'importo oggetto di subappalto deve essere sommato e computato ai fini della classifica nella categoria prevalente
- d) gli eventuali subappaltatori devono possedere, l'iscrizione nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (c.d. white list) istituito presso la Prefettura della provincia in cui l'operatore economico ha la propria sede, oppure devono aver presentato domanda di iscrizione al predetto elenco (cfr. Circolare Ministero dell'Interno prot. 25954 del 23 marzo 2016 e DPCM 18 aprile 2013 come aggiornato dal DPCM 24 novembre 2016).

XIV.3) REQUISITI DI CAPACITA' ECONOMICA FINANZIARIA E TECNICA PROFESSIONALE

È richiesto il possesso di regolare attestazione, rilasciata da Società di Organismo di Attestazione **SOA** di cui all'articolo 84 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti il possesso della qualificazione in Categorie e Classifiche adeguate ai lavori da appaltare, così come articolate nel report alla relativa voce "**CATEGORIE DELLE LAVORAZIONI**" del presente disciplinare ed essere in possesso, per classifica superiore alla II, della certificazione relativa all'intero sistema di qualità rilasciata dai soggetti accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI EN ISO 9000 ed alla vigente normativa nazionale rilasciata dai soggetti accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, riportata nell'attestazione SOA suddetta

XIV.4) PRESCRIZIONI PER I CONCORRENTI CON IDONEITA' PLURISOGGETTIVA E PER I CONSORZI

Requisiti di ordine generale

I requisiti di ordine generale dovranno essere, **a pena di esclusione**, posseduti:

- in caso di R.T.I., costituiti e costituendi, e di consorzi ordinari, costituiti e costituendi, da tutti i soggetti del R.T.I. e del consorzio;
- in caso di consorzi stabili, di consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro, e di consorzi tra imprese artigiane, dal consorzio e dalle consorziate designate quali esecutrici dei lavori;
- in caso di G.E.I.E. da tutti i soggetti del G.E.I.E.;
- in caso di aggregazioni di imprese di rete da ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Requisiti di idoneità professionale

I requisiti di idoneità professionale (iscrizione alla CCIAA) deve essere posseduto:

- a) nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, già costituito o da costituirsi, o di aggregazione di imprese di rete, o di GEIE, da ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande o consorziate/consorziate o aderenti al contratto di rete;
- b) nell'ipotesi di consorzi di cui all'art. 45 comma 2, lettere b) e c) del Codice deve essere posseduto dal consorzio e dalle consorziate indicate come esecutrici.

Requisiti di qualificazione

Per i raggruppamenti temporanei, le aggregazioni di imprese di rete e per i consorzi ordinari di concorrenti, **di tipo orizzontale**, i requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi richiesti ai sensi dell'art. 92, comma 2, del D.P.R. 207/2010 devono essere posseduti dalla mandataria o da una impresa consorziata nella misura minima del 40%; la restante percentuale deve essere posseduta cumulativamente dalle mandanti o dalle altre imprese consorziate, ciascuna nella misura minima del 10% di quanto richiesto all'intero raggruppamento. L'impresa mandataria in ogni caso dovrà possedere i requisiti in misura maggioritaria. In caso di RTI orizzontale formata solo da due imprese, la mandataria dovrà, a pena di esclusione, possedere una qualificazione minima superiore al 50%.

Per i raggruppamenti temporanei, le aggregazioni di imprese di rete e per i consorzi ordinari di concorrenti di tipo **verticale**, i requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi richiesti ai sensi dell'art. 92, comma 3, del D.P.R. 207/2010, devono essere posseduti dalla capogruppo nella categoria prevalente e per il relativo importo; per i lavori della categoria scorporabile, il relativo requisito potrà essere soddisfatto integralmente dalla mandante.

A pena di esclusione, ai sensi dell'articolo 48, comma 3, del decreto legislativo n. 50/2016, in caso di R.T.I., di consorzi ordinari e di G.E.I.E., **di tipo misto**, (che ricorre nel caso in cui i lavori riconducibili alla categoria prevalente siano assunti da soggetti riuniti, a loro volta, in un sub raggruppamento di tipo orizzontale) la mandataria deve possedere la qualificazione per la categoria prevalente per una classifica adeguata pari almeno al 40% dell'importo cui deve far fronte l'intera sub- associazione, mentre la mandante che assume l'esecuzione di lavorazioni della categoria prevalente deve possedere la qualificazione per la categoria prevalente per una classifica adeguata almeno al 10% dell'importo cui deve far fronte l'intera sub associazione, ferma restando la copertura dell'intero importo della categoria prevalente.

La mandataria della sub associazione orizzontale, in ogni caso deve possedere i requisiti ed eseguire le prestazioni in misura percentuale superiore a ciascuna delle mandanti. Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 83, comma 8, del decreto legislativo n. 50/2016, la mandataria in ogni caso deve possedere i requisiti ed eseguire le prestazioni in misura maggioritaria rispetto a ciascuna delle mandanti.

Nel caso di consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro e consorzi di imprese artigiane di cui all'art. 45, comma 2, lettera b) del Codice e di consorzi stabili di cui all'art. 45, comma 2, lettera c) del Codice, i requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi, devono essere posseduti e comprovati come previsto dall'art 47, comma 2, e 2-bis, del Codice.

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. Resta fermo il principio di corrispondenza tra quote di esecuzione e qualificazione posseduta da ciascuna impresa. 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.

XV) AVVALIMENTO

XV.1) AVVALIMENTO IN MERITO AI REQUISITI RICHIESTI PER I SERVIZI DI PROGETTAZIONE

Il concorrente potrà dimostrare il possesso dei requisiti richiesti per il servizio di progettazione mediante indicazione di un operatore economico di cui all'art. 46 del Codice. Tale operatore economico sarà a tutti gli effetti un ausiliario del concorrente, seppure con specifico riferimento solo alla prestazione rappresentata dalla progettazione esecutiva.

L'operatore economico indicato quale ausiliario dovrà possedere i requisiti. Nel caso di avvalimento nei confronti di più soggetti professionali e quindi presenza di più ausiliari (cosiddetto avvalimento frazionato), si richiede, a pena di esclusione, che gli stessi soggetti ausiliari, oltre a rispettare quanto previsto dall'art. 89, comma 1, secondo periodo del Codice, relativamente all'obbligo di esecuzione della prestazione da parte dei soggetti ausiliari in relazione ai requisiti dagli stessi messi a disposizione, anche l'obbligo da parte di tutti gli ausiliari di impegnarsi formalmente ad un coordinamento tra loro e quindi ad un reciproco riconoscimento ed impegno alla collaborazione, sotto il coordinamento della figura del responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche. Detto impegno potrà essere contenuto anche all'interno del contratto di avvalimento che quindi dovrà essere sottoscritto da tutti gli ausiliari oltre che dall'operatore economico concorrente.

XV.2) AVVALIMENTO IN MERITO AI REQUISITI DI QUALIFICAZIONE PER I LAVORI

Ai sensi dell'art. 89 del Codice l'Operatore Economico, singolo o associato ai sensi dell'art. 45 del Codice, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice, avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento. Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale (Es. Iscrizione Camerale, Iscrizione Albo Nazionale Gestori Ambientali di cui al comma 10 dell'art. 89 del "Codice").

Ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria.

Il concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della Stazione Appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

E' ammesso l'avvalimento di più ausiliarie. L'ausiliaria non può avvalersi a sua volta di altro soggetto. Ai sensi dell'art. 89, comma 7 del Codice, a pena di esclusione, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipino alla gara sia l'ausiliaria che l'impresa che si avvale dei requisiti.

L'ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati.

Nel caso di dichiarazioni mendaci si procede all'esclusione del concorrente e all'escussione della garanzia ai sensi dell'art. 89, comma 1 del Codice, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12 del Codice.

Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, la Stazione Appaltante impone, ai sensi dell'art. 89, comma 3 del Codice, al concorrente di sostituire l'ausiliaria.

In qualunque fase della gara sia necessaria la sostituzione dell'ausiliaria, la commissione comunica l'esigenza al RUP, il quale richiede per iscritto, al concorrente la sostituzione dell'ausiliaria, assegnando un termine congruo per l'adempimento, decorrente dal ricevimento della richiesta. Il concorrente, entro tale termine, deve produrre i documenti dell'ausiliaria subentrante (nuove dichiarazioni di avvalimento da parte del concorrente, il DGUE della nuova ausiliaria, il nuovo contratto di avvalimento nonché il PassOE congiuntamente alla nuova impresa ausiliaria).

In caso di inutile decorso del termine, ovvero in caso di mancata richiesta di proroga del medesimo, la Stazione Appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione della dichiarazione di avalimento o del contratto di avalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.

La mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'impresa ausiliaria non è sanabile in quanto causa di nullità del contratto di avalimento.

L'impresa ausiliata, per l'impresa ausiliaria, allega:

- DGUE, a firma dell'ausiliaria, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avalimento, e alla parte VI;
- dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 1 del Codice, sottoscritta dall'ausiliaria, con la quale quest'ultima si obbliga, verso il concorrente e verso la Stazione Appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 7 del Codice sottoscritta dall'ausiliaria con la quale quest'ultima attesta di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata;
- originale o copia autentica del contratto di avalimento, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avalimento contiene, a pena di nullità, ai sensi dell'art. 89 comma 1 del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria;
- PassOE congiuntamente all'impresa ausiliaria.

XVI) SUBAPPALTO

XVI.1) SUBAPPALTO PROGETTAZIONE

Non è ammesso il subappalto, fatta eccezione per le attività indicate all'art. 31, comma 8 del Codice. Relativamente alle stesse, il concorrente indica all'atto dell'offerta le prestazioni che intende subappaltare o concedere in cottimo nel rispetto delle previsioni di cui all'articolo 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato.

Resta, comunque, ferma la responsabilità esclusiva del progettista.

XVI.2) SUBAPPALTO LAVORI

L'art. 105 del Codice, come modificato dall'art. 49 del D.L. n. 77 del 31 maggio 2021, convertito nella legge 108/2021, il quale ai commi 1 e 2 con riferimento alla prevista decorrenza dell'1.11.2021 stabilisce che:

“1. Dalla data di entrata in vigore del presente decreto a) ...omississ b) all'articolo 105 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50: 1) al comma 1, il secondo e il terzo periodo sono sostituiti dai seguenti: «A pena di nullità, fatto salvo quanto previsto dall'articolo 106, comma 1, lettera d) , il contratto non può essere ceduto, non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative al complesso delle categorie prevalenti e dei contratti ad alta intensità di manodopera. È ammesso il subappalto secondo le disposizioni del presente articolo.”; 2) al comma 14, il primo periodo è sostituito dal seguente: «Il subappaltatore, per le prestazioni affidate in subappalto, deve garantire gli stessi standard qualitativi e prestazionali previsti nel contratto di appalto e riconoscere ai lavoratori un trattamento economico e normativo non inferiore a quello che avrebbe garantito il contraente principale, inclusa l'applicazione dei medesimi contratti collettivi nazionali di lavoro, qualora le attività oggetto di subappalto coincidano con quelle caratterizzanti l'oggetto dell'appalto ovvero riguardino le lavorazioni relative alle categorie prevalenti e siano incluse nell'oggetto sociale del contraente principale.

2. Dal 1° novembre 2021, al citato articolo 105 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50: a) al comma 2, il terzo periodo è sostituito dal seguente: «Le stazioni appaltanti, nel rispetto dei principi di cui all'articolo 30, previa adeguata motivazione nella determina a contrarre, eventualmente avvalendosi del parere delle Prefetture competenti, indicano nei documenti di gara le prestazioni o le lavorazioni oggetto del contratto di appalto da eseguire a cura dell'aggiudicatario in ragione delle specifiche caratteristiche dell'appalto, ivi comprese quelle di

cui all'articolo 89, comma 11, dell'esigenza, tenuto conto della natura o della complessità delle prestazioni o delle lavorazioni da effettuare, di rafforzare il controllo delle attività di cantiere e più in generale dei luoghi di lavoro e di garantire una più intensa tutela delle condizioni di lavoro e della salute e sicurezza dei lavoratori ovvero di prevenire il rischio di infiltrazioni criminali, a meno che i subappaltatori siano iscritti nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori dicui al comma 52 dell' articolo 1 della legge 6 novembre 2012, n. 190, ovvero nell'anagrafe antimafia degli esecutori istituita dall'articolo 30 del decreto-legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229.»;

XVII) GARANZIA PROVVISORIA

1) La garanzia provvisoria pari al 2% dell'importo complessivo dell'appalto (lavori + servizio d'ingegneria), può essere costituita sotto forma di cauzione o di fideiussione, a scelta dell'offerente (art. 93, comma 1 del "Codice").

