

ESENDER_LOGIN:	ENOTICES
CUSTOMER_LOGIN:	giacomovillari
NO_DOC_EXT:	2022-017862
SOFTWARE_VERSION:	13.1.0
ORGANISATION:	ENOTICES
COUNTRY:	EU
PHONE:	/
E_MAIL:	giacomo.villari@atmmessinaspa.it

LANGUAGE:	IT
CATEGORY:	ORIG
FORM:	F05
VERSION:	R2.0.9.S05
DATE_EXPECTED_PUBLICATION:	/

Bando di gara – Servizi di pubblica utilità

Lavori

Base giuridica:

Direttiva 2014/25/UE

Sezione I: Ente aggiudicatore

I.1) **Denominazione e indirizzi**

Denominazione ufficiale: Azienda Trasporti Messina S.p.A.

Numero di identificazione nazionale: 0000619870

Indirizzo postale: Via Giuseppe La Farina n. 336

Città: Messina

Codice NUTS: ITG13 Messina

Codice postale: 98124

Paese: Italia

Persona di contatto: ing. Giacomo VILLARI

E-mail: appalti@atmmessinaspa.it

Tel.: +39 0909486700

Indirizzi Internet:

Indirizzo principale: www.atmmessinaspa.it

Indirizzo del profilo di committente: <https://appalti.comune.messina.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp?sa=000007&layout=atmspa>

I.3) **Comunicazione**

I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: <https://appalti.comune.messina.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp?sa=000007&layout=atmspa>

Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'indirizzo sopraindicato

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate in versione elettronica: <https://appalti.comune.messina.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp?sa=000007&layout=atmspa>

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate all'indirizzo sopraindicato

I.6) **Principali settori di attività**

Servizi di ferrovia urbana, tram, filobus o bus

Sezione II: Oggetto

II.1) **Entità dell'appalto**

II.1.1) **Denominazione:**

Appalto congiunto della progettazione esecutiva e lavori di "Riqualificazione urbana e commerciale della sede tranviaria ed aree limitrofe e Opere di ripristino e manutenzione della linea

Numero di riferimento: CIG 9091254422

II.1.2) **Codice CPV principale**

45230000 Lavori di costruzione di condutture, linee di comunicazione e linee elettriche, autostrade, strade, campi di aviazione e ferrovie; lavori di livellamento

II.1.3) **Tipo di appalto**

Lavori

II.1.4) **Breve descrizione:**

L'appalto riguarda una azione coordinata di due interventi tra di loro sinergici e complementari orientati al miglioramento tecnico dell'infrastruttura tranviaria (armamento, trazione, dotazione tecnologica e telecontrollo),

per garantire un maggiore comfort per i passeggeri ed una minore usura per il parco rotabile, inserendo al contempo degli interventi di miglioramento qualitativo dell'inserimento urbano dell'infrastruttura con azioni di restyling.

II.1.5) Valore totale stimato

Valore, IVA esclusa: 26 252 657.78 EUR

II.1.6) Informazioni relative ai lotti

Questo appalto è suddiviso in lotti: no

II.2) Descrizione

II.2.2) Codici CPV supplementari

71340000 Servizi di ingegneria integrati

II.2.3) Luogo di esecuzione

Codice NUTS: ITG13 Messina

Luogo principale di esecuzione:

Città di Messina

II.2.4) Descrizione dell'appalto:

I due macro interventi, riuniti in un unico lotto riguardano:

1. "RIQUALIFICAZIONE URBANA E COMMERCIALE DELLA SEDE TRANVIARIA ED AREE LIMITROFE" -

Gli interventi saranno di tipo urbanistico-architettonico, interesseranno l'ammodernamento di alcune tratte di armamento tranviario esistente, e comporteranno un ammodernamento della impiantistica di sistema della linea con la riqualificazione e l'implementazione degli apparati di sistema oggi presenti lungo il tracciato tranviario. In sintesi gli interventi riguarderanno:

- INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICO-URBANISTICA;
- INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE IMPIANTISTICA
- INTERVENTI DI SISTEMAZIONE STRADALE E SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA
- INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DI TRATTE DI ARMAMENTO COINVOLTE NELLA PIÙ GENERALE RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICO-URBANISTICA.

2. "LINEA TRANVIARIA DI MESSINA: OPERE DI RIPRISTINO E MANUTENZIONE DELLA LINEA" -

L'intervento progettuale prevede la realizzazione di opere di ripristino e manutenzione dell'armamento tranviario esistente della linea tranviaria della città di Messina.

Tra gli interventi anche la realizzazione di un collegamento diretto tra i binari del deposito e il binario destro direzione centro. Gli interventi previsti consistono in sostanza nella riqualificazione dell'armamento tranviario esistente, lungo tratte in cui l'attuale andamento plano-altimetrico, lo stato di conservazione e importanti scelte architettoniche, hanno richiesto interventi che possono essere inquadrati come lavori di "manutenzione straordinaria" o lavori di nuova realizzazione. In particolare, si interverrà nei seguenti ambiti:

- VIALE LIBERTA' DA CAPOLINEA ANNUNZIATA A VIALE GIOSTRA
- VIA CATANIA (DAVANTI PALAZZO PALANO)
- COLLEGAMENTO DEPOSITO - LINEA (DIREZIONE CENTRO)

Si tratta infatti di opere che non alterano l'andamento plano-altimetrico della linea, ma che permettono di risolvere problematiche ormai continue legate allo stato di conservazione della linea ormai in esercizio da quasi 20 anni.

II.2.5) Criteri di aggiudicazione

Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara

II.2.6) Valore stimato

Valore, IVA esclusa: 26 252 657.78 EUR

II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione

Durata in giorni: 850

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) Informazioni sulle varianti

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni

Opzioni: no

II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) Informazioni complementari

Sezione III: Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico

III.1) Condizioni di partecipazione

III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale

Elenco e breve descrizione delle condizioni:

vds. Paragrafo 7.1 del Disciplinare di Gara.

In particolare, atteso che l'appalto prevede l'esecuzione congiunta della Progettazione Esecutiva e della realizzazione delle opere, i progettisti dovranno essere abilitati all'esercizio della professione ed iscritti nei rispettivi albi secondo quanto previsto dalle normative nazionali di riferimento.

III.1.2) Capacità economica e finanziaria

Criteri di selezione indicati nei documenti di gara

III.1.3) Capacità professionale e tecnica

Criteri di selezione indicati nei documenti di gara

III.1.6) Cauzioni e garanzie richieste:

Stante la natura e l'importanza dell'appalto è richiesta una garanzia provvisoria, nelle forme e nei modi previsti dal Codice dei Contratti ed al capitolo 10 del Disciplinare di Gara, pari ad almeno € 519.394,26

III.1.7) Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia:

Le opere sono finanziate da:

- FSC Patto per lo Sviluppo della Città Metropolitana di Messina (€ 25.000.000,00)

- PO-FSC 2014-2020 Addendum C "Cura del Ferro" (€ 4.450.000,00)

III.1.8) Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di operatori economici aggiudicatario dell'appalto:

vds. Disciplinare di Gara

III.2) Condizioni relative al contratto d'appalto

III.2.2) Condizioni di esecuzione del contratto d'appalto:

vds. Schema di Contratto e Capitolati d'Appalto

Sezione IV: Procedura

IV.1) Descrizione

IV.1.1) Tipo di procedura

Procedura aperta

IV.1.3) Informazioni su un accordo quadro o un sistema dinamico di acquisizione

IV.1.8) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)

L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: no

- IV.2) **Informazioni di carattere amministrativo**
- IV.2.2) **Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione**
Data: 18/03/2022
Ora locale: 12:00
- IV.2.3) **Data stimata di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare**
- IV.2.4) **Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione:**
Italiano
- IV.2.6) **Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta**
Durata in mesi: 180 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)
- IV.2.7) **Modalità di apertura delle offerte**
Data: 31/03/2022
Ora locale: 10:00
Luogo:
Messina
Informazioni relative alle persone ammesse e alla procedura di apertura:
Le procedure di gara si terranno in videoconferenza atteso che tutte le operazioni di gara sono visibili tramite piattaforma di e-procurement. Sarà ammesso un solo collegamento video per ogni concorrente.

Sezione VI: Altre informazioni

- VI.1) **Informazioni relative alla rinnovabilità**
Si tratta di un appalto rinnovabile: no
- VI.2) **Informazioni relative ai flussi di lavoro elettronici**
Sarà accettata la fatturazione elettronica
Sarà utilizzato il pagamento elettronico
- VI.3) **Informazioni complementari:**
- VI.4) **Procedure di ricorso**
- VI.4.1) **Organismo responsabile delle procedure di ricorso**
Denominazione ufficiale: Tribunale Amministrativo Regionale Sicilia – Catania
Indirizzo postale: Via Istituto Sacro Cuore n. 22
Città: Catania
Codice postale: 95125
Paese: Italia
E-mail: tarct-segrprotocolloamm@ga-cert.it
Tel.: +39 0957530411
Indirizzo Internet: <https://www.giustizia-amministrativa.it/web/guest/tribunale-amministrativo-regionale-per-la-sicilia-catania>
- VI.4.3) **Procedure di ricorso**
Informazioni dettagliate sui termini di presentazione dei ricorsi:
30 gg. da data ricezione comunicazione ex art. 76 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.
- VI.4.4) **Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulle procedure di ricorso**

Denominazione ufficiale: Azienda Trasporti Messina S.p.A. – Direzione Programmazione, Innovazione e Sviluppo

Indirizzo postale: Via Giuseppe la Farina n. 336

Città: Messina

Codice postale: 98124

Paese: Italia

E-mail: appalti@atmmessinaspa.it

Tel.: +39 0909486700-221

Indirizzo Internet: www.atmmessinaspa.it

VI.5) **Data di spedizione del presente avviso:**

03/02/2022

AZIENDA TRASPORTI MESSINA S.P.A.