- La cauzione può essere costituita, a scelta dell'offerente, in contanti, con bonifico, in assegni circolari o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione aggiudicatrice.
- La fideiussione può essere bancaria o assicurativa, rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di cui all'art. 93, comma 3 del "Codice" e che sia conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico del 19 gennaio 2018 n. 31 (GU del 10 aprile 2018 n. 83) contenente il "Regolamento con cui si adottano gli schemi di contratti tipo per le garanzie fideiussorie previste dagli artt. 103 comma 9 e 104 comma 9 del d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50";

2) La garanzia provvisoria deve:

- contenere espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;
- essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, al solo consorzio;
- essere conforme allo schema tipo approvato con Decreto n. 31 del 19.01.2018 del Ministero dello Sviluppo Economico di concerto con il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e previamente concordato con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze;
- prevedere la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art.1957, comma 2, del Codice Civile;
- prevedere l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della Stazione Appaltante;
- avere efficacia per almeno 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
- prevedere una dichiarazione di impegno di parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del *Codice*, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fideiussoria definitiva ai sensi dell'art. 93, comma 8 del "Codice" qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti (art. 93, comma 8 del "Codice").

3) Ai sensi dell'art. 93, comma 6 del "Codice", la garanzia provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto, dopo l'aggiudicazione, dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli articoli 84 e 91 del d.lgs. 6 settembre 2011, n. 159. Sono fatti riconducibili all'affidatario, tra l'altro, la mancata prova del possesso dei requisiti generali e speciali; la mancata produzione della documentazione richiesta e necessaria per la stipula del contratto. L'eventuale esclusione dalla gara prima dell'aggiudicazione, al di fuori dei casi di cui all'art. 89 comma 1 del "Codice" non comporterà l'escussione della garanzia provvisoria.

4) La garanzia provvisoria copre, ai sensi dell'art. 89, comma 1 del "Codice", anche le dichiarazioni mendaci rese nell'ambito dell'avvalimento.

- 5) La garanzia provvisoria deve riportare l'autentica della sottoscrizione.
- 6) La garanzia provvisoria e la dichiarazione di impegno devono essere sottoscritte da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere prodotte in una delle seguenti forme:
- documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005 n. 82 sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
 - 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 esser 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).
- 7) Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:
- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>
 - <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>
 - https://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf
 - http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp
- 8) In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre una nuova garanzia provvisoria di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.
- 9) Ai sensi dell'art. 93, comma 7, 1° periodo del "Codice", l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo, è ridotto del 50% per gli Operatori Economici in possesso della certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee, rilasciata da organismi accreditati. In tal caso deve essere prodotta la relativa certificazione di qualità. La riduzione del 50% si ottiene:
- in caso di partecipazione dei soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), f), g), del "Codice" solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione;
 - in caso di partecipazione in consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del "Codice", solo se la predetta certificazione sia posseduta dal consorzio e/o dalle consorziate.
- Le altre riduzioni previste dall'art. 93, comma 7, del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, da parte del consorzio e/o delle consorziate.
- 10) Si applica la riduzione del 50%, non cumulabile con quella di cui al 1° periodo, anche nei confronti delle microimprese, piccole e medie imprese e dei raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese.
- 11) Ai sensi dell'art. 93, comma 7, 2° periodo del "Codice", l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 30%, anche cumulabile con la riduzione di cui al punto precedente, 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 gli Operatori Economici in possesso di certificazione ambientale ai sensi della norma UNI EN ISO 14001. L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 15%, anche cumulabile con la riduzione di cui ai periodi primo, secondo, terzo e quarto del sopracitato *comma 7*, per gli Operatori Economici che sviluppano un inventario di gas ad effetto serra ai sensi della norma UNI EN ISO 14064-1 o un'impronta climatica (carbon footprint) di prodotto ai sensi della norma UNI ISO/TS 14067. Per fruire dei benefici sopracitati, l'Operatore Economico segnala, in sede di offerta, il possesso dei relativi requisiti, e lo documenta nei modi prescritti dalle

norme vigenti.

- 12)** In caso di cumulo delle riduzioni, la riduzione successiva deve essere calcolata sull'importo che risulta dalla riduzione precedente.
- 13)** L'aggiudicatario deve prestare la cauzione definitiva con le modalità previste dall'art. 103 del "Codice" e secondo quanto richiesto dalla Stazione Appaltante in riferimento alla normativa vigente in materia di lavori pubblici.
- 14)** L'esecutore dei lavori, altresì, deve prestare a garanzia, una polizza assicurativa ai sensi dell'art. 103 comma 7 del "Codice" con le modalità e per gli importi previsti dal Capitolato Speciale d'appalto.
- 15)** È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria e/o dell'impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva solo a condizione che siano stati già costituiti prima della presentazione dell'offerta. È onere dell'operatore economico dimostrare che tali documenti siano costituiti in data non successiva al termine di scadenza della presentazione delle offerte. Ai sensi dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005, la data e l'ora di formazione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle regole tecniche sulla validazione (es.: marcatura temporale).
- 16)** È sanabile, altresì, la presentazione di una garanzia di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate (intestazione solo ad alcuni partecipanti al RTI, carenza delle clausole obbligatorie, etc.).
- 17)** Non è sanabile, e quindi è **causa di esclusione**, la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

XVIII) PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

Ai sensi dell'art. 1, comma 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266 e della Delibera n. 1300 del 20 dicembre 2017 dell'ANAC, pubblicata nella G.U.R.I. n. 45 del 23 febbraio 2018, o successiva delibera pubblicata sul sito dell'ANAC nella sezione "Contributi in sede di gara" per la partecipazione alla gara, è dovuto il versamento di **€uro 200,00** (€uro duecento/00centesimi). Ai fini del versamento del suddetto contributo le imprese partecipante debbono attenersi alle istruzioni operative pubblicate sul sito dell'Autorità disponibili al seguente indirizzo <http://www.avcp.it/riscossioni.html>.

In caso di mancata presentazione della ricevuta la Stazione Appaltante accerta il pagamento mediante consultazione del sistema AVCpass. Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la mancata presentazione della ricevuta potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9 del "Codice", a condizione che il pagamento sia stato già effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta.

XIX) 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 e determina l'**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 produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, può essere oggetto di

soccorso istruttorio solo se i citati elementi erano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;

- 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 (per esempio la 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 congruo 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.

Ai sensi dell'art. 59, comma 3, del "Codice" sono considerate irregolari le offerte:

- a) che non rispettano i documenti di gara;
- b) che sono state ricevute in ritardo rispetto ai termini indicati nel bando;
- c) che l'amministrazione aggiudicatrice ha giudicato anormalmente basse.

Ai sensi dell'art. 59, comma 3, del "Codice" sono considerate inammissibili le offerte:

- a) in relazione alle quali la commissione giudicatrice ritenga sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi;
- b) che non hanno la qualificazione necessaria;
- c) il cui prezzo supera l'importo posto dall'amministrazione aggiudicatrice a base di gara, stabilito e documentato prima dell'avvio della procedura di appalto.

Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

XX) MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

La presentazione delle offerte da parte degli operatori economici dovrà avvenire, a pena di esclusione, entro e non oltre le ore **13,00 del giorno 14/03/2022**

La procedura verrà espletata interamente in modalità telematica ai sensi di quanto previsto all'art. 58 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.: le offerte dovranno essere formulate dagli operatori economici e ricevute dall'UREGA esclusivamente per mezzo del Sistema di Appalti Telematici denominato Sitas e-procurement di seguito indicata anche quale Piattaforma telematica, all'indirizzo URL: <https://www.lavoripubblici.sicilia.it/portaleappaltitelematici> raggiungibile altresì dal sito <http://www.lavoripubblici.sicilia.it>.

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. n. 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. n. 445/2000, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione, l'offerta tecnica e l'offerta economica devono essere sottoscritte dal rappresentante legale del concorrente o da un procuratore.

Il dichiarante allega copia scansionata di un documento di riconoscimento, in corso di validità (per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento di riconoscimento anche in presenza di più dichiarazioni su più fogli distinti).

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. n. 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.

L'offerta vincolerà il concorrente ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice per 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, la stazione appaltante potrà richiedere agli offerenti, ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice, di confermare la validità dell'offerta sino alla data che sarà indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante sarà considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

XXI) BUSTA DIGITALE AMMINISTRATIVA (A)

La busta telematica relativa alla documentazione amministrativa dovrà contenere: Indice completo del contenuto della busta digitale.

Il documento dovrà essere inviato in formato .p7m, denominato preferibilmente <Denominazione Concorrente_Indice_Busta_A> ed essere sottoscritto con firma digitale.

La busta digitale "A - Documentazione Amministrativa" deve contenere i seguenti documenti:

1) ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

Istanza di partecipazione (Mod. 1a/1b) e relativi allegati sotto riportati e all'uopo necessari

- 2) DGUE (Mod. 2)**
- 3) Dichiarazione Integrativa (Mod. 3)**
- 4) Patto di integrità (Mod. 4)**
- 5) Protocollo della legalità (Mod. 5)**
- 6) Dichiarazione integrativa progettista (Mod. 6)**
- 7) Dichiarazione ausiliario (Mod. 7)**
- 8) Istanza progettista (Mod. 8)**

Il documento dovrà essere inviato in formato .p7m, denominato preferibilmente <Denominazione Concorrente_Istanza di partecipazione> ed essere sottoscritto con firma digitale.

La domanda di partecipazione alla gara redatta, in bollo ai sensi del D.P.R. 642/1972 pari a €uro 16,00 da pagarsi **mediante l'utilizzo del Modello F23 scaricabile dal sito internet dell'Agenzia delle Entrate**, secondo il modello allegato (**Mod. A1/a o Mod. A1/b**), deve essere sottoscritta, ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 445/2000, dal Dichiarante (Legale Rappresentante dell'impresa concorrente o comunque da soggetti muniti di necessari poteri di firma e di rappresentanza), corredata da fotocopia di un documento di identità del sottoscrittore, in corso di validità; per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento d'identità anche in presenza di più dichiarazioni su più fogli distinti.

La stessa, può essere sottoscritta anche da un Procuratore del Legale Rappresentante e in tal caso, va allegata la relativa procura. Inoltre, la domanda di partecipazione, deve essere sottoscritta dai Concorrenti, in qualsiasi forma di partecipazione, Consorzi fra società Cooperative di Produzione e Lavoro o Consorzi Artigiani, Consorzi Stabili, Raggruppamenti Temporanei d'Imprese, Consorzi Ordinari, Aggregazioni tra Imprese aderenti al contratto di rete e GEIE, ognuno per quanto di propria competenza.

Nel caso di Consorzio fra società Cooperative di Produzione e Lavoro o di Consorzio Artigiani, di Consorzio Stabile di cui *all'art.45, comma 2 lett. b) e c) del "Codice"*, la domanda è sottoscritta dal Consorzio medesimo.

Nel caso di Aggregazioni tra Imprese aderenti al contratto di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i Raggruppamenti Temporanei d'Imprese, in quanto compatibile. In particolare:

- se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e di soggettività giuridica, ai sensi dell'art.3, comma 4-quater, del D.L. n.5/2009, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'Operatore Economico che riveste le funzioni di organo comune;
- se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica ai sensi dell'art.3, comma 4-quater, del D.L. n.5/2009, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune, nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
- se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione o l'offerta deve essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara.

Il concorrente nella domanda deve inoltre fornire le seguenti informazioni:

- La forma singola o associata con la quale l'impresa partecipa alla gara (*Impresa Individuale, Consorzio, RTI, Aggregazione tra Imprese aderenti al Contratto di Rete, GEIE*).
- I dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; consorzio/consorziata), in caso di partecipazione in RTI, consorzio ordinario, aggregazione di imprese di rete, GEIE.
- Indicare il Consorziato per il quale il Consorzio concorre alla gara, nel caso di Consorzio fra Società Cooperative di Produzione e Lavoro o di Consorzio tra Imprese Artigiane e di Consorzio Stabile di cui *all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del "Codice"*, qualora il Consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

Allegati alla domanda di partecipazione:

- 1.1) – Mandato Collettivo** irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, con indicazione del soggetto designato quale mandatario, della quota di partecipazione al raggruppamento nonché delle quote di esecuzione che verranno assunte dai concorrenti riuniti. (Caso di Raggruppamento Temporaneo già costituito)

Il documento dovrà essere inviato in formato .p7m, denominato preferibilmente <Denominazione Concorrente_Mandato_Collettivo> ed essere sottoscritto con firma digitale.

- 1.2) – Atto Costitutivo e Statuto del Consorzio o GEIE** in copia autenticata, con indicazione del soggetto designato quale capogruppo, delle quote di partecipazione al consorzio e le quote di esecuzione che verranno assunte dai concorrenti consorziati. (Caso di Consorzio Ordinario o GEIE già costituiti)

Il documento dovrà essere inviato in formato .p7m, denominato preferibilmente <Denominazione Concorrente_Atto_Costitutivo_Statuto_Consorzio> ed essere sottoscritto con firma digitale.