Oggetto: Procedura Aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. ed art. 2 Legge n. 120/2020 e ss.mm.ii., per l'appalto congiunto della progettazione esecutiva e dei relativi lavori di "Riqualificazione urbana e commerciale della sede tranviaria ed aree limitrofe" (CUP F49E19000770001) e Linea tranviaria di Messina: opere di ripristino e manutenzione della linea (CUP D49D19000110001)".

DISCIPLINARE DI GARA

CUP F49E19000770001 – CUP D49D19000110001

CIG 9091254422

NUMERO GARA: 8442833

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Giacomo VILLARI

Sommario

1. PREMESSE.....	4
2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI	6
2.1 DOCUMENTAZIONE DI GARA.....	6
2.2 CHIARIMENTI	6
2.3 COMUNICAZIONI.....	7
3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI.....	7
3.1 IMPORTO DEI SERVIZI DI INGEGNERIA A BASE DI GARA.....	8
3.2 IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA.....	9
3.3 IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO.....	9
3.4 CLASSIFICAZIONE DELLA PROGETTAZIONE	9
3.5 CLASSIFICAZIONE DEI LAVORI	10
4. DURATA DELL'APPALTO, IMPORTO A BASE DI GARA, OPZIONI	11
4.1 DURATA	11
5. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE.....	12
6. REQUISITI GENERALI E CAUSE DI ESCLUSIONE	14
7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA	14
7.1 REQUISITI ESECUZIONE LAVORI	15
7.1.1 Idoneità professionale	15
7.1.2 Capacità tecnico-economica per i lavori.....	15
7.2 REQUISITI ESECUZIONE SERVIZI DI PROGETTAZIONE.....	18
8. AVVALIMENTO.....	26
9. SUBAPPALTO	27
10. GARANZIA PROVVISORIA.....	28
11. SOPRALLUOGO	31
12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC	32
13. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA.....	33
14. SOCCORSO ISTRUTTORIO	35

15. BUSTA TELEMATICA A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	36
15.1 Domanda di partecipazione.....	36
15.2 Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) (reso anche dal progettista)	38
15.3 Documentazione Integrativa ed a corredo	41
16. BUSTA TELEMATICA B - “OFFERTA TECNICA”	43
17. BUSTA TELEMATICA C - “OFFERTA ECONOMICA”	46
18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	47
18.1 Criteri di valutazione dell’offerta tecnica.....	47
18.2 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell’offerta tecnica.....	48
18.3 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell’offerta economica.....	51
18.4 Metodo per il calcolo dei punteggi complessivi	52
19. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: Apertura della Busta A – verifica documentazione amministrativa	52
20. COMMISSIONE AGGIUDICATRICE	54
21. APERTURA DELLE BUSTE “B” E “C” – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE	54
22. VERIFICA DELL’ANOMALIA	55
23. AGGIUDICAZIONE DELL’APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO	56
24. ALTRE CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE	57
25. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE	57
26. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI	58
27. ALTRE INFORMAZIONI	58

1. PREMESSE

L'Azienda Trasporti Messina S.p.A. (codice AUSA 69870), di seguito ATM SpA, con Provvedimento n. 95 del 27/07/2020 del Presidente del CdA e Direttore Generale f.f., così come autorizzato dal CdA, ha stabilito di concludere **“Accordo Quadro con un solo operatore economico per lo svolgimento dei servizi di ingegneria e di architettura finalizzati alla riqualificazione funzionale ed ampliamento del trasporto rapido di massa della Città di Messina”**.

La conclusione dell'Accordo Quadro, ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (Codice dei Contratti), è avvenuta mediante Procedura Aperta, ai sensi del combinato disposto dell'art. 60 del Codice dei Contratti ed art. 2 del D.L. 76/2020 (c.d. Decreto Semplificazioni) con aggiudicazione in favore dell'**offerta economicamente più vantaggiosa** individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95 del Codice dei Contratti.

A seguito della Procedura si è addivenuti all'aggiudicazione in favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa del RTP “Systra-Sotecni S.p.A. - Systra S.A. - Architecna Engineering S.r.l. - Studio Mattioli S.r.l.”.

Con Provvedimento n. 227 del 21/12/2020 si è determinata l'efficacia dell'aggiudicazione in favore del suddetto RTP.

In data 02/03/2021 è stato sottoscritto l'Accordo Quadro (CIG 84236800A5).

In data 02/03/2021, con Contratto Attuativo n. 1 (CIG Derivato 8633459BBD), ed in data 26/04/2021, con Contratto Attuativo n. 2 (CIG Derivato 8727246F37), è stata avviata la progettazione definitiva rispettivamente degli interventi denominati:

- **“Riqualificazione urbana e commerciale della sede tranviaria ed aree limitrofe”;**
- **“Linea tranviaria di Messina: opere di ripristino e manutenzione della linea”.**

In data 20/09/2021 il RTI “Systra-Sotecni S.p.A. - Systra S.A. - Architecna Engineering S.r.l. - Studio Mattioli S.r.l.” ha trasmesso gli elaborati delle due progettazioni definitive richiamate in oggetto.

In data 31/01/2022 ed in data 02/02/2022, a seguito delle revisioni e del contraddittorio il RTI “Inarcheck S.p.A. - No Gap Controls S.r.l. - Bureau Veritas Italia S.p.A.”, incaricata dello svolgimento dei Servizi di Verifica, ex art. 26 del Codice dei Contratti, delle progettazioni in epigrafe, ha depositato i Rapporti di Verifica Definitivo per entrambe le progettazioni.

In data 03/02/2022 il sottoscritto RUP sulla scorta degli esiti del Rapporto di Verifica ha provveduto a redigere il Verbale di Validazione delle progettazioni.

In data 03/02/2022 il sottoscritto RUP ha inviato le progettazioni, il Rapporto di Verifica ed il Verbale di Validazione alla Commissione Regionale dei Lavori Pubblici al fine di convocare la Conferenza Speciale dei Servizi, ex art. 11 comma 12 della L.R. 12/2011 e ss.mm.ii., per l'approvazione propedeutica all'inizio dei lavori.

Le due progettazioni sono complementari e finalizzate ad ammodernare e rendere maggiormente efficiente l'infrastruttura tranviaria oltreché maggiormente integrata con il tessuto urbano, e pur configurandosi come due lotti funzionali è stato ritenuto opportuno, stante la particolarità delle stesse e le interferenze con le ordinarie funzioni urbane e la viabilità circostante, procedere ad un appalto

congiunto dei due interventi secondo una logica di funzionalità reciproca, attenzionando negli aspetti di traduzione del progetto esecutivo la sequenzialità dei lavori mantenendone comunque adeguata autonomia anche contabile in quanto l'appalto comprende lavori che fanno capo a fonti diverse di finanziamento, e pertanto la contabilità sarà effettuata attraverso distinti documenti contabili, in modo da consentire una gestione separata dei relativi quadri economici (art. 14 c. 7 DECRETO 7 marzo 2018, n. 49).

Con la presente si intende dare corso ad una procedura di affidamento che consenta l'individuazione di un unico Operatore Economico che possa dunque eseguire i lavori frutto della **traduzione in unico progetto esecutivo nel quale dovranno tradursi le due progettazioni definitive afferenti ai contratti esecutivi**, stante la necessità di un soggetto unico che dia corso ai lavori tra loro complementari e sovrapposizioni con altri soggetti sulla medesima infrastruttura.

Il bando di gara è stato:

- ✓ trasmesso alla Gazzetta Ufficiale della Comunità europea in data [03/02/2022](#);
- ✓ pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana in data [11/02/2022](#) p.v. ai sensi dell'art. 1 comma 2 della L.R. 12/2011 e ss.mm.ii.;
- ✓ pubblicato sul profilo del committente www.atmmessinaspa.it.

La procedura verrà espletata (ai sensi dell'art. 58 del Codice) in modalità telematica, mediante la piattaforma di e-procurement (di seguito "Piattaforma") disponibile all'indirizzo web:

<https://appalti.comune.messina.it>.

Il presente disciplinare contiene le norme relative alle modalità di partecipazione alla procedura aperta in oggetto, alle modalità di compilazione e presentazione dell'offerta, ai documenti da presentare a corredo della stessa e alla procedura di aggiudicazione, nonché alle altre ulteriori informazioni relative all'appalto.

Si invitano quindi i concorrenti a prendere visione del manuale di utilizzo della Piattaforma telematica. L'avviso di Indizione Gara, il bando di gara, il presente Disciplinare, il progetto definitivo, gli Allegati e la Modulistica sono disponibili e scaricabili in formato elettronico dal profilo committente www.atmmessinaspa.it → "Trasparenza" → "Società Trasparente" → "Bandi di Gara e Contratti".

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 all'indirizzo <https://appalti.comune.messina.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 "Guida alla presentazione delle Offerte Telematiche" scaricabile dalla Piattaforma accedendo alla sezione "Informazioni" → "Istruzioni e Manuali";
- ✓ gli utenti autenticati alla Piattaforma, nella sezione "Bandi di gara" in corso possono navigare sulla

procedura di gara di interesse e selezionare la voce “Presenta offerta”.

Alla presente procedura è attribuito il codice **CIG 9091254422**.

Il luogo di svolgimento del servizio è il tracciato ferrotranviario ed aree ad esso attigue della Città di Messina [codice NUTS ITG13].

Sono compresi nell’appalto tutti le prestazioni, i servizi, le forniture, i lavori e le provviste per dare il lavoro completamente compiuto e secondo il progetto posto a base di gara del quale il partecipante alla gara dichiara di avere preso completa ed esatta conoscenza.

Il Responsabile Unico del Procedimento (nel prosieguo RUP), ai sensi dell’art. 31 del Codice, è l’ing. **Giacomo VILLARI**, e-mail: giacomo.villari@atmmessinaspa.it, PEC: atm.messina@pec.it.

2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

2.1 DOCUMENTAZIONE DI GARA

La documentazione di gara è la seguente:

- Progetto definitivo ai sensi dell’art. 23 del Codice del Contratto 1 (RIQUALIFICAZIONE URBANA E COMMERCIALE DELLA SEDE TRANVIARIA ED AREE LIMITROFE), composto da n. 281 elaborati;
- Progetto definitivo ai sensi dell’art. 23 del Codice del Contratto 2 (LINEA TRANVIARIA DI MESSINA: OPERE RIPRISTINO E MANUTENZIONE DELLA LINEA), composto da n. 79 elaborati;
- Schema di Contratto di Appalto;
- Bando di Gara;
- il presente Disciplinare di Gara;
- modulistica predisposta dalla Stazione Appaltante, allegati al presente bando, per il rilascio delle dichiarazioni di partecipazione alla gara e presentazione dell’offerta. L’utilizzo dei modelli messi a disposizione e predisposti per la specifica procedura è preferibile).
- Documento di Gara Unico Europeo (DGUE);
- Protocollo di Legalità “Carlo Alberto Dalla Chiesa”;
- Schema Offerta Economica;

Tutta la documentazione è liberamente disponibile sul profilo committente, all’indirizzo www.atmmessinaspa.it → “Trasparenza” → “Società Trasparente” → “Bandi di Gara e Contratti” e sulla “Piattaforma” <https://appalti.comune.messina.it>, all’interno della cui procedura sarà disponibile un link mediante il quale sarà possibile effettuare il download della documentazione di progetto.

2.2 CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti, esclusivamente in lingua italiana, da inoltrare solo ed esclusivamente tramite la Piattaforma <https://appalti.comune.messina.it> entro il **10/03/2022**.

Le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile e/o eventuali ulteriori informazioni verranno fornite entro tre giorni dalla data di formulazione del quesito, mediante pubblicazione in forma anonima utilizzando la succitata piattaforma telematica nella sezione relativa alla gara in oggetto.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici o tramite email, PEC inviate direttamente al protocollo generale dell'ATM S.p.A. o al RUP.

I concorrenti, partecipando alla gara, **accettano** che tali pubblicazioni abbiano valore di comunicazione a tutti gli effetti di legge, **impegnandosi a consultare periodicamente il predetto sito**.

2.3 COMUNICAZIONI

Ai sensi dell'art. 76, comma 6 del Codice, i concorrenti sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, 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.

Salvo quanto diversamente disposto nel presente disciplinare, tutte le comunicazioni tra Stazione Appaltante e Operatori Economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese esclusivamente utilizzando la Piattaforma <https://appalti.comune.messina.it>.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati. In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b e c del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari. In caso di subappalto, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti i subappaltatori indicati.

3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'azione coordinata di più finanziamenti sulla medesima infrastruttura richiede un approccio tecnico omogeneo ed una interlocuzione da parte del Comune di Messina, Ente proprietario, ed ATM S.p.A., soggetto gestore, con un unico soggetto tecnico trattandosi di fattispecie di lavori che presuppongono una notevole interoperabilità.

Ai sensi dell'art. 51 del Codice, pertanto l'Appalto in oggetto **non è stato suddiviso in lotti** poiché si compone di attività e lavorazioni in un insieme sistematico di interventi interconnessi ancorché governati da due progetti definitivi nell'ambito dell'accordo quadro ed è pertanto necessario che le diverse fasi siano intrinsecamente connesse fra di loro.

Le due progettazioni sono complementari e finalizzate ad ammodernare e rendere maggiormente efficiente l'infrastruttura tranviaria oltreché maggiormente integrata con il tessuto urbano e le interferenze con le ordinarie funzioni urbane e la viabilità circostante; pertanto, si deve procedere ad un appalto congiunto dei due interventi.

➤ 1° CONTRATTO "RIQUALIFICAZIONE URBANA E COMMERCIALE DELLA SEDE TRANVIARIA ED AREE LIMITROFE"

Il progetto definitivo de quo prevede la realizzazione degli interventi previsti nell'ambito della riqualificazione urbana delle aree interessate dal passaggio della esistente linea tranviaria della città

di Messina.

Gli interventi saranno di tipo urbanistico-architettonico, interesseranno l'ammmodernamento di alcune tratte di armamento tranviario esistente, e comporteranno un ammodernamento della impiantistica di sistema della linea con la riqualificazione e l'implementazione degli apparati di sistema oggi presenti lungo il tracciato tranviario.

In sintesi gli interventi riguarderanno:

- INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICO-URBANISTICA;
- INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE IMPIANTISTICA
- INTERVENTI DI SISTEMAZIONE STRADALE E SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA
- INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DI TRATTE DI ARMAMENTO COINVOLTE NELLA PIÙ GENERALE RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICO-URBANISTICA.

➤ **2° CONTRATTO "LINEA TRANVIARIA DI MESSINA: OPERE DI RIPRISTINO E MANUTENZIONE DELLA LINEA"**

L'intervento progettuale prevede la realizzazione di opere di ripristino e manutenzione dell'armamento tranviario esistente della linea tranviaria della città di Messina.

Tra gli interventi anche la realizzazione di un collegamento diretto tra i binari del deposito e il binario destro direzione centro.

Gli interventi previsti consistono in sostanza nella riqualificazione dell'armamento tranviario esistente, lungo tratte in cui l'attuale andamento plano-altimetrico, lo stato di conservazione e importanti scelte architettoniche, hanno richiesto interventi che possono essere inquadrati come lavori di "manutenzione straordinaria" o lavori di nuova realizzazione.

In particolare, si interverrà nei seguenti ambiti:

- VIALE LIBERTA' DA CAPOLINEA ANNUNZIATA A VIALE GIOSTRA
- VIA CATANIA (DAVANTI PALAZZO PALANO)
- COLLEGAMENTO DEPOSITO – LINEA (DIREZIONE CENTRO)

Vale la pena evidenziare come le opere previste nel presente appalto siano per la maggior parte classificabili come opere di manutenzione straordinaria della linea esistente: si tratta infatti di opere che non alterano l'andamento plano-altimetrico della linea, ma che permettono di risolvere problematiche ormai continue legate allo stato di conservazione della linea ormai in esercizio da quasi 20 anni.

L'intervento in questione raggiunge la propria funzionalità unicamente al completamento di tutte le lavorazioni previste.

L'appalto sarà aggiudicato anche in presenza di una sola offerta valida, purché sia ritenuta dall'Amministrazione congrua e conveniente.

3.1 IMPORTO DEI SERVIZI DI INGEGNERIA A BASE DI GARA

L'importo complessivo dei corrispettivi per la progettazione esecutiva è di **€ 282.944,58** oltre 4% per CNPAIA.

3.2 IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA

L'importo complessivo dei lavori a base di gara è di € 25.969.713,20 di cui € 25.476.064,76 soggetti a ribasso d'asta ed € 493.648,44 per costi per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.

3.3 IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

L'importo complessivo dell'appalto è pari ad € 26.252.657,78 (euro ventiseimilioniduecentocinquanta-duemilaseicentocinquantesette/78), così suddiviso:

- € 25.476.064,76 per lavori soggetti a ribasso d'asta,
- € 493.648,44 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta,
- € 282.944,58 per servizi di ingegneria soggetti a ribasso d'asta.