- 1.3) – Dichiarazione attestante** l'Operatore Economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo, con l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai Raggruppamenti Temporanei o Consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 48 comma 8 del "Codice" conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate, nonché le quote di partecipazione e di esecuzione, che verranno assunte dai concorrenti riuniti o consorziati, (Caso di Raggruppamento Temporaneo o Consorzi Ordinari o GEIE non ancora costituiti)

Il documento dovrà essere inviato in formato .p7m, denominato preferibilmente <Denominazione Concorrente_Dichiarazione_attestante_OE> ed essere sottoscritto con firma digitale.

- 1.4) – Documentazione resa ai sensi dell'art. 89 del "Codice"** così come specificato nel relativo bando di gara al punto V.3.2.2).

(Caso di Concorrente che ricorra all'Avvalimento)

Il documento dovrà essere inviato in formato .p7m, denominato preferibilmente <Denominazione Concorrente_Documentazione_Avvalimento> ed essere sottoscritto con firma digitale.

- 1.5) – PassOE** di cui all'art. 2, comma 3 lett.b) della *Delibera ANAC n. 157/2016*, del Concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 89 del "Codice", anche il PassOE comprensivo dei dati relativi all'ausiliaria o di quelli relativi all'eventuale impresa subappaltatrice.

Il documento dovrà essere inviato in formato .p7m, denominato preferibilmente <Denominazione Concorrente_PassOE> ed essere sottoscritto con firma digitale.

- 1.6) – Copia fotostatica** di un documento d'identità.

Il documento dovrà essere inviato in formato .p7m, denominato preferibilmente <Denominazione Concorrente_documento_identita> ed essere sottoscritto con firma digitale

- 1.7) – Ricevuta di pagamento** del contributo a favore dell'ANAC come previsto al punto V.3.2.1) del bando di gara con indicato il CIG 7712673B18;

Il documento dovrà essere inviato in formato .p7m, denominato preferibilmente <Denominazione Concorrente_Pagamento_CIG> ed essere sottoscritto con firma digitale.

- 1.8) – Garanzia Provvisoria** con allegata dichiarazione di impegno di un fideiussore di cui all'art.93, comma 8 del "Codice"; come previsto al punto V.3.1 del bando di gara;

Il documento dovrà essere inviato in formato .p7m, denominato preferibilmente <Denominazione Concorrente_GaranziaProvvisoria> ed essere sottoscritto con firma digitale.

- 1.9) – Attestazione SOA.**

Il documento dovrà essere inviato in formato .p7m, denominato preferibilmente <Denominazione Concorrente_Attestazione_SOA> ed essere sottoscritto con firma digitale.

- 1.10) – Eventuale Certificazione del Sistema di Qualità Aziendale** (UNI-EN ISO 9000).

Il documento dovrà essere inviato in formato .p7m, denominato preferibilmente <Denominazione Concorrente_Certificazione_di_qualita> ed essere sottoscritto con firma digitale.

- 1.11) – Documento di Gara Unico Europeo (DGUE)** del concorrente, del subappaltatore (nel caso di subappalto) e dell'ausiliaria (nel caso di avvalimento).

Il documento dovrà essere inviato in formato .p7m, denominato preferibilmente <Denominazione subappaltatore (nel caso di subappalto) e dell'ausiliaria (nel caso di avvalimento)_DGUE> ed essere sottoscritto con firma digitale

- 1.12) – Dichiarazione Integrativa (Mod. A3).**

Il documento dovrà essere inviato in formato .p7m, denominato preferibilmente <Denominazione Concorrente_Dichiarazione_Integrativa> ed essere sottoscritto con firma digitale

1.13) – Dichiarazione del Protocollo di Legalità resa ai sensi dell'Accordo Quadro Carlo Alberto Dalla Chiesa stipulato il 12 Luglio 2005. Secondo il modello allegato (**Mod. A5**).

Il documento dovrà essere inviato in formato .p7m, denominato preferibilmente <Denominazione Concorrente_Protocollo_Legalita> ed essere sottoscritto con firma digitale.

1.14) – Dichiarazione del Patto di Integrità resa ai sensi dall'art. 1, comma 17, della Legge n. 190 del 6/11/2012. (secondo il modello allegato (**Mod. A4**).

Il documento dovrà essere inviato in formato .p7m, denominato preferibilmente <Denominazione Concorrente_Patto_Integrità> ed essere sottoscritto con firma digitale.

1.15) – Caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete ai sensi del D.L. n° 10 del 10/02/2009 convertito in Legge n. 33 del 9 aprile 2009:

Il documento dovrà essere inviato in formato .p7m, denominato preferibilmente <Denominazione Concorrente_Dichiarazione OE_Aggregazione> ed essere sottoscritto con firma digitale.

a) se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e di soggettività giuridica:

Copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D. Lgs. n. 82 del 7 marzo 2005 con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete. Dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali imprese la rete concorre e relativamente a queste ultime, opera il divieto di partecipare alla gara in qualsiasi altra forma. Dichiarazione che indichi le quote di partecipazione all'aggregazione di imprese che partecipa alla gara e le quote di esecuzione che verranno assunte dalle singole imprese della rete;

b) se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica:

Copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D. Lgs. n° 82 del 07/03/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa mandataria, con l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e della quota di partecipazione all'aggregazione di imprese che partecipa alla gara, corrispondente alla percentuale di lavori che verranno eseguiti da ciascun Operatore Economico concorrente. Qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. n° 82 del 07/03/2005, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D. Lgs. n° 82 del 07/03/2005;

c) se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti:

Copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D. Lgs. N. 82 del 07/03/2005, con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle quote di partecipazione all'aggregazione di imprese che partecipa alla gara e delle quote di esecuzione che verranno assunte dalle singole imprese di rete. Qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. N. 82 del 07/03/2005, il mandato deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D. Lgs. N. 82 del 07/03/2005, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete attestanti a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo; l'impegno, in caso di

aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di lavori pubblici con riguardo ai raggruppamenti temporanei e la quota di partecipazione all'aggregazione di imprese che partecipa alla gara e le quote di esecuzione che verranno assunte dalle singole imprese della rete.

1.16) Dichiarazione Integrativa Progettista (Mod. allegato 6)

Il documento dovrà essere inviato in formato p7m, denominato preferibilmente <Denominazione Dichiarazione Integrativa progettista> ed essere sottoscritto con firma digitale.

1.17) Dichiarazione Ausiliaria (Mod. allegato 7)

Il documento dovrà essere inviato in formato p7m, denominato preferibilmente <Denominazione Dichiarazione Ausiliaria> ed essere sottoscritto con firma digitale;

1.18) Attestazione di avvenuto sopralluogo

Il documento dovrà essere inviato in formato p7m, denominato preferibilmente <Denominazione Attestazione di avvenuto sopralluogo> ed essere sottoscritto con firma digitale;

1.19) Domanda di partecipazione Progettista (Mod. allegato 8)

Il documento dovrà essere inviato in formato p7m, denominato preferibilmente <Denominazione Domanda di partecipazione Progettista> ed essere sottoscritto con firma digitale;

2) DGUE - DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (Mod. A2)

Il documento dovrà essere inviato in formato .p7m, denominato preferibilmente <Denominazione Concorrente_DGUE> ed essere sottoscritto con firma digitale

Il concorrente compila il DGUE di cui allo schema allegato al DM del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 o successive modifiche messo a disposizione sul sito <https://www.lavoripubblici.sicilia.it/appaltitelematici> raggiungibile altresì dal sito <http://www.lavoripubblici.sicilia.it> della piattaforma Sitas e-procurement, nell'area relativa alla gara.

Parte I – Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore:

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste relative alla procedura di appalto.

Parte II – Informazioni sull'operatore economico:

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

In caso di ricorso all'avvalimento si richiede la compilazione della sezione C.

Il concorrente indica la denominazione dell'operatore economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento.

Il concorrente, per ciascun'ausiliaria, allega:

- 1) DGUE, a firma dell'ausiliaria, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento, e alla parte VI;
- 2) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 1 del "Codice", sottoscritta dall'ausiliaria, con la quale quest'ultima si obbliga, verso il concorrente e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- 3) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 7 del "Codice" sottoscritta dall'ausiliaria con la quale quest'ultima attesta di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata;
- 4) originale o copia autentica del contratto di avvalimento, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, ai sensi dell'art. 89 comma 1 del "Codice", la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dell'ausiliaria;
- 5) PassOE dell'ausiliaria generato congiuntamente al PassOE del concorrente.

In caso di ricorso al subappalto si richiede la compilazione della sezione D.

Il concorrente, pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica l'elenco delle prestazioni che intende subappaltare con la relativa quota percentuale dell'importo complessivo del contratto, ai sensi dell'art. 105, nonché solo nei casi di cui al comma 6 del suddetto articolo, la denominazione dei tre subappaltatori proposti.

Il concorrente, per ciascun subappaltatore, allega:

- 1) DGUE, a firma del subappaltatore, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, sezioni A, C e D, e alla parte VI;
- 2) PassOE del subappaltatore generato contestualmente al PassOE del concorrente.

Parte III – Motivi di esclusione

Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dal presente disciplinare (Sezioni A – B – C - D).

Parte IV – Criteri di selezione

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione barrando direttamente la sezione «a» ovvero compilando quanto segue:

- a) la sezione A per dichiarare il possesso del requisito relativo all' idoneità professionale;
- b) la sezione B per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità economico-finanziaria;
- c) la sezione C per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità professionale e tecnica;
- d) la sezione D per dichiarare il possesso del requisito relativo ai sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale.

Parte V – Riduzione del numero di candidati qualificati (art. 91 del “Codice”)

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

Parte VI – Dichiarazioni finali

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

3) DICHIARAZIONE INTEGRATIVA (Mod. A3)

Il documento dovrà essere inviato in formato .p7m, denominato preferibilmente <Denominazione Concorrente_Dichiarazione Integrativa> ed essere sottoscritto con firma digitale.

Dichiarazione integrativa, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, ovvero, per i concorrenti non residenti in Italia, in modalità idonea equivalente la legislazione dello Stato di appartenenza, resa preferibilmente secondo il modello allegato (**Mod. A3**), sulla cui autenticità e veridicità il concorrente si assume piena responsabilità, con la quale:

3.1) - dichiara per se e per i soggetti di cui art. 80, comma 3:

- ai sensi dell'*art. 80, comma 1, lett.-b-bis* del *Codice*, di non avere subito condanne per false comunicazioni sociali di cui agli articoli 2621 e 2622 del codice civile;
- ai sensi dell'*art. 80, comma 2*, del *Codice*, che non sussistono cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto;
- ai sensi dell'*art. 80, comma 5, lett. b)* del *Codice*, di non trovarsi in stato di fallimento, liquidazione coatta o concordato preventivo e che non è in corso nei suoi confronti un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni, fermo restando quanto previsto dagli *articoli 110* del presente Codice e *186-bis* del *Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267*;
- ai sensi dell'*art. 80, comma 5, lett. c)* del *Codice*, come modificato dall'*art. 5* del *D.L. n. 135 del 14/12/2018*, di non essersi reso colpevole di gravi illeciti professionali, tali da rendere dubbia la sua integrità o affidabilità;
- ai sensi dell'*art. 80, comma 5, lettere c-bis)* del *Codice*, come modificato dall'*art.5* del *D.L. n.135 del 14/12/2018*, di non aver tentato di influenzare indebitamente il processo decisionale della Stazione Appaltante o cercato di ottenere informazioni riservate a fini di proprio vantaggio oppure di aver fornito, anche per negligenza, informazioni false o fuorvianti suscettibili di influenzare le decisioni sull'esclusione, la selezione o l'aggiudicazione, ovvero aver omesso le informazioni dovute ai fini del corretto svolgimento della procedura di selezione;
- ai sensi dell'*art.80, comma 5, lettere c-ter)* del *Codice*, come modificato dall'*art.5* del *D.L. n.135 del 14/12/2018*, di non aver dimostrato significative o persistenti carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione per inadempimento ovvero la condanna al risarcimento del danno o altre sanzioni comparabili;