3.4 CLASSIFICAZIONE DELLA PROGETTAZIONE

L'importo complessivo dei lavori, pari ad € 25.476.064,75, è così suddiviso in categorie e classi di cui al D.M. n. 143/2013 e D.M. 17/06/2016 (sono anche precisate le categorie e classi con riferimento alla normativa vigente di cui alla L. n. 143/1949 e successive modificazioni):

ID. OPERE	IDENTIFICAZIONE DELLE OPERE	Categoria d'opera	Grado di compl. Opere	Importo (€)
D.04	Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane improntate a grande semplicità...	IDRAULICA	0,65	29.513,55
D.05	Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale.	IDRAULICA	0,80	1 331.431,16
S.04	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati...	STRUTTURE	0,90	299.702,75
T.01	Sistemi informativi, gestione elettronica del flusso documentale, dematerializzazione e gestione archivi, ingegnerizzazione dei processi...	TECNOLOGIE DELLA INFORM. E COMUNIC.	0,95	3.556.164,57
T.02	Reti locali e geografiche, cablaggi strutturati, impianti in fibra ottica, Impianti di videosorveglianza, controllo accessi, identificazione targhe di veicoli ecc Sistemi wireless...	TECNOLOGIE DELLA INFORM. E COMUNIC.	0,70	49.558,44
T.03	Elettronica Industriale Sistemi a controllo numerico, Sistemi di automazione, Robotica.	TECNOLOGIE DELLA INFORM. E COMUNIC.	1,20	1.662.171,46
V.02	Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	0,45	10.888.063,75
V.03	Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, con particolari difficoltà di studio, escluse le opere d'arte e le stazioni, da compensarsi a parte...	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	0,75	5.552.307,96
IA.04	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi...	IMPIANTI	1,30	597.406,51
IB.08	Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia.	IMPIANTI	0,50	50.408,77

IB.09	Centrali idroelettriche ordinarie - Stazioni di trasformazioni e di conversione impianti di trazione elettrica	IMPIANTI	0,60	1.459.335,84
	Totale			25.476.064,76

I servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria di cui all'articolo 3, comma 1, lett. vvvv), del Codice compresi nell'appalto sono (rif. D.M. n. 143/2013 e D.M. 17/06/2016):

Codice	Prestazione	CPV	Importo (€)
QbIII.01-02-03-04-05-06	Progettazione esecutiva	71311230-2, 71322000-1, 71311220-9, 71322200-3, 71323200-0, 71334000-8	282.944,58

AMMONTARE COMPLESSIVO DEI SERVIZI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA A B.A.	282.944,58
--	-------------------

L'importo complessivo dei servizi di ingegneria, calcolato secondo i criteri di cui al citato D.M. 17/06/2016, come da elaborato di calcolo dei corrispettivi allegato al progetto, è pari ad **€ 282.944,58** ed è relativo alle competenze professionali, al rimborso spese e alle prestazioni accessorie, IVA e oneri previdenziali esclusi.

Relativamente ai servizi in oggetto, di carattere intellettuale, gli oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza derivanti da rischi di natura interferenziale, ai sensi dell'art. 26, comma 3-bis, primo periodo, del decreto legislativo n. 81/2008 e ss.mm.ii. **sono pari a zero.**

3.5 CLASSIFICAZIONE DEI LAVORI

Ai sensi dell'art. 61 del D.P.R. n° 207/2010 e s.m.i (nel seguito Regolamento) l'intervento è costituito dalle seguenti categorie generali (OG) e categorie speciali (OS):

Categ.	Categorie di opere generali e speciali costituenti l'intervento	Importo (€)	Classifica	Incidenza %	Tipo di categoria
OG3	strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane...	6.381.151,13	VI	25,05	Prevalente - subappaltabile
OS29	armamento ferroviario	5.201.465,03	V	19,71	Scorporabile - qualificazione obbligatoria - no
OG10	impianti trasformazione alta/media tensione...	3.251.727,96	IV bis	12,76	Categoria scorporabile
OS23	demolizione opere	2.342.418,76	IV	9,19	Categoria scorporabile - qualificazione obbligatoria
OS19	impianti di reti di telecomunicazioni e di trasmissione...	1.801.372,39	IV	7,07	Categoria scorporabile - qualificazione obbligatoria -
OS30	impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici...	1.406.635,52	III bis	5,52	Categoria scorporabile - qualificazione obbligatoria
OS24	verde e arredo urbano	1.271.638,08	III bis	5,00	Categoria scorporabile - qualificazione obbligatoria
OG6	opere idrauliche	1.146.755,02	III bis	4,50	Categoria scorporabile
OG1	edifici civili e industriali	981.856,10	III	3,85	Categoria scorporabile

OS27	impianti a trazione elettrica	850.874,08	III	3,34	Categoria scorporabile - qualificazione obbligatoria
OS1	lavori in terra	776.934,64	III	3,05	Categoria scorporabile
OS18-A	componenti strutturali in acciaio	237.447,64	I	0,93	Categoria scorporabile - qualificazione obbligatoria
OG11	impianti tecnologici	5.743,41	ART 90	0,03	Categoria scorporabile
	Totale	25.476.064,76		100,00	

Ai sensi dell'art. 23, comma 16, del Codice l'importo posto a base di gara comprende i costi della manodopera che la stazione appaltante ha stimato complessivamente per i due contratti pari ad € **4.078.264,45** (3.119.146,36 + 959.118,09) del c.c.

L'importo a base di gara è al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze. Stante la natura degli interventi l'importo per i costi della sicurezza per i lavori determinato complessivamente per i due contratti è pari a € **493.648,44** (403.002,77 + 90.645,67).

I lavori di cui alla presente procedura trovano copertura finanziaria a valere sulle seguenti fonti di finanziamento:

- Presidenza del Consiglio dei Ministri: Patto per lo Sviluppo della Città Metropolitana di Messina (Fondi FSC 2014-2020);
- Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti: Asse tematico C - Interventi per il trasporto urbano e metropolitano dell'ADDENDUM al Piano Operativo FSC Infrastrutture 2014-2020.

Ai sensi dell'art. 23, comma 16 ultimo periodo, atteso che il presente appalto attiene prevalentemente a fornitura di beni e che il resto dell'appalto attiene a servizi con prevalente prestazione intellettuale si prescinde dall'indicazione dell'incidenza del costo della mano d'opera.

Un diverso importo delle opere progettate e/o ulteriori attività non previste, secondo quanto autorizzato dalla Stazione Appaltante, nelle suddette parcelle presuntive saranno calcolate secondo il D.M. 17/06/2016 ed alle stesse sarà applicato il ribasso applicato in sede di gara.

Sono da intendersi comprese e poste a carico dell'Aggiudicatario, tutte le spese (spostamenti, vitto e alloggio) per sopralluoghi, rapporti con altri Enti/Soggetti per l'ottenimento di documenti, nulla osta ed autorizzazioni, visite in cantiere, conferenze di servizi, riunioni presso la sede del RUP, attività di verifica in contraddittorio finalizzata alla validazione del progetto, spese di riproduzione elaborati, e quant'altro connesso con le spese generali della commessa, sino alla completa ed esaustiva conclusione dell'incarico.

Non è ammessa la revisione dei prezzi di appalto e non si applica il primo comma dell'articolo 1664 del c.c.

4. DURATA DELL'APPALTO, IMPORTO A BASE DI GARA, OPZIONI

4.1 DURATA

Progettazione esecutiva

Il progetto esecutivo, completo in ogni sua parte, unitamente agli studi, indagini, rilievi e verifiche supplementari, deve essere consegnato alla Stazione Appaltante ai fini dell'approvazione **entro 120 (centoventi)** giorni naturali e consecutivi, a far data dall'avvio delle attività.

Si precisa che i suddetti tempi dovranno tenere conto della Verifica ex art.26 del codice.

La progettazione esecutiva dovrà essere conforme alle disposizioni vigenti in materia di opere pubbliche con particolare riferimento all'art. 23 del D.lgs. 50/2016 nonché alla PARTE II – TITOLO II – capo I – sezione IV del D.P.R. 207/10 e dell'art. 18 del DM 154/2017. In particolare, il progetto esecutivo dovrà determinare in ogni dettaglio i lavori da realizzare e dovrà essere sviluppato ad un livello di definizione tale da consentire che ogni elemento sia identificabile in forma, tipologia, qualità e dimensione.

Il PSC facente parte del progetto definitivo dovrà essere aggiornato in coerenza con la progettazione esecutiva oltre che nel rispetto di eventuali specifiche richieste della Stazione Appaltante. Lo studio dovrà inoltre essere supportato da microsimulazioni per l'analisi della viabilità alternativa. L'appaltatore ed il progettista forniranno al Coordinatore per la progettazione le necessarie indicazioni operative in base all'organizzazione di impresa per lo svolgimento dell'appalto.

Il progetto esecutivo dovrà essere redatto in continuità progettuale con il definitivo.

Sarà cura e onere dell'Appaltatore recepire nel progetto esecutivo tutte le prescrizioni proprie di quel livello che dovessero pervenire dagli ENTI direttamente interessati dalla realizzazione dei lavori entro il termine di inizio attività.

Per ogni giorno di ritardo per la progettazione esecutiva sarà applicata una penale pari al 1 per mille dell'importo contrattuale relativo alla progettazione esecutiva.

Esecuzione Lavori

Per l'esecuzione dei lavori è previsto il termine di **giorni 730 (settecentotrenta)** naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.

Per ogni giorno di ritardo per l'esecuzione dei lavori è prevista una penale pari allo 1 per mille dell'importo contrattuale relativo all'esecuzione dei lavori.

5. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, purché in possesso dei requisiti prescritti dalla presente procedura.

È fatto divieto alle singole imprese di partecipare alla gara in forma individuale e contemporaneamente in RTI ovvero di partecipare in più di un RTI, pena l'esclusione dalla gara dell'Impresa e dei RTI.

Alla gara in oggetto potranno partecipare esclusivamente i soggetti che siano in possesso, pena esclusione dalla gara, dei requisiti di ordine generale e speciale previsti dalla normativa vigente per la partecipazione alle procedure di affidamento inerenti la progettazione e l'esecuzione dei lavori di cui agli artt. 45 e 46 del D.Lgs. n. 50/16 e s.m.i., ai sensi dell'art. 1, comma 1, lett. b), della L. n. 55/19 (c.d. Sblocca Cantieri).

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

particolare:

- ✓ **È fatto divieto** ai concorrenti partecipare 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);
- ✓ **È vietato** al concorrente che in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, partecipare anche in forma individuale;
- ✓ **È vietato** al concorrente che partecipa in aggregazione di imprese di rete, 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 alle precedenti lettere f) e g) sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi **è vietato** partecipare, in qualsiasi altra forma, al singolo lotto. 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 stabili, i consorziati designati dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione. Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio stabile, quest'ultimo indicherà in gara il consorziato esecutore; Le aggregazioni di rete (rete di imprese, rete di professionisti o rete mista) rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

- i. **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete- soggetto)**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione 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 alcuni operatori economici tra i retisti per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di questi;
- ii. **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto)**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*ter*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione 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 alcuni operatori economici tra i retisti per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di questi;
- iii. **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**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*ter*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole.