- ai sensi dell'*art.80, comma 5, lettera c-quater)* del *Codice*, introdotta dall'*art.1, comma 20, lettera o)*, della *Legge n. 55 del 2019*, di non aver commesso grave inadempimento nei confronti di uno o più subappaltatori, riconosciuto o accertato con sentenza passata in giudicato;
 - ai sensi dell'*art.80, comma 5, lettera f-bis)* del *Codice* di non avere reso nella procedura di gara in corso e negli affidamenti di subappalti documentazione o dichiarazioni non veritiere;
 - ai sensi dell'*art.80, comma 5, lettera f-ter)* del *Codice* di non avere iscrizioni nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione nelle procedure di gara e negli affidamenti di subappalti.
- 3.2)** – dichiara di possedere, in merito ai requisiti di qualificazione, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di Appartenenza (*Solo per concorrenti stabiliti in altri stati diversi dall'Italia con obbligo di redigere tutta la documentazione in lingua italiana e di convertire tutti gli importi in Euro*);
- 3.3)** – dichiara ed indica le imprese con le quali, ai sensi dell'*art. 2359 del Codice Civile*, si trova in situazione di controllo diretto o come controllante o come controllato;
- 3.4)** – dichiara di non partecipare alla gara, ai sensi dell'*art. 48, comma 7, 1° periodo del Codice*, in più di un Consorzio Ordinario, ovvero di non partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in Consorzio Ordinario. Dichiara inoltre, di essere a conoscenza di quanto indicato nell'*art. 48, comma 9, del Codice*, salvo quanto disposto dall'*art. 48, commi 17 e 18 del "Codice* e di rispettare le condizioni di cui all'*art. 48, comma 8, del Codice*. Dichiara, altresì, le quote di partecipazione al Consorzio ai sensi dell'*art. 92 del "Regolamento di Esecuzione"*;
- 3.5)** – dichiara di non partecipare alla gara, ai sensi dell'*art. 48, comma 7, 1° periodo del Codice*, in più di un Raggruppamento Temporaneo, ovvero di non partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in Raggruppamento Temporaneo di Imprese. Dichiara inoltre di essere a conoscenza quanto indicato nell'*art. 48, comma 9, del Codice*, salvo quanto disposto dall'*art. 48, commi 17 e 18 del "Codice* e di rispettare le condizioni di cui all'*art. 48, comma 8, del Codice*. Dichiara altresì, le quote di partecipazione del Raggruppamento ai sensi dell'*art. 92 del "Regolamento di Esecuzione"*;
- 3.6)** – dichiara di non partecipare alla gara, ai sensi dell'*art. 48, comma 7, 2° periodo del "Codice*, in più di un Consorzio fra Società Cooperative di Produzione e Lavoro o Consorzio tra Imprese Artigiane, ovvero di non partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in Consorzio fra Società Cooperative di Produzione e Lavoro o Consorzio tra Imprese Artigiane. Dichiara inoltre, di essere a conoscenza di quanto indicato dall'*art. 48, comma 7-bis del "Codice*. Dichiara altresì, le quote di partecipazione al Consorzio ai sensi dell'*art. 92 del "Regolamento di Esecuzione"*;
- 3.7)** – dichiara di non partecipare alla gara, ai sensi dell'*art. 48, comma 7, 2° periodo del Codice*, in più di un Consorzio Stabile, ovvero di non partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in Consorzio Stabile. Dichiara inoltre, di essere a conoscenza di quanto indicato dell'*art. 47, comma 2 e dell'art. 48, comma 7-bis del "Codice*. Dichiara altresì le quote di partecipazione al Consorzio ai sensi dell'*art. 92 del "Regolamento di Esecuzione"*;
- 3.8)** – dichiara di partecipare alla gara, ai sensi dell'*art. 45, comma 2 lett. f) del Codice*, in Aggregazione tra Imprese aderenti al Contratto di Rete e di rispettare la disciplina prevista per i Raggruppamenti Temporanei di imprese in quanto compatibile. Dichiara inoltre di non partecipare alla gara in più di una Aggregazioni tra Imprese aderenti al Contratto di Rete, ovvero di non partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in Aggregazioni tra Imprese aderenti al Contratto di Rete;
- 3.9)** – dichiara di partecipare alla gara, ai sensi dell'*art. 45, comma 2 lett. g) del "Codice "*, mediante contratto di Gruppo Europeo di Interesse Economico (GEIE) di cui al *D. Lgs. 23 luglio 1991 n. 240*;
- 3.10)** – dichiara di aver prestato la garanzia provvisoria e di aver verificato, mediante accesso ai siti internet riportati nel disciplinare di gara, che il soggetto garante è in possesso dell'autorizzazione al rilascio della suddetta garanzia;
- 3.11)** – dichiara di essere a conoscenza di quanto previsto dall'*art. 110 del Codice* per le procedure di affidamento in caso di fallimento o risoluzione di contratto;

- 3.12)** – dichiara di impegnarsi, ai sensi dell'*art. 1, comma 17, della Legge n. 190 del 6/11/2012* ad accettare quanto previsto nel Patto di Integrità (Mod. A4) e nel Protocollo di Legalità (Mod. A5) e di essere a conoscenza che l'eventuale mancato rispetto degli impegni anticorruzione nella fase di esecuzione del contratto comporta la risoluzione del contratto stesso;
- 3.13)** – dichiara di accettare, ai sensi dell'*art. 100, comma 2 del Codice*, i requisiti particolari per l'esecuzione dei lavori nell'ipotesi in cui risulti aggiudicatario;
- 3.14)** – dichiara di aver provveduto al pagamento del contributo a favore dell'ANAC;
- 3.15)** – dichiara di avere direttamente o con delega a personale dipendente, esaminato tutti gli elaborati progettuali, compreso il calcolo sommario della spesa e il computo metrico estimativo, di avere preso conoscenza delle condizioni locali così come indicato al punto 5) avvertenze del presente disciplinare, della viabilità di accesso, di aver verificato le capacità e le disponibilità, compatibili con i tempi di esecuzione previsti, delle cave eventualmente necessarie e delle discariche autorizzate, nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dei lavori e di aver giudicato i lavori stessi realizzabili, gli elaborati progettuali adeguati ed i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto, rinunciando fin d'ora a qualsiasi azione in merito di eventuali maggiorazioni per lievitazione dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione dei lavori.
- Attesta altresì di avere tenuto conto degli oneri compresi quelli eventuali relativi alla raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti e/o residui di lavorazione, nonché degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro, di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i lavori; di aver effettuato inoltre, una verifica della disponibilità della mano d'opera necessaria per l'esecuzione dei lavori nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alle tipologie e categorie dei lavori in appalto;
- 3.16)** – dichiara di essere informato che, ai sensi e per gli effetti del Decreto Legislativo 30/06/2003 n. 196 e ss.mm.ii., i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal bando e dal presente disciplinare;
- 3.17)** – dichiara di essere a conoscenza che le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, in particolare in caso di mancanza, incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale, e di carenze del DGUE di cui all'*art. 85 del Codice*, con esclusione di irregolarità afferenti all'offerta economica, potranno essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio ai sensi dell'*art. 83, comma 9, del Codice*;
- 3.18)** – dichiara di non aver concluso, ai sensi dell'*art. 53, comma 16 ter del D.Lgs. n. 165/2001*, contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti dell'amministrazione committente (compresi i soggetti di cui all'*art. 21 del D.lgs. n. 39/2013*) che hanno cessato il rapporto di lavoro da meno di tre anni, i quali, negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della pubblica amministrazione nei propri confronti;
- 3.19)** – dichiara di utilizzare una quota di materiale non inferiore al 30% del fabbisogno proveniente da riciclo degli inerti, ai sensi dell'*art. 24 della L.R. n° 12 del 12 luglio 2011*, per disposizioni finalizzate a valorizzare gli aspetti ambientali, a condizione che gli stessi siano dotati di apposita certificazione;
- 3.20)** – dichiara di essere a conoscenza della procedura relativa ai diritti soggettivi derivanti dall'esecuzione dei lavori e che per la gara di cui trattasi, ai sensi dell'*art. 209 del Codice*, tutte le controversie non sono deferite alla competenza arbitrale;
- 3.21)** – dichiara di eseguire nel rispetto dell'*art. 34 e dell'art. 71 del Codice*, quanto previsto nella documentazione progettuale redatta tenendo conto delle specifiche tecniche e delle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi (CAM) di cui al relativo Piano di Azione (*Decreto Ministeriale 11 ottobre 2017, del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, pubblicato nella G.U. n. 259 del 6/11/2017*);
- 3.22)** – dichiara di essere a conoscenza che la verifica sul possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico organizzativo ed economico-finanziario avviene, ai sensi dell'*art. 81, comma 1, e dell'art. 216, comma 13, del Codice*, attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass;

- 3.23)** – di essere consapevole che, in caso di aggiudicazione, ai sensi dell'*art. 216, comma 11* del Codice, le spese di pubblicazione obbligatorie, sono rimborsate alla S.A. entro il termine di 60 giorni dall'aggiudicazione, e che 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.
- 3.24)** – dichiara di essere a conoscenza di quanto previsto dall'*art. 32, comma 4 del Codice* e nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, la stazione appaltante potrà richiedere di confermare la validità dell'offerta sino alla data che sarà indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data e che, il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante, sarà considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara;
- 3.25)** – dichiara di provvedere, in caso di aggiudicazione, ai sensi dell'*art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n° 136 e ss.mm.ii.*, ad emettere un conto corrente unico sul quale la S.A. farà confluire tutte le somme relative all'appalto compresi i pagamenti delle retribuzioni al personale da effettuarsi esclusivamente a mezzo di bonifico bancario, bonifico postale o assegno circolare non trasferibile, consapevole che il mancato rispetto del suddetto obbligo comporterà la risoluzione per inadempimento contrattuale;
- 3.26)** – indica i nominativi, luogo e data di nascita, residenza e carica ricoperta dei soggetti di cui all'*art. 80, comma 3 del Codice*;
- 3.27)** – indica i soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara;
- 3.28)** – indica se nell'anno antecedente la pubblicazione del bando di gara l'operatore economico concorrente sia stata interessata o meno da fusione, incorporazione o acquisizione, totale o parziale a qualsiasi titolo, di ramo o di intere altre aziende ed in caso positivo indica altresì la relativa denominazione, sede, partita IVA e i nominativi dei soggetti interessati con luogo e data di nascita, residenza e carica ricoperta;
- 3.29)** – indica le lavorazioni che intende subappaltare con le relative quote percentuali;
- 3.30)** – indica, ai sensi dell'*art. 21 della L.R. 20/1999 e ss.mm.ii.*, che in caso di aggiudicazione, intende avvalersi di noli a freddo (*la mancata presentazione di tale indicazione non costituisce motivo di esclusione del partecipante alla gara, ma è motivo di diniego dell'autorizzazione in sede di esecuzione dei lavori*);
- 3.31)** – indica, ai fini delle informazioni relative alla regolarità contributiva, i dati relativi al contratto collettivo nazionale di lavoro applicato:
- per INAIL: (*codice Ditta, sede territoriale dell'ufficio di competenza, numero e posizione assicurativa*);
 - per INPS: (*matricola aziendale e sede istituto*);
 - per CASSA EDILE: (*codice impresa, codice e sede cassa territoriale di competenza*);
- 3.32)** – indica di essere in possesso di attestazione SOA rilasciata da Società Organismo di Attestazione regolarmente autorizzata, in corso di validità alla data di scadenza di presentazione dell'offerta, che documenti il possesso della qualificazione nella categoria e classifica adeguata ai lavori da assumere;
- 3.33)** – indica di essere in possesso della Certificazione del Sistema di Qualità aziendale conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9000 – UNI CEI EN 45000 e UNI CEI EN ISO/IEC 1700, rilasciata dai soggetti accreditati ai sensi delle norme europee e riportata nella SOA e ne allega relativa copia;
- Solo per appalti in cui è richiesta la classifica superiore alla 2^a, nel caso di Raggruppamenti Temporanei d'Imprese, di Aggregazioni di Imprese di Rete, di Consorzi costituiti o da costituirsi, detta certificazione deve essere riferita a ciascun Operatore Economico che compone il Concorrente e che esegua lavori di importo superiore ad €. 619.200 (Classifica 2^a);
- 3.34)** – indica di essere in possesso, ai sensi dell'*art. 93, comma 7 del Codice* della registrazione al sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS) e ne allega relativa documentazione, di essere in possesso della certificazione ambientale ai sensi della norma UNI EN ISO 14001 e ne allega relativa copia, di essere operatore economico che sviluppa un inventario di gas ad effetto serra ai sensi della norma UNI EN ISO 14064-1 o un'impronta climatica (carbon footprint) di prodotto ai sensi della norma UNI ISO/TS 14067 e ne allega relativa documentazione,
- 3.35)** – indica con quali Consorziati il Consorzio concorre ai sensi dell'*art. 48, comma 7, 2° periodo, del Codice*;

- 3.36)** – indica, ai sensi dell'art. 76, comma 6 del Codice, l'indirizzo PEC o, solo per i concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica da utilizzare ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del Codice a mezzo piattaforma telematica e sul portale appalti.
- 3.37)** – indica, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alla gara di cui trattasi, rilasciati dal Tribunale, nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.

XXII) AVVERTENZE [\(indice\)](#)

- 1) Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 445/2000, il DGUE di cui al punto 2) e la Dichiarazioni rese alla voce "Dichiarazione Integrativa" di cui al punto 3) del presente disciplinare devono essere rese e sottoscritte:
- dal Dichiarante (Legale Rappresentante dell'operatore economico concorrente o comunque da soggetti muniti di necessari poteri di firma e di rappresentanza) e corredate da fotocopia di documento d'identità del sottoscrittore, in corso di validità; per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento d'identità anche in presenza di più dichiarazioni su più fogli distinti;
 - nel caso di Raggruppamenti Temporanei d'Imprese, Consorzi Ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
 - nel caso di Aggregazioni tra Imprese aderenti al Contratto di Rete, da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
 - nel caso di Consorzi fra Società Cooperative di Produzione e Lavoro o Consorzio tra Imprese Artigiane e di Consorzi Stabili, dal Consorzio e dai Consorziati per conto dei quali il Consorzio concorre;
 - nel caso di avalimento, dall'impresa ausiliaria;
 - nel caso dei soggetti cessati dalla carica nell'anno precedente la data di pubblicazione del presente bando, qualora gli stessi non siano in condizione di rendere tale dichiarazione, dal Legale Rappresentante dell'operatore economico concorrente, mediante dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28.12.2000 n. 445 con l'indicazione nominativa dei soggetti per i quali l'attestazione e rilasciata;
 - solo nel caso in cui il Legale Rappresentante del concorrente non rende le dichiarazioni sostitutive dell'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. l) del Codice anche per conto dei soggetti elencati al comma 3 dell'art. 80 del Codice, detti soggetti sono tenuti a compilare in proprio la dichiarazione dell'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. l), del Codice allegando copia fotostatica del documento di identità in corso di validità;
 - in caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. l) del "Codice", devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del "Codice" che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara;
 - le stesse possono essere sottoscritte anche da Procuratori dei Legali Rappresentanti e in tal caso va allegata la relativa procura.
- 2) ai fini delle dichiarazioni di cui all'art 80 del "Codice" **la produzione del DGUE è obbligatoria.**
- 3) La documentazione relativa alla Garanzia (cauzione o fideiussione) e il Mandato Collettivo Irrevocabile deve essere unica, indipendentemente dalla forma giuridica del concorrente.
- 4) Nel caso di concorrente costituito da Raggruppamento Temporaneo o Consorzio non ancora costituito, la Garanzia (cauzione o fideiussione) deve essere intestata a tutti i soggetti che costituiranno il predetto Raggruppamento o Consorzio e firmata almeno dall'operatore economico indicata come Capogruppo.
- 5) I soggetti che intendono partecipare in associazione per "Cooptazione", ai sensi dell'art. 92 comma 5 del "Regolamento di Esecuzione" devono specificarlo espressamente nella domanda di partecipazione alla gara.

XXIII) BUSTA DIGITALE OFFERTA TECNICA (B)

La piattaforma telematica richiede l'inserimento per ciascun eventuale lotto per il quale il concorrente intende partecipare dell'Offerta tecnica.

L'offerta tecnica deve essere firmata digitalmente dal legale rappresentante, o persona munita di comprovati poteri di firma, la cui procura sia stata prodotta nella Busta A – Documentazione Amministrativa (in caso di R.T.I. o Consorzio o Rete d'Impresa o GEIE si veda il relativo paragrafo del presente Disciplinare).

I concorrenti, a pena di esclusione, dovranno presentare, includendola nella BUSTA B: "Offerta Tecnica", una relazione tecnica completa di tutti gli elementi atti a definire compiutamente l'offerta.

L'offerta tecnica dovrà essere predisposta nel rispetto dei contenuti prescritti dal Capitolato Speciale di Appalto e dovrà contenere tutti gli elementi atti a consentire alla stazione appaltante la valutazione della idoneità dei contenuti della prestazione.

Nel caso di RTI o Consorzio l'offerta tecnica dovrà contenere la specificazione delle parti del lavoro che saranno eseguite dai singoli operatori economici.

L'offerta che non presenti i contenuti minimi prescritti nel Capitolato Speciale di Appalto sarà ritenuta inappropriata ed in quanto tale esclusa dalla gara.

La relazione tecnica dovrà essere firmata digitalmente dal legale rappresentante dell'operatore economico o da un suo Procuratore munito di procura speciale autenticata da un notaio, o in caso di RTI o Consorzi dal Legale rappresentante dell'Impresa mandataria o del Consorzio, ovvero in caso di RTI o di Consorzi da costituire, da tutti i rappresentanti legali delle Imprese raggruppande o consorziande o da loro procuratori muniti di procura speciale autenticata da un notaio.

Dal punto di vista editoriale la relazione tecnica dovrà essere prodotta su fogli singoli di formato A4, attribuendo una numerazione progressiva ed univoca delle pagine e riportando su ciascuna di essa il numero della pagina ed il numero totale di pagine (ad esempio, Pag. 3 di 50),

La formattazione del documento deve rispettare i seguenti limiti:

font size: 12

interlinea: 1,5

numero pagine max: 40

La relazione tecnica dovrà essere redatta con le modalità di cui al successivo paragrafo "SCELTA DELLA MIGLIORE OFFERTA"

N.B. : Nella busta telematica contenente l'offerta tecnica non dovrà essere contenuto alcun documento da cui si possano evincere elementi quantitativi da inserire nella Busta "C" contenente l'offerta economica/temporale.

XXIV) BUSTA DIGITALE OFFERTA ECONOMICA/TEMPORALE (C)

L'offerta deve essere firmata digitalmente dal legale rappresentante, o persona munita di comprovati poteri di firma, la cui procura sia stata prodotta nella Busta A – Documentazione Amministrativa (in caso di R.T.I. o Consorzio o Rete d'Impresa o GEIE si veda il relativo paragrafo del presente Disciplinare).

(IMPORTI INSERITI IN PIATTAFORMA)

Il concorrente dovrà produrre l'Offerta Economica in formato .pdf redatta in bollo ai sensi del DPR 642/1972 da pagarsi mediante l'utilizzo del Modello F23 scaricabile dal sito internet dell'Agenzia delle Entrate, che deve essere successivamente firmata digitalmente dal legale rappresentante e, o persona munita di comprovati poteri di firma, la cui procura sia stata prodotta nella Busta A – Documentazione Amministrativa (in caso di R.T.I. o Consorzio o Rete d'Impresa o GEIE si veda il paragrafo "*Partecipazione di raggruppamenti temporanei di imprese (R.T.I.), consorzi, reti d'impresa e GEIE*" del presente Disciplinare). La mancanza del pagamento del bollo sull'offerta non costituirà causa di esclusione dalla gara, ma la circostanza sarà segnalata dall'Amministrazione appaltante all'Agenzia delle Entrate per la regolarizzazione del relativo bollo con oneri e spese a carico dell'impresa partecipante.

Il documento obbligatorio dovrà essere inviato in formato .p7m, ed essere sottoscritto con firma digitale.

L'offerta **economica/temporale** deve contenere, **a pena di esclusione**, i seguenti elementi:

a) ribasso percentuale offerto sull'importo posto a base di gara, al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze. L'offerta economica in cifra percentuale

di ribasso deve essere formulata con un massimo di quattro cifre decimali. In caso di formulazione di ribasso con un numero di decimali inferiore, i successivi decimali, fino al quarto, saranno considerati uguali a zero. In caso di formulazione di ribasso con un numero di decimali superiori a quattro, il ribasso verrà troncato alla quarta cifra decimale, senza alcun arrotondamento. La percentuale di ribasso deve essere indicata in cifre ed in lettere, in caso di discordanza, prevale il ribasso percentuale indicato in lettere. (Consiglio di Stato Adunanza Plenaria 13 novembre 2015 n. 10);

b) riduzione temporale percentuale unica da applicarsi al termine massimo di giorni 318 (trecentodiciotto) di cui al successivo paragrafo "SCELTA DELLA MIGLIORE OFFERTA" (Mod. 9)

c) la stima dei costi aziendali relativi alla salute ed alla sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10 del "Codice". Detti costi relativi alla sicurezza connessi con l'attività d'impresa dovranno risultare congrui rispetto all'entità e le caratteristiche delle prestazioni oggetto dell'appalto.

d) la stima dei costi della manodopera, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del "Codice".

e) il "quadro comparativo" di cui alla circolare del Dipartimento Regionale Tecnico dell'Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità prot. n. 74195 del 18/05/2020.

Ai sensi del predetto comma 10, l'Amministrazione appaltante, relativamente ai costi della manodopera, procederà a verificare il rispetto di quanto previsto dal successivo articolo 97, comma 5, lettera d), prima dell'adozione del provvedimento di aggiudicazione.

L'offerta economica/temporale, **a pena di esclusione**, è sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui ai paragrafi corrispondenti e dovrà essere costituita con le modalità di cui al successivo paragrafo "SCELTA DELLA MIGLIORE OFFERTA"

XXV) SCELTA DELLA MIGLIORE OFFERTA

Ai sensi dell'art. 94, comma 2, del Codice dei Contratti Pubblici, la stazione appaltante si riserva il diritto di non aggiudicare l'appalto all'offerente che ha presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, se accerta che tale offerta non soddisfa gli obblighi di cui all'art. 30, comma 3, del suddetto "Codice".

L'aggiudicazione avverrà secondo il criterio dell'**offerta economicamente più vantaggiosa** previsto dall'art. 95 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, sulla base dei seguenti elementi di valutazione:

Offerta Tecnica (PTi)	Punti	75
Offerta Riduzione Economica (PRE)	Punti	15
Offerta Riduzione Temporale (PRT)	Punti	10
Totale		100

Il punteggio complessivo sarà dato dalla somma dei punteggi conseguiti sull'offerta tecnica PTi, sul punteggio riduzione economica PRE e sul punteggio riduzione temporale PRT, attribuiti come descritto negli articoli seguenti:

$$P_i = PT_i + PRE + PRT$$

XXVI) CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Ai sensi di quanto stabilito dal comma 6 dell'art. 95 del D.lgs. 50/2016, gli elementi dell'offerta tecnica che concorreranno alla selezione dell'offerta economicamente più vantaggiosa sono basati su criteri oggettivi, scelti tra gli aspetti qualitativi e ambientali connessi all'oggetto dell'appalto.

Nella tabella seguente sono riportati i criteri e i relativi sub-criteri di valutazione, con i relativi punteggi e sub-punteggi.

Criteria	Pesi (punteggio massimo)	Sub-criteri	Sub-pesi
1 – Organizzazione del cantiere	10	1.1 – Possesso di specifiche certificazioni	5
		1.2 - Dotazione di attrezzature, mezzi d'opera, e qualifiche del personale effettivamente utilizzato in cantiere	5
2 – Modalità realizzative e costruttive	10	2.1 - Procedure esecutive delle lavorazioni principali e coordinamento con gli eventuali subappaltatori.	10
3 – Pregio tecnico	20	3.1 – Proposte tecniche sulle opere strutturali con particolare riferimento alle modalità realizzative, ai particolari costruttivi, ivi comprese le opere di completamento e arredo	10
		3.2 – Miglioramento della qualità dei materiali con particolare riferimento alla durabilità per la riduzione degli interventi manutentivi, con le specifiche sulle modalità e costo di gestione.	10
4 - Valutazione delle interferenze	15	4.1 - Mitigazione delle interferenze nei confronti delle attività portuali	7
		4.2 - Mitigazione delle interferenze nei confronti della circolazione urbana	8
5 - Criteri minimi ambientali (CAM). Proposte migliorative finalizzate alla minimizzazione degli impatti ambientali in fase di cantiere	10	5.1 - Riduzione rischi ambientali del cantiere con formazione del personale di cantiere	10
6 – Staff di progettazione	10	6.1 – Struttura tecnico organizzativa	10
TOTALE PUNTEGGIO TECNICO			75

L'aggiudicazione avverrà alla migliore offerta economicamente più vantaggiosa determinata da una commissione giudicatrice nominata ai sensi dell'art. 9, comma 22 della legge regionale n. 12/2011 e ss. mm. e ii. e sulla base dei criteri/sub-criteri e pesi/sub-pesi sopraindicati, con **metodo aggregativo compensatore**.

Nella busta "B - Offerta tecnica" deve essere contenuta, a pena di esclusione, quanto segue:

Esclusivamente l'offerta tecnica illustrante le proposte di varianti migliorative oggetto di valutazione:

1 – Organizzazione del cantiere (peso 10)

Saranno valutate le proposte migliorative relative all'organizzazione del cantiere, sicurezza, modalità operative, assistenza tecnica e gestione del cantiere, nonché il possesso di certificazioni di qualità.

1.1 Possesso di specifiche certificazioni: (max punti 5)

ISO 14001:2015 - Sistemi di gestione ambientale (sub-peso 3);

OSHAS 18001:2007 – Sistemi di gestione della sicurezza e salute sul lavoro (sub-peso 2)

1.2 Dotazione di attrezzature, mezzi d'opera e qualifiche del personale utilizzato in cantiere: (max punti 5)

Dovranno essere indicate attrezzature e strutture operative disponibili da destinare all'esecuzione dei lavori con riferimento alla quantità delle opere da realizzare dimostrata da idonea documentazione.