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 può essere assunto anche da un consorzio stabile ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione 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 dagli operatori economici retisti partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48 comma 12 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione;

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 raggruppamento temporaneo purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento temporaneo non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

6. REQUISITI GENERALI E CAUSE DI ESCLUSIONE

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

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi **in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. del 2001 n. 165.**

Sono **esclusi** dalla presente procedura gli operatori economici che ricadano nelle cause di divieto, decadenza o di sospensione di cui all'**art. 67 del D.lgs. n.159/2011;**

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "black list" di cui al decreto del Ministero delle Finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministero dell'economia e delle Finanze del 21 novembre 2001, devono essere in possesso, **pena l'esclusione dalla gara**, dell'autorizzazione rilasciata ai sensi del D.M. 14 dicembre 2010 MEF.

Per la comprova dei requisiti 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.

La **mancata accettazione** delle clausole contenute nel protocollo di legalità e nel patto di integrità **costituisce causa di esclusione dalla gara**, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della L. 6 novembre 2012, n. 190.

I concorrenti, a pena di esclusione, devono essere in possesso dei requisiti e adempiere a quanto previsto nei commi seguenti.

7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti, a **pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei commi seguenti. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCPass in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016 (ai sensi degli articoli 81, commi 1 e 2, nonché 216, comma 13 del Codice, le stazioni appaltanti e gli operatori economici utilizzano la banca dati AVCPass istituita presso ANAC per la comprova dei requisiti). Tutti gli

operatori economici interessati a partecipare alla presente procedura di gara devono obbligatoriamente registrarsi a sistema, accedendo all'apposito link sul portale dell'ANAC – Servizi ad accesso riservato – AVCPass, secondo le istruzioni ivi contenute, nonché acquisire il PASSOE di cui all'articolo 2, comma 3, lett. b) della succitata delibera da produrre in sede di partecipazione alla gara.

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

I concorrenti, **a pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei punti seguenti.

7.1 REQUISITI ESECUZIONE LAVORI

7.1.1 Idoneità professionale

L'O.E. concorrente deve possedere iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura (CCIAA) oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato 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 dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

7.1.2 Capacità tecnico-economica per i lavori

I concorrenti possono essere in possesso sia dell'attestazione di qualificazione SOA per progettazione e costruzione (ipotesi A), sia della sola attestazione SOA per sola costruzione e indicare i progettisti esterni (ipotesi B).

- **Ipotesi A:** Nel caso in cui il concorrente sia in possesso dell'**attestazione SOA per progettazione e costruzione** è necessario:
 - o che l'attestazione SOA riporti l'annotazione in calce a comprova della "qualificazione per progettazione e costruzione" per classifiche adeguate ai lavori da progettare e costruire;
 - o che il concorrente dimostri il possesso dei requisiti di cui all'articolo 83 del D. Lgs. 50/2016 attraverso il proprio staff di progettazione.
- **Ipotesi B:** Nel caso che il concorrente sia in possesso dell'attestazione di **qualificazione SOA per la sola costruzione** ovvero di categorie SOA per progettazione insufficiente, è necessario:
 - o che il **concorrente indichi o associ un progettista tra uno dei soggetti tra quelli di cui all'art. 46 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.** (libero professionista o professionisti associati nelle diverse forme previste dall'art. 24 del D. Lgs. 50/2016) e che il progettista indicato o associato sia in possesso dei requisiti generali e professionali, economici e finanziari e, tecnico – organizzativi di cui agli artt. 80 e 83 commi 1 e 2 del D. Lgs. 50/2016.

Il concorrente, sia nell'ipotesi A che nell'ipotesi B dovrà indicare nominativamente i professionisti incaricati della progettazione per ogni singola categoria con specificazione del professionista responsabile del coordinamento del gruppo di progettazione e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.

I concorrenti in possesso delle attestazioni SOA per prestazioni di progettazione e costruzione devono dimostrare tramite il proprio staff di progettazione il possesso dei requisiti di seguito indicati per i progettisti. Qualora i concorrenti siano sprovvisti delle attestazioni SOA per prestazioni di progettazione, ovvero, nel caso in cui, pur in possesso di attestazioni SOA anche per le attività di progettazione, non intendano partecipare alla procedura in oggetto mediante il proprio staff tecnico, potranno partecipare alla presente procedura individuando o associando, a pena di esclusione, uno dei soggetti di cui all'art. 46, comma 1, del Codice.

7.1.3 Qualificazione per eseguire lavori pubblici

La qualificazione SOA degli operatori economici (imprese singole o riunite) è richiesta come da Codice e da Regolamento.

I concorrenti all'atto della presentazione dell'offerta devono possedere attestazione, rilasciata da società di attestazione SOA regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti il possesso della qualificazione in categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere.

Si applicano le disposizioni di cui all'articolo 12, comma 2, del decreto-legge 28 marzo 2014, n. 47, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 maggio 2014, n. 80.

Il soggetto "cooptato" ai sensi dell'art. 92 comma 5 del Regolamento, pur non contribuendo al soddisfacimento dei requisiti tecnico economici, che sono posseduti interamente dal soggetto "cooptante" (impresa singola o riunione temporanea di imprese), è comunque assimilato, a tutti gli effetti diversi dalla qualificazione, ad una qualunque impresa riunita e pone dunque in essere tutti gli adempimenti previsti dal presente disciplinare a carico di quest'ultima (sottoscrizione della offerta, intestazione della cauzione, dichiarazione dei requisiti soggettivi, etc.).

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice, ovvero mediante consultazione del casellario delle imprese gestito da ANAC.

Gli operatori economici concorrenti, in possesso di attestazione SOA per progettazione ed esecuzione devono dimostrare tramite il proprio staff di progettazione il possesso dei requisiti elencati ai punti successivo per la progettazione.

In assenza di qualificazione SOA anche di progettazione o in assenza dei requisiti di qualificazione per la progettazione (ancorché in possesso di SOA per progettazione), gli operatori economici devono indicare o associare uno o più progettisti di cui all'art. 46 c. 1 del Codice.

7.1.4 Indicazioni per i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE

I soggetti di cui all'art. 45 comma 2, lett. d), e), f) e g) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati. Ai sensi dell'articolo 83, comma 8, del Codice, la mandataria in ogni caso deve possedere i requisiti ed eseguire le prestazioni in misura maggioritaria.

Per raggruppamento temporaneo di tipo verticale si intende una riunione di operatori economici nell'ambito della quale uno di essi realizza i lavori della categoria prevalente; i lavori scorporabili possono essere assunti da uno dei mandanti; per raggruppamento di tipo orizzontale si intende una riunione di

operatori economici finalizzata a realizzare i lavori della stessa categoria.

Per i raggruppamenti temporanei di tipo verticale i requisiti di qualificazione economico-finanziari e tecnico-organizzativi di cui all'articolo 84 del Codice, sempre che siano frazionabili, devono essere posseduti dal mandatario per i lavori della categoria prevalente e per il relativo importo; per i lavori scorporati ciascun mandante deve possedere i requisiti previsti per l'importo della categoria dei lavori che intende assumere e nella misura indicata per il concorrente singolo. I lavori riconducibili alla categoria prevalente ovvero alle categorie scorporate possono essere assunti anche da imprenditori riuniti in raggruppamento temporaneo di tipo orizzontale.

Alle aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, 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 di imprese sia una sub-associazione, nelle forme di un RTI costituito oppure di un'aggregazioni di imprese di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti. Salvo quanto disposto ai commi 17, 18 e 19 dell'art. 48 del Codice, è vietata qualsiasi modificazione della composizione dei raggruppamenti temporanei e dei consorzi ordinari di concorrenti rispetto a quella indicata in sede di offerta.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato di cui al punto 5.1 lett. a) deve essere posseduto da:

- a. Ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziate o GEIE;
- b. Ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

7.1.5 Indicazioni per i consorzi di cooperative e di imprese artigiane e i consorzi stabili

I soggetti di cui all'art. 45 comma 2, lett. b) e c) del Codice, devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato di cui al punto 5.1 lett. a) deve essere posseduto dal consorzio e dalle imprese consorziate indicate come esecutrici.

- a. I requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale (certificazione SOA) per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) del Codice, devono essere posseduti e comprovati dagli stessi con le modalità previste dal codice, salvo che per quelli relativi alla disponibilità delle attrezzature e dei mezzi d'opera, nonché all'organico medio annuo, che sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole imprese consorziate;
- b. i consorzi stabili di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del Codice, eseguono le prestazioni o con la propria struttura o tramite i consorziati indicati in sede di gara senza che ciò costituisca subappalto, ferma la responsabilità solidale degli stessi nei confronti della stazione appaltante. Per i lavori, ai fini della

qualificazione di cui all'articolo 84, con il regolamento di cui all'articolo 216, comma 27-octies sono stabiliti i criteri per l'imputazione delle prestazioni eseguite al consorzio o ai singoli consorziati che eseguono le prestazioni. L'affidamento delle prestazioni da parte dei soggetti di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b), ai propri consorziati non costituisce subappalto. (comma 2, art. 47 del Codice, sostituito dall'art. 1, comma 20, lettera i), della legge n. 55 del 2019).

7.2 REQUISITI ESECUZIONE SERVIZI DI PROGETTAZIONE

Il concorrente deve disporre di soggetti abilitati alla progettazione ed in possesso dei requisiti di seguito indicati, mediante una delle seguenti modalità:

a) In caso di esecuzione **"in proprio della progettazione"**, i concorrenti dovranno produrre **una dichiarazione**, sottoscritta dal legale rappresentante, con la quale manifestano l'intenzione di partecipare alla gara, **dando atto che l'attività di progettazione verrà svolta all'interno dell'impresa** da soggetti professionalmente abilitati (muniti dell'iscrizione all'albo degli Ingegneri e/o Architetti e dell'abilitazione ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 per la sicurezza) all'esecuzione delle attività di progettazione incluse nell'appalto specificando le generalità complete e le qualifiche professionali.

b) Nel caso in cui il concorrente **non possieda anche la qualificazione per la progettazione** (attestazione SOA per la sola costruzione) e lo stesso intenda affidare la progettazione esecutiva dei lavori ad altri soggetti professionali, **deve indicare il/i soggetto/i che collaborerà/anno alla redazione di detto progetto**, ovvero a cui sarà/anno conferito/i l'incarico della stessa, tra quelli di cui all'art. 46 del D.Lgs. n. 50/16 e s.m.i.; tale/i soggetto/i può/possono anche essere temporaneamente associato/i al concorrente costruttore.

Il progettista esterno prescelto deve presentare le dichiarazioni in ordine **al possesso dei requisiti minimi di progettazione** previsti e come meglio descritti a seguire.

7.2.1 Requisiti di idoneità professionale (soggetto progettista)

Per i **soggetti progettisti** di cui all'art. 46, comma 1, del Codice (a cui si applica il divieto di cui all'articolo 24, comma 7, del Codice), i requisiti che dovranno dimostrarsi, **a pena di esclusione**, sono di seguito indicati:

- ✓ **requisiti di ordine generale** di cui all'art. 80, del Codice, nonché assenza di divieti a contrarre con la P.A.;
- ✓ **di non aver svolto alcuna attività relativa** alla redazione del progetto posto a base di gara, né di trovarsi in situazione di controllo diretto o come controllato o come controllante e di collegamento ai sensi dell'art. 2359 del c.c. con il professionista al quale è stato affidato l'incarico della redazione del progetto posto a base di gara, anche con riguardo ai propri dipendenti, ai propri collaboratori e ai dipendenti di quest'ultimo, ed agli affidatari delle attività di supporto alla progettazione ed ai dipendenti di quest'ultimi;
- ✓ **di non partecipazione alla gara di alcuna impresa che si trovi in una situazione di controllo** diretto come controllata o come controllante, ai sensi dell'art. 2359 del c.c. con il soggetto cui è stato affidato l'incarico di progettazione;

- ✓ **di non essere destinatario di conferimento di incarico di collaborazione** ovvero non essere stato associato per la redazione del progetto per la stessa gara, in più di un'associazione temporanea, né essergli stato conferito alcun incarico di collaborazione per la redazione del progetto, contemporaneamente in forma singola e quale componente di una associazione temporanea;
- ✓ **l'assenza di conferimento per la stessa gara dell'incarico di collaborazione**, ovvero non essere stato associata, contemporaneamente una società di professionisti o in una società di ingegneria delle quali il professionista è amministratore, socio, dipendente o collaboratore coordinato e continuativo, pena l'esclusione di entrambi i soggetti candidati;
- ✓ **qualora si tratti di un raggruppamento temporaneo di progettisti che almeno un professionista associato, dipendente o comunque titolare** di una parte del servizio da affidare, sia abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione secondo le norme dello Stato membro dell'Unione Europea di residenza.
- ✓ **di essere in possesso dei requisiti di idoneità professionale**, ed in particolare: l'iscrizione alla C.C.I.A.A., con numero ed anno di iscrizione, oggetto dell'attività, l'indicazione degli amministratori muniti dei poteri di rappresentanza e dei direttori tecnici (per le società ed altre persone giuridiche), ovvero l'atto costitutivo dell'associazione di professionisti e l'iscrizione all'ordine dei professionisti, e la data della predetta iscrizione (se trattasi di professionisti associati), ovvero l'iscrizione all'ordine dei professionisti, e la data della predetta iscrizione (se trattasi di professionisti singoli);
- ✓ **requisiti di ordine professionale:**
 - **con riferimento ai Professionisti singoli o associati**, possesso di laurea in ingegneria od architettura; con riferimento all'art. I, comma 1 lett. a), D.M. 2 dicembre 2016, n. 263, si specifica che, tenuto conto della tipologia del servizio in oggetto, è ammessa la partecipazione di Soggetti in possesso di diploma di geometra o altro diploma tecnico, esclusivamente quali Mandanti di Raggruppamenti Temporanei, il cui Mandatario sia un Operatore Economico in possesso di laurea in ingegneria o architettura;
 - **con riferimento ai Professionisti singoli o associati**, possesso di abilitazione all'esercizio della professione ovvero iscrizione nel rispettivo albo professionale di appartenenza (art. 24, comma 5, del Codice) del Soggetto personalmente responsabile dell'incarico, ovvero abilitazione all'esercizio della professione secondo le norme dei paesi dell'Unione europea cui appartiene il Soggetto;
 - **con riferimento alle Società di Professionisti ad alle Società di ingegneria**, possesso di organigramma con indicazione delle specifiche competenze e responsabilità, comprendente i Soggetti direttamente impiegati nello svolgimento di funzioni professionali e tecniche, nonché di controllo della qualità (in particolare i Soci, gli Amministratori, i Dipendenti, 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 50% del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione I.V.A.);

- **con riferimento alle Società di ingegneria**, possesso di almeno un Direttore Tecnico con funzioni di collaborazione alla definizione degli indirizzi strategici del Soggetto cui fa capo, di collaborazione e controllo delle prestazioni svolte dai tecnici incaricati delle progettazioni; Il Direttore Tecnico deve essere in possesso di laurea in ingegneria o architettura o in una disciplina tecnica attinente all'attività prevalente svolta dalla Società e deve essere abilitato 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;
- **con riferimento ai Raggruppamenti Temporanei** costituiti dai Soggetti di cui all'art. 46, comma 1 lett. e, del Codice, ferme restando le disposizioni di cui all'art. 48, del Codice, possesso dei requisiti di cui sopra da parte di ciascun partecipante al Raggruppamento, nonché presenza, all'interno del Raggruppamento, di almeno un giovane Professionista, laureato abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della Professione secondo le norme dello Stato membro dell'Unione europea di residenza, quale Progettista;
Ferma restando l'iscrizione al relativo Albo Professionale, il Progettista presente nel Raggruppamento può essere:
 - un libero professionista singolo o associato;
 - con riferimento alle Società di Professionisti ed alle Società di ingegneria, un Amministratore, un Socio, un Dipendente o un Consulente su base annua che abbia fatturato nei confronti della Società una quota superiore al 50% del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione I.V.A.;
 - con riferimento ai prestatori di servizi attinenti all'architettura e l'ingegneria di altri Stati membri, un soggetto avente caratteristiche equivalenti, conformemente alla legislazione vigente nello Stato membro dell'Unione europea in cui è stabilito, ai soggetti di cui sopra;
- **con riferimento ai Consorzi stabili di Società di Professionisti e di Società di ingegneria** e dei G.E.I.E., possesso dei requisiti di cui sopra relativi alle Società di Professionisti ad alle Società di ingegneria da parte delle Consorziatoe o partecipanti ai G.E.I.E. I Consorzi Stabili devono essere formati da non meno di tre Consorziati che abbiano operato nei settori dei servizi di ingegneria e di architettura.

Infine:

- ✓ **I professionisti associati o le società di professionisti o di ingegneria dovranno dichiarare:** l'elenco dei professionisti, che svolgeranno i servizi con la specificazione delle rispettive qualifiche professionali nonché con l'indicazione del professionista incaricato dell'integrazione delle prestazioni specialistiche;
- ✓ **Gli Studi associati dovranno dichiarare:** il nominativo di tutti i professionisti associati (compresi anche quelli eventualmente non candidati alla prestazione dei servizi oggetto di gara), dei dipendenti, dei dipendenti in rapporto di lavoro interinale, dei collaboratori coordinati e continuativi e dei consulenti;

- ✓ **Le società dovranno dichiarare:** gli estremi dell'iscrizione al Registro delle Imprese della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura, con l'indicazione di tutti i titolari di cariche e qualifiche (compresi i soci), ovvero, se si tratta di Impresa straniera con sede legale nell'ambito dei paesi dell'Unione Europea, gli estremi dell'iscrizione nel registro professionale dello Stato di residenza del concorrente.

È fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla medesima gara in più di un raggruppamento temporaneo ovvero di partecipare singolarmente e quali componenti di un raggruppamento temporaneo, o di un consorzio stabile. Il medesimo divieto sussiste per i liberi professionisti qualora partecipino alla stessa gara, sotto qualsiasi forma, una società di professionisti o una società di ingegneria delle quali il professionista è amministratore, socio, dipendente, consulente o collaboratore, ai sensi di quanto previsto dall'articolo 254, comma 3, e articolo 255, comma 1 del D.P.R. n. 207/2010. La violazione di tali divieti comporta l'esclusione dalla gara di entrambi i concorrenti.