L'offerente dovrà allegare ove previsto, in relazione alle macchine operatrici che saranno utilizzate e alle lavorazioni speciali che saranno effettuate, il Curriculum Vitae degli operatori incaricati indicando attestati professionali che dimostrino la loro formazione.

2 – Modalità realizzative e costruttive (peso 10)

A.2.1 Dovranno essere indicate le procedure esecutive delle lavorazioni principali e tutte le attività di coordinamento da adottare con gli eventuali subappaltatori e/o fornitori, per i profili di funzionalità ed adeguatezza, nonché l'indicazione delle modalità di trasporto e caricamento in area portuale e di collocamento in sito, con elencazione dei mezzi terrestri e navali utilizzati.

3 – Pregio tecnico (peso 20)

Le proposte migliorative e/o integrative costituiscono soluzione alternativa e aggiuntiva rispetto al progetto posto a base di gara. Le proposte saranno valutate sotto il profilo tecnico-qualitativo e non avranno nessun peso economico, pertanto non influenzeranno né potranno variare il prezzo complessivo formulato nell'offerta economica, restando totalmente a carico dell'offerente. Il concorrente dovrà predisporre una relazione denominata "*Pregio Tecnico*", in cui dovranno essere esplicitati i seguenti *Sub-elementi*:

3.1. *Proposte tecniche sulle opere strutturali con particolare riferimento alle modalità realizzative e ai particolari costruttivi, ivi comprese le opere di completamento e arredo: (max punti 10)*

Dovrà essere dimostrato, da parte del concorrente, che le proposte tecniche presentate, supportate dai necessari elaborati grafici e di calcolo, risultano migliorative, in relazione alle opere strutturali e di banchinamento, con soluzioni da adottare che consentano un sistema migliore, integrativo nelle opere di completamento e di arredo e/o alternativo a quello contenuto nel progetto definitivo posto a base di gara;

3.2. *Miglioramento della qualità dei materiali relativi agli impianti con particolare riferimento alla durabilità per la riduzione degli interventi manutentivi: (max punti 10)*

Dovrà essere dimostrato, da parte del concorrente, che le proposte tecniche, sui materiali da impiegare nella realizzazione degli impianti, supportate da schede e relazioni di calcolo, risultano migliorative, rispetto a quelli utilizzati nel progetto esecutivo posto a base di gara.

A4 - Valutazione delle interferenze (sub-peso 15)

Saranno valutate le proposte migliorative relative alle interferenze create con le attività portuali esistenti e quelle relative alla circolazione urbana.

4.1. *Mitigazione delle interferenze nei confronti delle attività portuali (max punti 7)*

Verrà premiata la completezza e l'efficacia dell'illustrazione dei benefici ottenibili con le soluzioni prospettate, che dovrà essere dimostrata nella documentazione allegata alla relazione, con l'ausilio di elaborati grafici, dove sono evidenziate le attività ordinarie del porto di Sciacca, le possibili interferenze, le soluzioni da adottare per la loro mitigazione.

4.2. *Mitigazione delle interferenze nei confronti della circolazione urbana (max punti 8)*

Verrà premiata la completezza e l'efficacia dell'illustrazione dei benefici ottenibili con le soluzioni prospettate, che dovrà essere dimostrata nella documentazione allegata alla relazione, con l'ausilio di elaborati grafici, dove sono evidenziate le principali vie di accesso alle aree portuali, le possibili interferenze, le soluzioni da adottare per la loro mitigazione.

A5 - Criteri minimi ambientali (CAM) (sub-peso 10)

Saranno valutate le proposte migliorative finalizzate alla minimizzazione degli impatti ambientali in fase di cantiere

5.1. *Riduzione dei rischi ambientali del cantiere con formazione del personale di cantiere: (max punti 10)*

Sarà valutata la dimostrazione da parte dell'offerente di individuare puntualmente le specifiche criticità legate all'impatto nell'area di cantiere e alle emissioni inquinanti sull'ambiente circostante in riferimento alle singole tipologie di lavorazioni e la modalità di risoluzione di tali criticità.

L'offerente dovrà dimostrare la rispondenza ai criteri di riduzione dei rischi ambientali attraverso una relazione dettagliata che evidenzii le azioni previste per la riduzione dell'impatto ambientale durante le attività di cantiere in particolar modo descrivendo la modalità di gestione dei rifiuti e il controllo della qualità dell'aria e dell'inquinamento acustico durante le lavorazioni.

La relazione dovrà essere sviluppata trattando i seguenti temi:

1) *Impatto ambientale del cantiere:*

Dovrà essere illustrato come sarà organizzato il cantiere e quali metodologie di lavorazione saranno utilizzate al fine di contenere il disagio ambientale che il cantiere stesso produrrà. Inoltre dovranno essere elencati i mezzi e gli strumenti specifici che saranno utilizzati a tale scopo, al fine di minimizzare le emissioni di gas che alterano il clima dimostrando l'uso di tecnologie a basso impatto ambientale.

L'offerente dovrà dimostrare di provvedere a un efficace contenimento delle fonti inquinanti (polveri, inquinamento acustico, versamento liquidi nel terreno, ecc.), alla mitigazione dell'impatto dovuto alla presenza del cantiere durante le fasi di realizzazione delle opere.

Dovrà essere indicata la soluzione che si intende attuare per abbattere le polveri e i fumi (ad esempio attraverso periodici interventi di irrorazione delle aree di lavorazione con acqua o altre tecniche di contenimento del fenomeno di sollevamento della polvere).

L'offerente dimostri con che modalità intende abbattere il rumore delle vibrazioni dovute al carico e scarico di materiali, di taglio di materiali quali ad esempio l'eventuale installazione di schermature antirumore (fisse e mobili) nelle aree di lavorazione più rumorose con particolare riferimento alla disponibilità di utilizzare gruppi elettrogeni super silenziati;

2) *Gestione dei rifiuti di lavorazione e smaltimento:*

Dovranno essere individuati i rischi dovuti alla presenza di rifiuti pericolosi derivanti dalle lavorazioni previste in progetto, che possono richiedere un trattamento specialistico o emissioni che possono sorgere durante le demolizioni delle parti ammalorate allegando la sottoscrizione ad impegnarsi a trattare i rifiuti da demolizione o a conferirli ad un impianto autorizzato al recupero dei rifiuti.

Dovranno essere descritti i modi con cui saranno trattati i rifiuti prodotti in fase di lavorazione.

Saranno elementi preferenziali la descrizione di processi atti alla diminuzione dei rifiuti e alla loro differenziazione.

L'offerente dimostri come intende implementare la raccolta differenziata in cantiere (tipo di cassonetti / contenitori per la raccolta differenziata, individuazione aree da adibire a stoccaggio temporaneo ecc..) e per la demolizione selettiva e il riciclaggio dei rifiuti da demolizione;

3) *Efficienza nell'uso di energia del cantiere:*

Per quanto riguarda le misure adottate per aumentare l'efficienza nell'uso dell'energia nel cantiere, sarà valutato l'uso di tecnologie a basso impatto ambientali, quali lampade a scarica di gas a basso contenuto energetico o a led, generatori di corrente eco-diesel con silenziatore, pannelli solari per l'acqua calda ecc. ...

Per il soddisfacimento del requisito dovrà essere dimostrata la modalità per garantire il risparmio idrico e la gestione delle acque reflue in cantiere e l'eventuale uso e riutilizzo delle acque piovane.

Per ognuno degli aspetti indicati la relazione ai fini esplicativi, potrà essere corredata da planimetrie ed elaborati grafici ove lo si ritenesse necessario.

4) *Formazione del personale di cantiere:*

L'offerente dovrà dimostrare in fase di offerta documentazione idonea ad attestare la formazione del personale per gli specifici compiti attinenti alla gestione ambientale del cantiere con riguardo particolare alla gestione ambientale e dei rifiuti, alla gestione delle polveri e delle acque e scarichi quali ad esempio attestati, corsi di formazione, diplomi ecc.

A6 - Staff di progettazione (sub-peso 10)

- 6.1 Dovrà essere illustrata la struttura tecnico organizzativa e l'esperienza del progettista, che redigerà il progetto esecutivo ed in particolare si valuterà la documentazione che consenta di stimare la professionalità, affidabilità, mediante l'elenco dei principali lavori eseguiti, affini all'oggetto di gara, metodi e strumenti professionali impiegati per la progettazione e composizione del gruppo di lavori, attraverso la produzione dei *Curriculum Vitae* sintetici (titolo di studio, abilitazioni ed esperienze professionali, eventuali certificazioni).

- le proposte di varianti migliorative devono essere illustrate ordinatamente in modo da individuarle compiutamente;
- le proposte migliorative dovranno tenere in debito conto di eventuali pareri, autorizzazioni e nulla osta già acquisiti, non potendosi discostare dagli stessi;
- dall'offerta tecnica non deve risultare alcun elemento che possa rendere palese, direttamente o indirettamente, l'offerta economica;
- l'offerta tecnica non comporta e non può comportare alcun maggior onere, indennizzo, rimborso, adeguamento o altro, a carico della stazione appaltante, pertanto sotto il profilo economico l'importo contrattuale determinato in base all'offerta economica resta insensibile alla predetta offerta tecnica; essa non può contenere elementi proposti sotto condizione di variazioni del prezzo e non può esprimere o rappresentare soluzioni alternative, opzioni diverse, proposte condizionate o altre condizioni equivoche, in relazione a uno o più d'uno degli elementi di valutazione;
- dichiarazione relativa alla facoltà di "accesso agli atti" con la quale si autorizza, la "stazione appaltante", a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata, per la partecipazione alla gara, indicando per quali parti dell'offerta, intende esercitare il proprio diritto alla riservatezza, ai sensi dell'art. 53, comma 5, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss. mm. e ii. qualora un partecipante alla gara eserciti - ai sensi della legge 241/1990 e nel rispetto dell'art. 53 del "Codice" - la facoltà di "accesso agli atti". L'omissione della suddetta dichiarazione varrà come dichiarazione di rinuncia all'esercizio del diritto alla riservatezza con riferimento all'intero contenuto dell'offerta tecnica.

La mancanza, all'interno della busta "B", della documentazione richiesta, a insindacabile giudizio della Commissione, non consentirà la possibilità di valutare le soluzioni tecniche e, pertanto, per tali carenze di documentazione, verrà assegnato un coefficiente pari a zero ai rispettivi elementi di valutazione mancanti.

Si ribadisce che, a pena di esclusione, nella BUSTA B non dovranno essere inseriti documenti contenenti riferimenti economici e temporali.

XXVII) MODALITÀ ATTRIBUZIONE DEI PUNTI

Modalità di calcolo per l'attribuzione del punteggio all'offerta

Il punteggio relativo ai descritti elementi sarà attribuito dalla Commissione Giudicatrice.

Elemento A - Valutazione elementi di natura qualitativa (OFFERTA TECNICA)

La valutazione delle relazioni relative all'offerta tecnica sarà eseguita con il criterio del **confronto a coppie** tra le offerte presentate, da parte di ciascun commissario di gara. Qualora le offerte ammesse siano inferiori a tre, e pertanto non sia possibile procedere al confronto a coppie, si procederà con l'attribuzione discrezionale dei singoli coefficienti da parte di ciascun commissario con successiva determinazione della media dei punteggi attribuiti secondo la tabella riportata appresso.

Ciascun commissario confronta l'offerta di ciascun concorrente indicando quale offerta preferisce e il grado di preferenza, variabile tra 1 e 6 (scala semantica del confronto a coppie) (1 – nessuna preferenza; 2 - preferenza minima; 3 - preferenza piccola; 4 - preferenza media; 5 – preferenza grande; 6 - preferenza massima), eventualmente utilizzando anche valori intermedi; viene costruita una matrice con un numero di righe e di colonne pari al numero dei concorrenti meno uno e in ciascuna casella viene collocata la lettera corrispondente all'elemento che è stato preferito con il relativo grado di preferenza, e in caso di parità, vengono collocate nella casella le lettere dei due elementi in confronto, assegnando un punto a entrambe.

Tabella esemplificativa per il calcolo del punteggio con confronto a coppie

	B	C	D	E	F	N
A							
	B						
		C					
			D				
				E			
						
						N-1	

Una volta effettuato il confronto a coppie si sommano i punteggi attribuiti a ciascun offerente da tutti i commissari. All'offerente che ha assunto il punteggio migliore verrà assegnato il coefficiente uno e agli altri un punteggio ad esso proporzionale in base al punteggio ottenuto.

Il punteggio attribuito è dato dal coefficiente ottenuto per il punteggio massimo previsto per l'elemento di valutazione.

Nella definizione dei coefficienti si terrà conto di due cifre decimali dopo la virgola, con arrotondamento del secondo decimale all'unità superiore se il terzo decimale è maggiore o uguale a cinque, ovvero senza arrotondamento se il terzo decimale è inferiore a cinque.

Per ottimizzare lo svolgimento dei lavori verrà utilizzato un database per l'inserimento dei dati di valutazione ed il calcolo degli stessi.

Soglia di sbarramento: Ai sensi dell'art. 95, comma 8, del "Codice", saranno esclusi dalla gara e, pertanto, non si procederà all'apertura della loro offerta economica, i concorrenti i cui punti, attribuiti dalla Commissione Giudicatrice in relazione al criterio di valutazione di natura tecnica qualitativa sopra riportata, non siano pari o superiori alla soglia di 35 punti (punteggio complessivo attribuito all'offerta tecnica eventualmente riparametrato).

XXVIII) MODALITÀ DI VALUTAZIONE IN CASO DI OFFERTE INFERIORI A 3 (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 Allegato G lett. a) ultimo periodo).

Nel caso in cui le offerte ammesse fossero in numero inferiore a 3 (tre), a ciascun elemento è attribuito un coefficiente provvisorio, variabile tra zero ed uno, assegnato discrezionalmente da parte di ciascun commissario. Si procede, quindi, a trasformare la media dei coefficienti provvisori attribuiti ad ogni elemento o sub-elemento da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.

Nel caso di attribuzione discrezionale i coefficienti verranno assegnati secondo la seguente scala di giudizio, senza ammissione di coefficienti intermedi.

VALUTAZIONE CRITERIO MOTIVAZIONALE COEFFICIENTE

Valutazione	Criterio motivazionale	Coefficiente
Ottimo	Relazione ben strutturata, che sviluppa in modo completo, chiaro, preciso ed approfondito l'oggetto/argomento richiesto.	1,00
Buono	Relazione adeguata, che sviluppa l'oggetto/argomento in modo non del tutto completo e/o senza particolari approfondimenti	0,80
Discreto	Relazione pertinente, che sviluppa l'oggetto/argomento in maniera parziale e/o senza completo approfondimento	0,60
Sufficiente	Relazione accettabile ma poco strutturato/a	0,40

Scarso	Relazione mediocre e non sufficientemente sviluppato/a	0,20
Insufficiente	Relazione carente, troppo generico/a ed inadeguato/a o del tutto assente	0,00

Elemento B - Valutazione elementi di natura quantitativa (OFFERTA ECONOMICA)

Per quanto riguarda la valutazione degli elementi quantitativi, di natura economica, si è fatto riferimento alle Linee Guida n. 2 di attuazione del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 recanti "Offerta economicamente più vantaggiosa", approvate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) con delibera n. 1005 del 21 settembre 2016, aggiornate al decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 424 del 2 maggio 2018, i coefficienti sono determinati attraverso il metodo cosiddetto bilineare, secondo il quale il punteggio cresce linearmente fino a un valore soglia, calcolato ad esempio come la media del ribasso dei concorrenti, per poi flettere e crescere ad un ritmo molto limitato. Al fine di evitare il rischio di allineamento delle offerte è necessario che il valore della soglia venga determinato sulla base delle offerte effettivamente pervenute. Si è scelto, il valore del coefficiente di riduzione X, nella formula originaria, pari a 0,90.

All'offerta economica verrà attribuito un punteggio massimo di 15 punti in base al seguente calcolo.

Dati:

C_i = coefficiente attribuito all'offerta economica del concorrente i-esimo;

A_i = valore dell'offerta (ribasso) del concorrente i-esimo;

A_{soglia} = media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti;

A_{max} = valore dell'offerta (ribasso più conveniente);

all'offerta del concorrente i-esimo verrà attribuito un punteggio di $C_i * 15$,

$X=0,90$

dove

$$C_i \text{ (per } A_i \leq A_{soglia}) = X * A_i / A_{soglia}$$

$$C_i \text{ (per } A_i > A_{soglia}) = X + (1 - X) * [A_i - A_{soglia} / A_{max} - A_{soglia}]$$

Elemento C – Tempo di esecuzione dei lavori (RIDUZIONE DEL TEMPO)

Il coefficiente V(i) tempo si calcola attraverso l'interpolazione lineare tra il coefficiente pari ad uno e il coefficiente pari a zero individuati come segue:

- ◆ il coefficiente 1 è attribuito all'offerta i-esima che presenta la massima riduzione (96 giorni) su quelli fissati per la consegna ovvero esecuzione dei lavori (dato dalla differenza fra il valore 318 giorni (T-max) e il valore 222 giorni (T-min) stabiliti)
- ◆ il coefficiente 0 (zero) è attribuito all'offerta i-esima che non offre alcuna riduzione temporale

Ogni coefficiente intermedio fra zero e uno da attribuire all'offerta i-esima, viene calcolato per interpolazione lineare secondo la formula:

$$V(i) \text{ tempo} = T_{max} - T_i / T_{max} - T_{min}$$

Dove:

V(i) Tempo coefficiente di valutazione dell'offerta i-esima rispetto al criterio temporale

T max tempo massimo fissato per l'esecuzione dei lavori prescritto dal CSA pari a 318 giorni

T i tempo stimato dall'offerente di riduzione temporale sulla esecuzione dei lavori espresso in giorni

T min tempo minimo fissato in 222 giorni [dato dalla differenza tra T max 318 giorni e la prescritta riduzione (max 96 giorni)]

Il punteggio al criterio riduzione temporale, scaturirà dal prodotto tra il punteggio massimo attribuito allo stesso (10 punti) moltiplicato per il coefficiente di valutazione calcolato come sopra descritto.

Non saranno considerate valide le proposte non adeguatamente motivate e documentate, nel Cronoprogramma da presentare, nonché quelle formulate in difformità con quanto sopra indicato; in tutti i casi così definiti, il punteggio dalla Commissione attribuito in relazione all'elemento di valutazione "tempo di esecuzione dei lavori" sarà pari a 0 (zero).

In tal caso, ove mai il concorrente dovesse risultare comunque aggiudicatario al termine della procedura di gara, non si terrà affatto conto dell'offerta temporale e, quindi, la durata contrattuale cui si farà riferimento nel contratto sarà quella indicata nel Capitolato Speciale d'Appalto. Si evidenzia che la tempistica offerta dovrà essere contemperante anche delle eventuali ulteriori lavorazioni in aggiunta offerte dal concorrente.

XXIX) MODALITA' DI CALCOLO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA

Il calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa sarà effettuato secondo il **metodo aggregativo compensatore** di cui al paragrafo VI.1 delle Linee Guida n. 2 di attuazione del "Codice" (approvate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione con Delibera n. 1005 del 21/09/2016 aggiornate al decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 424 del 2 maggio 2018), con la seguente formula:

$$P(i) = \sum_n [W_i * V(a)_i]$$

dove:

P(i) = punteggio dell'offerta i-esima

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 ed uno

Σn = *sommatoria*

In caso di esclusione, successivamente all'attribuzione dei punteggi tecnici, di un operatore economico, la Commissione procederà alla riformulazione della graduatoria dell'offerta tecnica, al fine di eliminare i punteggi dei concorrenti esclusi ed i punteggi conseguiti dagli altri concorrenti rimasti in gara nel confronto a coppia con quelli esclusi.

La Commissione giudicatrice provvederà ad espletare le operazioni di gara con le modalità e secondo quanto dettagliatamente riportato nel presente Disciplinare.

Si precisa altresì che:

- i punteggi saranno espressi dalla Commissione giudicatrice arrotondati fino alla seconda cifra decimale;
- la Stazione Appaltante si riserva, a proprio insindacabile giudizio, la facoltà di non procedere all'aggiudicazione delle attività, senza che l'affidatario abbia nulla a pretendere, e di aggiudicare le attività anche in presenza di una sola offerta valida;
- nessun compenso o rimborso spese sarà riconosciuto ai Concorrenti a qualsiasi titolo per la partecipazione alla presente gara; per la presentazione della documentazione accompagnatoria dell'offerta o in caso di annullamento della procedura finalizzata all'affidamento.

XXX) OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA

La migliore offerta economicamente più vantaggiosa è individuata da una commissione giudicatrice nominata ai sensi dell'art. 9, comma 22 della L.R. 12/2011 e ss.mm. ed ii., sulla base della valutazione dei criteri/sub criteri e dei pesi/sub-pesi sopra riportati e sulla base della somma dei punteggi ottenuti da ciascuna offerta i-esima.

La Commissione giudicatrice provvederà ad espletare le operazioni di gara con le modalità e secondo quanto dettagliatamente riportato nel presente Disciplinare.

Qualora la Commissione giudicatrice individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, ed in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, richiede le relative spiegazioni ai sensi del comma 5 dell'art. 97 del Codice e ne dà comunicazione al RUP.

Si precisa altresì che:

- nella definizione dei coefficienti di valutazione e dei punteggi si terrà conto di due cifre decimali dopo la virgola, con arrotondamento del secondo decimale all'unità superiore se il terzo decimale è maggiore o uguale a cinque, ovvero senza arrotondamento se il terzo decimale è inferiore a cinque
- la Stazione Appaltante si riserva, a proprio insindacabile giudizio, la facoltà di non procedere all'aggiudicazione delle attività, senza che l'affidatario abbia nulla a pretendere, e di aggiudicare le attività anche in presenza di una sola offerta valida
- nel caso di offerte con uguale punteggio totale, l'aggiudicazione avverrà in favore dell'offerta che abbia ottenuto il maggior punteggio relativamente alla "Offerta Tecnica". Qualora anche i punteggi attribuiti al "Valore Tecnico" dovessero essere uguali, si procederà al sorteggio in seduta pubblica
- nessun compenso o rimborso spese sarà riconosciuto ai Concorrenti a qualsiasi titolo per la partecipazione alla presente gara; per la presentazione della documentazione accompagnatoria dell'offerta o in caso di annullamento della procedura finalizzata all'affidamento
- ai sensi dell'art. 94, comma 2, del D.leg.vo 50/2016 -Codice dei Contratti Pubblici-, la stazione appaltante si riserva il diritto di non aggiudicare l'appalto all'offerente che ha presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, se accerta che tale offerta non soddisfa gli obblighi di cui all'art. 30, comma 3, del suddetto Codice.

XXXI) PAGAMENTO DELL'IMPOSTA DI BOLLO - Mod. F23

N.B. I pagamenti delle due imposte di bollo, uno per la domanda di partecipazione ed uno per l'offerta economica, dovranno avvenire con due distinti Mod. F23.

Il pagamento della imposta di bollo sulla **domanda di partecipazione** alla gara, pari a Euro 16,00, dovrà avvenire mediante l'utilizzo del Modello F23, scaricabile dal sito internet dell'Agenzia delle Entrate, con specifica indicazione:

- dei dati identificativi del concorrente (denominazione o ragione sociale, sede sociale, provincia, codice fiscale);
- dei dati identificativi della Stazione Appaltante;
- del codice ufficio (TX6) (corrispondente all'Agenzia delle Entrate di Palermo);
- del codice tributo (456T);
- della causale del pagamento (Imposta di bollo procedura aperta con CIG: 897243606C

Nel caso di partecipazione in forma associata l'imposta di bollo è assolta dalla mandataria.

A comprova del pagamento effettuato, il concorrente dovrà inserire sul sistema telematico nell'apposito spazio predisposto nella BUSTA DIGITALE AMMINISTRATIVA (A) "Comprova imposta di bollo" copia informatica del Modello F23.

ALTRESÌ

Il pagamento della imposta di bollo sull'**offerta economica** pari ad euro 16,00 dovrà avvenire mediante l'utilizzo del Modello F23, scaricabile dal sito internet dell'Agenzia delle Entrate, con specifica indicazione:

- dei dati identificativi del concorrente (denominazione o ragione sociale, sede sociale, provincia, codice fiscale);
- dei dati identificativi della Stazione Appaltante;
- del codice ufficio (TX6) (corrispondente all'Agenzia delle Entrate di Palermo);
- del codice tributo (456T);
- della causale del pagamento (Imposta di bollo offerta economica procedura aperta con CIG: 7712673B18).

Nel caso di partecipazione in forma associata l'imposta di bollo è assolta dalla mandataria.

A comprova del pagamento effettuato, il concorrente dovrà inserire copia informatica del Modello F23 nella BUSTA DIGITALE ECONOMICA/TEMPORALE (C).

Per tutto quanto sopra, i soggetti di cui all'art. 45 del decreto legislativo n. 50/2016, in possesso dei requisiti previsti nel presente Disciplinare, possono formulare la propria offerta per l'affidamento dell'appalto.

L'importo stimato della progettazione esecutiva e del coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione (inclusi oneri previdenziali 4%) è stato calcolato con riferimento ai criteri fissati dal decreto Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016, "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50" ex decreto del Ministero della Giustizia n. 143 del 31 ottobre 2013.

L'importo è comprensivo della progettazione esecutiva, degli oneri per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e della progettazione delle eventuali soluzioni migliorative proposte in sede di gara.

Il corrispettivo della progettazione comprende tutte le eventuali modifiche che dovranno essere apportate al progetto esecutivo presentato alla stazione appaltante, che dovessero essere ritenute necessarie e richieste dall'Ufficio Regionale del Genio Civile di Trapani, competente per territorio, al fine del rilascio dell'autorizzazione sismica.