Non è ammesso il cumulo tra i requisiti per progettazione riconducibili ai certificati SOA ed i requisiti dei progettisti esterni. Pertanto, il concorrente, sia esso impresa singola o associata, dovrà essere in possesso di attestazione SOA che copra interamente i requisiti relativi alla progettazione.

Ugualmente i progettisti esterni dovranno essere in possesso dell'intero requisito relativo alla progettazione.

7.2.2 Requisiti di capacità economica e finanziaria (soggetto progettista)

Ai sensi dell'art. 83 comma 1 lett. b) del Codice, si richiede idonea capacità economica e finanziaria in termini di:

fatturato globale minimo annuo relativo ai migliori tre degli ultimi cinque esercizi disponibili antecedenti la data di pubblicazione del bando (bilanci anni 2020-2016) per un importo **pari ad 1 volta l'importo posto a base di gara (€ 282.944,58)** l'importo si intende al netto di CNPAIA e IVA.

La **comprova del requisito** è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice:

- 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;

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato **l'attività da meno di tre anni**, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

Ai sensi dell'art. 83 comma 5 del Codice si precisa che il requisito è richiesto per dimostrare la stabilità continuativa nell'arco temporale sopra indicato dell'operatore economico, 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

ed alla durata dell'affidamento.

In caso di raggruppamenti temporanei di cui all'art. 46, comma 1 lettera e) del Codice, i **requisiti finanziari devono essere posseduti cumulativamente dal raggruppamento.**

La mandataria deve possedere una percentuale degli stessi requisiti pari al 60%; la restante percentuale deve essere posseduta cumulativamente dal o dai mandanti.

La mandataria, ove sia in possesso di requisiti superiori alla percentuale sopra indicata partecipa alla gara per una percentuale di requisiti pari al limite massimo stabilito.

In caso di Raggruppamento Temporaneo di Professionisti, ogni componente dovrà essere in possesso dei requisiti minimi pari alla relativa quota di esecuzione del servizio.

Gli operatori economici devono possedere i sopra indicati requisiti, ovvero avvalersi di progettisti qualificati, da indicare nell'offerta, o partecipare in raggruppamento con soggetti qualificati per la progettazione.

Per le imprese con attestazione SOA per prestazioni di progettazione e costruzione di adeguata classifica coerente con la declaratoria di gara, i requisiti per i progettisti devono essere posseduti dal proprio staff di progettazione; laddove ciò non sia possibile, detti requisiti devono essere posseduti attraverso un progettista associato o indicato in sede di offerta in grado di dimostrarli, scelto tra i soggetti di cui all'art. 46, comma 1, del Codice.

Per le imprese con attestazione SOA per prestazioni di sola esecuzione, i requisiti per i progettisti devono essere posseduti attraverso un progettista associato o indicato in sede di offerta in grado di dimostrarli, scelto tra i soggetti di cui all'art. 46, comma 1, del Codice.

7.2.3 Requisiti di capacità tecnica e professionale (soggetto progettista)

L'operatore economico deve essere in possesso dei seguenti requisiti di capacità tecnica e professionale:

- a) **Avenuto espletamento, nell'ultimo decennio anteriore alla data di pubblicazione del bando, di due servizi di ingegneria e di architettura** di cui all'art. 3 lett. vvvv) del D.Lgs. n. 50/2016, da intendersi come servizi ultimati ed accettati dal committente alla data di presentazione dell'offerta, relativi ai lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento, il cui importo minimo complessivo sia **pari almeno a 0,5 volte** l'importo stimato delle opere da progettare. Il requisito è riportato nella seguente tabella:

ID. OPERE	Categoria d'opera	Importo stimato opere	Importo minimo di qualificazione
V.02	infrastrutture per la mobilità	€ 10.888.063,75	€ 5.444.031,87
V.03	infrastrutture per la mobilità	€ 5.552.307,96	€ 2.776.153,98
T.01	tecnologie della inform. e comunic.	€ 3.556.164,57	€ 1.778.082,28
T.03	tecnologie della inform. e comunic.	€ 1.662.171,46	€ 831.085,73
D.05	idraulica	€ 1.331.431,16	€ 665.715,58
IB.09	impianti	€ 1.459.335,84	€ 729.667,92

IA.04	impianti	€ 597.406,51	€ 298.703,26
S.04	strutture	€ 299.702,75	€ 149.851,37
D.04	idraulica	€ 29.513,55	€ 14.756,78
T.02	tecnologie della inform. e comunic.	€ 25.840,52	€ 24.779,22
IB.08	impianti	€ 50.408,77	€ 25.204,39

La comprova del requisito è fornita secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice:

- In caso di servizi/forniture prestati a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici mediante originale o copia conforme dei certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- In caso di servizi/forniture prestati a favore di committenti privati, mediante originale o copia autentica dei certificati rilasciati dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

Qualora i predetti servizi siano stati espletati all'interno di raggruppamenti, dovrà essere indicata solo la quota parte eseguita dal concorrente. Ai fini della dimostrazione del requisito si precisa che, tra i servizi attinenti all'ingegneria e all'architettura e gli altri servizi tecnici, possono essere ricompresi anche gli studi di fattibilità effettuati, anche per opere pubbliche da realizzarsi tramite finanza di progetto, e ogni altro servizio propedeutico alla progettazione effettuato nei confronti di committenti pubblici o privati. Ai fini della qualificazione si intendono servizi analoghi quelli aventi ad oggetto solo ed esclusivamente infrastrutture tranviarie, filoviarie, ferroviarie e metropolitane. I servizi ultimati sono quelli per i quali è stato emesso il certificato attestante l'avvenuta ultimazione delle prestazioni dal quale risulti che l'esecutore abbia completamente e regolarmente eseguito le prestazioni contrattuali, o documentazione equivalente in caso prestazione resa a soggetti privati.

b) Possesso dei seguenti titoli professionali da parte del prestatore di servizio e/o dei componenti del gruppo di lavoro.

Il gruppo di progettazione deve essere composto sia dai tecnici responsabili delle prestazioni specialistiche necessarie per la redazione del PE sia da quelli responsabili di prestazioni specialistiche aggiuntive offerte in sede di gara.

Le figure professionali che dovranno essere presenti all'interno del gruppo di progettazione sono:

1. progettista di sistemi tranviari;
2. progettista di sovrastrutture tranviarie;
3. progettista degli impianti tecnologici (informatica, automazione, telecomunicazioni, segnalamento);
4. esperto nell'ambito ambientale con particolare riferimento alla componente acustica;
5. esperto in valutazioni sull'interesse archeologico dei siti;
6. coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ai sensi del D.lgs. N. 81/2008 e smi;
7. BIM Manager;

8. geologo;
9. progettista delle opere strutturali;
10. progettista degli impianti di trazione elettrica e di trazione ausiliaria;
11. progettista delle opere idrauliche;
12. progettista architettonico, paesaggistico e del verde, dell'inserimento urbanistico e della riqualificazione degli spazi stradali; Il progettista di sistemi tranviari dovrà essere altresì incaricato dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, ai sensi dell'art. 24, comma 5, del Codice.

Le figure professionali sopra individuate dovranno, in sede di gara, essere nominativamente individuate con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali, estremi di iscrizione al relativo Ordine Professionale ove previsto, indicazione del possesso delle abilitazioni necessarie allo svolgimento della specifica prestazione in attuazione alle relative norme di settore.

Il progettista di sistemi tranviari dovrà essere altresì incaricato dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, ai sensi dell'art. 24, comma 5, del Codice.

Si precisa che, fatto salvo il numero minimo di unità del Gruppo, i singoli professionisti, se in possesso dei requisiti richiesti, possono essere soggetti responsabili di più prestazioni specialistiche.

Ai sensi dell'art. 24, comma 5, del Codice e di quanto stabilito dal DM 263/2016 in attuazione al comma 2 del medesimo articolo del Codice indipendentemente dalla natura giuridica dell'Appaltatore, i Tecnici Responsabili delle singole prestazioni specialistiche dovranno, in funzione della prestazione da rendere, essere in possesso di laurea in ingegneria o architettura o in una disciplina tecnica attinente all'attività specialistica relativa, ovvero per le attività che non richiedono il possesso di laurea essere in possesso di attinente diploma tecnico; i tecnici dovranno inoltre essere abilitati all'esercizio della professione nonché iscritti al relativo albo professionale, ove previsto dai vigenti ordinamenti.

È prevista l'equipollenza dei titoli esteri anche in ossequio al principio di reciprocità, nonché le esperienze professionali pertinenti.

La comprova dei requisiti è fornita mediante certificato di iscrizione all'Albo professionale e mediante certificazione in corso di validità che attesti il possesso della qualifica riportata nella precedente tabella. Non è ammesso il cumulo tra i requisiti per progettazione riconducibili ai certificati SOA ed i requisiti dei progettisti esterni. Pertanto, il concorrente, sia esso impresa singola o associata, dovrà essere in possesso di attestazione SOA che copra interamente i requisiti relativi alla progettazione. Ugualmente i progettisti esterni dovranno essere in possesso dell'intero requisito relativo alla progettazione.

Ai sensi dell'articolo 8 del D.M. 17/06/2016, gradi di complessità maggiore qualificano anche per opere di complessità inferiore all'interno della stessa categoria d'opera.

Il requisito relativo alla singola categoria e ID non è frazionabile per i raggruppamenti temporanei e quindi deve essere posseduto da almeno un componente del raggruppamento temporaneo.

Gli operatori economici devono possedere i sopra indicati requisiti, ovvero avvalersi di progettisti

qualificati, da indicare nell'offerta, o partecipare in raggruppamento con soggetti qualificati per la progettazione.