Tutti i prezzi e gli importi (lavori e servizi d'ingegneria) sono esenti da IVA in quanto esenti ai sensi del D.P.R. n. 633/1972. Gli importi e i prezzi posti a base di gara sono comprensivi di ogni onere, contributo fiscale, amministrativo, previdenziale (inclusi oneri 4% per il servizio di progettazione), assistenziale, compensativo e/o royalties di qualunque tipologia che l'offerente dovrà sostenere per assicurare le attività dell'appalto, del costo della manodopera durante l'esecuzione dei lavori nonché degli oneri aziendali delle misure in materia di salute e sicurezza e di ogni onere necessario per lo svolgimento delle procedure amministrative, a carico dell'affidatario.

L'importo di aggiudicazione è comprensivo delle proposte migliorative presentate in sede di gara, accettate dalla commissione giudicatrice, e da riportare nel progetto esecutivo, e delle eventuali variazioni e/o integrazioni al progetto esecutivo che potranno essere richieste dall'Ufficio regionale del Genio Civile della Regione Siciliana, competente per territorio, per l'ottenimento dell'autorizzazione per l'adeguamento sismico.

L'Amministrazione contraente, stante l'urgenza di mettere in sicurezza la struttura portuale di Castellammare del Golfo e di realizzare i lavori nel rispetto dei tempi previsti dal decreto di finanziamento, si riserva la facoltà di dare avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza, secondo le disposizioni di cui all'art. 32, comma 8, del D. Lgs 50/2016.

Le tempistiche di ciascuna fase delle attività di cui si compone l'appalto sono riportate nel relativo Cronoprogramma.

XXXII) SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA DELLA BUSTA DIGITALE AMMINISTRATIVA "A"

La Commissione di gara sarà costituita ai sensi dell'articolo 9, comma 7, della L.R. n. 12/2011 e successive modifiche ed integrazioni.

La prima seduta avrà luogo il giorno **15/03/2022**, alle ore **9:30** presso la sede dell'Ufficio UREGA, Viale Regina Elena, 48, III piano, - CAP 91100 Città - Trapani (osservando il rispetto delle indicazioni sul distanziamento e sul mantenimento dei DPI quali misure di contrasto al COVID-19 e di quanto disciplinato sulla necessità della certificazione verde per l'accesso ai luoghi di lavoro di cui al D.L. 21/09/2021 n.127). Lo svolgimento delle operazioni di gara avverrà sempre e comunque attraverso piattaforma telematica Sitas e-procurement, a cui potranno accedere, tramite accesso autenticato all'indirizzo: <http://www.lavoripubblici.sicilia.it/appalti-telematici>, i legali rappresentanti/procuratori degli operatori economici interessati per seguire le fasi e risultanze di gara.

Le operazioni di gara potranno essere aggiornate ad altra ora o ai giorni successivi alle ore e nei giorni resi noti dal Presidente della Commissione di Gara prima del termine della seduta e riportati nel relativo verbale. Qualora le operazioni di gara non fossero ultimate nel corso della seduta prevista saranno riprese con le superiori medesime modalità, alle ore e nei giorni resi noti dal Presidente della Commissione di Gara nelle varie sedute di aggiornamento e riportati nei relativi verbali, senza ulteriore avviso ai concorrenti.

Se per ragioni imprevedibili si renderà necessario il differimento di una seduta programmata sarà data comunicazione ai concorrenti a mezzo della piattaforma telematica sul portale appalti con valore di notifica.

La Commissione (il cui Presidente dovrà provvedere a profilarsi sulla Piattaforma Sitas e-procurement) si insedia nella prima seduta, la seduta è valida se sono presenti tutti i suoi componenti.

La Commissione di gara procederà, nella prima seduta, a verificare il tempestivo deposito delle buste inviate dai concorrenti entro il termine di scadenza fissato nel Bando di gara al punto IV.4 e puntualmente riportato presente disciplinare.

Successivamente, la Commissione di Gara procede,

- ◆ -a verificare la conformità della documentazione amministrativa contenuta nella busta "A" a quanto richiesto nel presente disciplinare
- ◆ a verificare che i concorrenti non abbiano presentato offerte che, in base alla dichiarazione prevista nel presente disciplinare di gara, siano fra di loro in situazione di controllo o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, per cui le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, e in tal caso, escluderli entrambi dalla gara
- ◆ a verificare che i Consorziati, per conto dei quali i Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del "Codice", hanno indicato che concorrono, non abbiano presentato offerta in qualsiasi altra forma e in caso contrario a escludere il Consorzio ed il Consorziato dalla gara
- ◆ a verificare che nessuno dei concorrenti partecipi in più di un Raggruppamento Temporaneo, GEIE, aggregazione di Imprese di Rete o Consorzio Ordinario, ovvero anche in forma individuale qualora gli stessi abbiano partecipato alla gara medesima in Raggruppamento, Aggregazione o Consorzio Ordinario di concorrenti e in caso positivo ad escluderli dalla gara
- ◆ alla esclusione dalla gara dei concorrenti per i quali non risulti confermato il possesso dei requisiti generali, previa effettuazione delle richieste di regolarizzazione, secondo quanto previsto dall'art. 83, comma 9 del Codice
- ◆ alla comunicazione delle irregolarità alla S.A., tramite la piattaforma Sitas e-procurement, cui spetta provvedere all'escussione della cauzione provvisoria e la segnalazione all'ANAC ai sensi dell'art. 80, comma 12 del "Codice" ai fini dell'adozione da parte della stessa dei provvedimenti di competenza, nonché all'eventuale applicazione delle norme vigenti in materia di false dichiarazioni
- ◆ a rimettere al RUP, tramite la piattaforma Sitas e-procurement, dopo l'ammissione ed esclusione dei concorrenti all'esito del soccorso istruttorio, il relativo provvedimento per gli adempimenti di cui all'art. 29, comma 1 e art. 76, comma 2 bis e 5 del Codice.

APERTURA DELLA BUSTA DIGITALE OFFERTA TECNICA (B)

La Commissione giudicatrice, costituita ai sensi dell'articolo 9 comma 22 della L.R. n. 12/2011 e successive modifiche, acquisita sia la busta digitale "B - Offerta tecnica", sia la busta digitale "C - Offerta economica", si insedia immediatamente dopo la conclusione delle attività espletate dalla Commissione di gara e, nella prima seduta, che dovrà tenersi in seduta pubblica, di cui sarà data comunicazione ai concorrenti con congruo anticipo:

- ◆ presso la Sezione Territoriale dell'UREGA di di Trapani, con sede in Viale Regina Elena n. 48 e vi potranno partecipare i legali rappresentanti/procuratori delle imprese interessate oppure persone munite di specifica delega (un unico soggetto per ogni concorrente). In assenza di tali titoli, la partecipazione è ammessa come semplice uditor

OVVERO PREVIA COMUNICAZIONE A MEZZO PIATTAFORMA TELEMATICA SUL PORTALE APPALTI

◆ da remoto presso la sala virtuale allestita sulla Piattaforma SITAS e-procurement alla quale saranno collegati in web conference i componenti la commissione di gara;

provvederà, per i soli concorrenti ammessi, all'apertura della busta digitale "B - Offerta tecnica", procedendo al riscontro degli atti ivi contenuti, provvedendo alla loro elencazione e verificando la regolarità formale della documentazione inserita.

La Commissione giudicatrice:

- ◆ in una o più sedute riservate, in data e ora stabilite dalla stessa Commissione giudicatrice tenendo conto dei termini per la conclusione delle operazioni, procede, sulla base della documentazione contenuta nelle buste dell'Offerta Tecnica, alla valutazione degli elementi tecnici, nel rispetto di quanto previsto in seno ai criteri e sub-criteri, ed all'assegnazione dei relativi punteggi con le modalità indicate

- ♦ all'assegnazione del punteggio a ciascuna Offerta Tecnica, mediante la somma dei punteggi già assegnati ai relativi elementi, a formulare una graduatoria provvisoria delle sole Offerte Tecniche.

APERTURA DELLA BUSTA DIGITALE "C – OFFERTA ECONOMICA"

La Commissione giudicatrice, costituita ai sensi dell'articolo 9 comma 22 della L.R. n. 12/2011 e successive modifiche, in seduta pubblica, di cui sarà data comunicazione ai concorrenti con congruo anticipo,

- a. presso la Sezione Territoriale dell'UREGA di Trapani, con sede in Viale Regina Elena n. 48 – C.A.P. 91100 – Trapani;

OVVERO PREVIA COMUNICAZIONE A MEZZO PIATTAFORMA TELEMATICA SUL PORTALE APPALTI

- b. da remoto presso la sala virtuale allestita sulla Piattaforma SITAS e-procurement alla quale saranno collegati in web conference i componenti la commissione di gara.

Preliminarmente comunica ai concorrenti ammessi il punteggio ottenuto nell'offerta tecnica, quindi procede all'apertura delle buste digitali "C – Offerta economica" presentate dai concorrenti ammessi, in ordine progressivo, e di seguito provvede a calcolare i relativi punteggi ed il punteggio complessivo assegnato a ciascun concorrente al fine di redigere la graduatoria dei concorrenti procedendo per ciò che concerne la rilevazione dell'anomalia dell'offerta ai sensi dell'articolo 97 comma 3 del D. Lgs 50/2016 e successive modifiche.

Qualora il punteggio relativo al prezzo e la somma dei punteggi relativi agli altri elementi di valutazione delle offerte siano entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara, il soggetto che presiede la gara, laddove il numero dei concorrenti ammessi sia pari o superiore a tre, chiude la seduta pubblica e ne dà comunicazione al responsabile del procedimento, che procede alla verifica delle giustificazioni presentate dai concorrenti ai sensi dell'articolo 97, del codice avvalendosi, ritenendolo opportuno, dell'ausilio della commissione giudicatrice.

Alla conclusione dei lavori, la Commissione giudicatrice, ai sensi dell'articolo 9 comma 25 della L.R. n. 12/2011 e successive modifiche, trasmette alla Commissione di gara il verbale contenente l'esito della valutazione delle offerte dal punto di vista tecnico ed economico.

XXXIII) AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO

La Stazione Appaltante, previa verifica ed adozione della formulata proposta di aggiudicazione, ai sensi degli articoli 32, comma 5, e 33, comma 1, del Codice, aggiudica l'appalto con specifico provvedimento.

Dopo l'aggiudicazione la Stazione Appaltante, ai sensi dell'articolo 85, comma 5, del Codice richiede al Concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto di presentare i documenti di cui all'articolo 86 del Codice ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'articolo 80 del Codice e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'articolo 83 del medesimo Codice. Tale verifica avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass. L'aggiudicazione diviene efficace, ai sensi dell'articolo 32, comma 7, del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti.

In caso di esito negativo delle verifiche, la Stazione Appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. La Stazione Appaltante aggiudicherà, quindi, al secondo graduato procedendo altresì alle verifiche nei termini sopra indicati.

Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, la Stazione Appaltante procederà ad individuare un nuovo concorrente collocatosi al primo posto sulla scorta delle risultanze dei verbali della commissione di gara, oppure a dichiarare deserta la gara alla luce degli elementi economici desumibili dalla nuova eventuale aggiudicazione.

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, fatto salvo quanto previsto dall'articolo 88, comma 4-bis, e 89 e dall'articolo 92, comma 3, del D.Lgs. 159/2011.

Ai sensi dell'articolo 93, commi 6 e 9, del *Codice*, la garanzia provvisoria verrà svincolata, all'aggiudicatario, automaticamente al momento della stipula del contratto; agli altri concorrenti verrà svincolata tempestivamente e comunque entro trenta giorni dalla comunicazione di efficacia dell'aggiudicazione.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'*articolo 103 del "Codice "*.

Le spese di pubblicazione obbligatoria sono rimborsate dall'aggiudicatario nei modi e nei termini descritti al punto del presente disciplinare.

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.

XXXIV) DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dal contratto è competente il Foro di Palermo rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

XXXV) TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici e telematici – nel rispetto del Regolamento (UE) 2016/679 e del D. Lgs. n. 196/2003 e ss. mm. e ii., esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare di gara. In particolare, tali dati saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente ai fini della partecipazione alla presente procedura di gara e non verranno né comunicati né diffusi, fatto salvo comunque l'esercizio dei diritti di cui all'articolo 7 del medesimo Decreto. Il trattamento dei dati, di cui l'Aggiudicatario verrà a conoscenza in occasione dell'espletamento del servizio, dovrà avvenire nel rispetto e nella puntuale applicazione del Regolamento (UE) 2016/679 e del decreto legislativo n. 196/2003 e ss. mm. e ii. I titolari del trattamento sono la Stazione Appaltante e le Aziende, nei confronti delle quali l'interessato potrà far valere i diritti previsti dal D. Lgs. 196/2003.

Palermo

Il Responsabile Unico del Procedimento
Geom. Giuseppe Bruno