Per le imprese con attestazione SOA per prestazioni di progettazione e costruzione di adeguata classifica coerente con la declaratoria di gara, i requisiti per i progettisti devono essere posseduti dal proprio staff di progettazione; laddove ciò non sia possibile, detti requisiti devono essere posseduti attraverso un progettista associato o indicato in sede di offerta in grado di dimostrarli, scelto tra i soggetti di cui all'art. 46, comma 1, del Codice.

Per le imprese con attestazione SOA per prestazioni di sola esecuzione, i requisiti per i progettisti devono essere posseduti attraverso un progettista associato o indicato in sede di offerta in grado di dimostrarli, scelto tra i soggetti di cui all'art. 46, comma 1, del Codice.

I servizi di cui all'art. 3, lett. vvvv), del Codice valutabili sono quelli iniziati, ultimati e approvati nel decennio o nel quinquennio 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. Non rileva al riguardo la mancata realizzazione dei lavori ad essa relativi. Sono valutabili anche i servizi svolti per committenti privati documentati attraverso certificati di buona e regolare esecuzione rilasciati dai committenti privati o dichiarati dall'operatore economico che fornisce, su richiesta della stazione appaltante, prova dell'avvenuta esecuzione attraverso gli atti autorizzativi o concessori, ovvero il certificato di collaudo, inerenti il lavoro per il quale è stata svolta la prestazione, ovvero tramite copia del contratto e delle fatture relative alla prestazione medesima.

Tra i servizi attinenti all'ingegneria e all'architettura e gli altri servizi tecnici sono ricompresi anche gli studi di fattibilità di opere pubbliche da realizzarsi tramite finanza di progetto e ogni altro servizio tecnico propedeutico alla progettazione effettuato nei confronti di committenti pubblici o privati.

La comprova del requisito è fornita secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice:

- In caso di servizi/forniture prestati a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici mediante originale o copia conforme dei certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- In caso di servizi/forniture prestati a favore di committenti privati, mediante originale o copia autentica dei certificati rilasciati dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

Qualora i predetti servizi siano stati espletati all'interno di raggruppamenti, dovrà essere indicata solo la quota parte eseguita dal concorrente. Ai fini della dimostrazione del requisito si precisa che, tra i servizi attinenti all'ingegneria e all'architettura e gli altri servizi tecnici, possono essere ricompresi anche gli studi di fattibilità effettuati, anche per opere pubbliche da realizzarsi tramite finanza di progetto, e ogni altro servizio propedeutico alla progettazione effettuato nei confronti di committenti pubblici o privati.

In caso il soggetto progettista sia configurato in RTP **è fatto obbligo della** presenza, quale progettista, di **almeno un giovane professionista**, ai sensi dell'art. 4 del D.M. 263/2016, laureato abilitato da

meno di cinque anni all'esercizio della professione secondo le norme dello Stato membro dell'Unione europea di residenza. I requisiti del giovane non concorrono alla formazione dei requisiti di partecipazione richiesti dai committenti.

I requisiti relativi a particolari abilitazioni e certificazioni devono essere posseduti solo dai professionisti del raggruppamento che sono indicati quali sottoscrittori dei relativi documenti o dai professionisti, nel caso degli altri soggetti, indicati nel gruppo di lavoro quali incaricati per la sottoscrizione degli elaborati per i quali si richiede la particolare abilitazione e/o certificazione.

Il requisito di capacità tecnica e professionale in quanto non frazionabile deve essere posseduto per intero dalla capogruppo mandataria.

Il requisito relativo ai titoli di studio/professionali deve essere posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati delle prestazioni per le quali sono richiesti i relativi titoli di studio/professionali. Il giovane professionista, eventualmente indicato come mandante, non ha obblighi di qualificazione.

Ai sensi dell'articolo 48, comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016, è fatto obbligo agli operatori economici che intendono riunirsi o si sono riuniti in raggruppamento, di indicare in sede di gara, i ruoli rispettivamente assunti (mandataria e mandante/i) conformemente al DGUE - parte II sez. A "forma della partecipazione", le categorie di prestazioni professionali che saranno eseguite e le quote di partecipazione al raggruppamento.

I servizi ultimati sono quelli per i quali è stato emesso il certificato attestante l'avvenuta ultimazione delle prestazioni dal quale risulti che l'esecutore abbia completamente e regolarmente eseguito le prestazioni contrattuali, o documentazione equivalente in caso prestazione resa a soggetti privati.

Gli operatori economici devono possedere i sopra indicati requisiti, ovvero avvalersi di progettisti qualificati, da indicare nell'offerta, o partecipare in raggruppamento con soggetti qualificati per la progettazione.

Per le imprese con attestazione SOA per prestazioni di progettazione e costruzione **classifica maggiore o uguale a quella di gara**, i requisiti per i progettisti devono essere posseduti dal proprio staff di progettazione; laddove ciò non sia possibile, detti requisiti devono essere posseduti attraverso un progettista **associato o indicato** in sede di offerta in grado di dimostrarli, scelto tra i soggetti di cui all'art. 46, comma 1, del Codice.

Per le imprese con attestazione SOA per prestazioni di sola esecuzione, i requisiti per i progettisti devono essere posseduti attraverso un progettista **associato o indicato** in sede di offerta in grado di dimostrarli, scelto tra i soggetti di cui all'art. 46, comma 1, del Codice.

La comprova del requisito sui servizi di ingegneria e di architettura svolti, è fornita secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice.

8. AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato, 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.

Il concorrente deve produrre i documenti e le dichiarazioni dell'ausiliaria indicati al **par. 15.3**.

L'ausiliaria deve possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice e dichiararli in gara mediante **presentazione di un proprio DGUE**, da compilare nelle parti pertinenti, nonché delle dichiarazioni previste dalla modulistica di gara.

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.

È 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 al singolo lotto sia l'ausiliaria che il concorrente che si avvale dei requisiti.

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

L'ausiliaria di un concorrente può essere indicata, quale subappaltatore, nella terna di altro concorrente. Nel caso di dichiarazioni mendaci si procede all'esclusione del concorrente e all'escussione della garanzia ai sensi dell'art. 89, comma 1, ove richiesta, **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, secondo le modalità di cui al **par. 2.3**, 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 e le dichiarazioni dell'ausiliaria subentrante indicati al **par. 15.2**. 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 delle dichiarazioni dell'ausiliaria o del contratto di avvalimento, a condizione che i citati elementi **siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa**, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.

Non è sanabile - e quindi causa di esclusione dalla gara - la mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'ausiliaria in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

9. SUBAPPALTO

- **Progettazione: non è ammesso il subappalto per le prestazioni di progettazione esecutiva** fatta eccezione per le attività indicate all'art. 31, comma 8 del Codice come modificato dall'art. 10,

comma 1, legge n. 238 del 2021.

- **Lavori:** ai sensi dall'art. 105 comma 1 del Codice, comma così modificato dall'art. 49, comma 1, lettera b), sub. 1), della legge n. 108 del 2021, 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.

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti di lavori o le parti di opere ovvero i servizi e le forniture o parti di servizi e forniture che intende subappaltare o concedere in cottimo secondo quanto previsto dall'art. 105 comma 2 del Codice come modificato dall'articolo 49, comma 2, lettera a) della legge n. 108 del 2021.

In conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice: in mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato.

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 105, comma 3 del Codice.

10. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta è corredata da:

- 1) **una garanzia provvisoria**, come definita dall'art. 93 del Codice, di importo non inferiore ad € **519.394,26** (sul solo importo dei lavori con esclusione della progettazione), salvo quanto previsto all'art. 93, comma 7 del Codice.
- 2) **una dichiarazione di impegno**, da 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 garanzia fideiussoria definitiva** ai sensi dell'articolo 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.

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.

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

La **garanzia provvisoria** è costituita, a scelta del concorrente:

- a. in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale

o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della Stazione Appaltante; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;

- b. con assegni circolari o bonifico bancario intestato a **Azienda Trasporti Messina S.p.A. (cod. IBAN IT 33 A 03426 16500CC0010003317)** con indicazione della causale **“garanzia provvisoria per gara CIG 9091254422”**. In caso di bonifico va presentata copia della disposizione bancaria;
- c. fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di cui all’art. 93, comma 3 del Codice. In ogni caso, la garanzia fideiussoria è conforme allo schema tipo di cui all’art. 103, comma 9 del Codice.

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/>;
- ✓ http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf
- ✓ http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp.

In caso di prestazione di **garanzia fideiussoria**, questa dovrà:

1. contenere espressa menzione dell’oggetto e del soggetto garantito;
2. 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;
3. essere 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”*;
4. avere validità per **almeno 180 gg.** dal termine ultimo per la presentazione dell’offerta;
5. prevedere espressamente:
 - a. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all’art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
 - b. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all’art. 1957 del codice civile;
 - c. la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della Stazione Appaltante;
6. contenere l’impegno a rilasciare la garanzia definitiva, ove rilasciata dal medesimo garante.

La garanzia fideiussoria 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:

- in originale o in copia autentica ai sensi dell’art. 18 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- 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).

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.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo **è ridotto** secondo le misure e le modalità di cui **all'art. 93, comma 7 del Codice**.

Per fruire di dette riduzioni il concorrente segnala e documenta nell'offerta il possesso dei relativi requisiti fornendo copia dei certificati posseduti.

In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità di cui all'articolo 93, comma 7, si ottiene:

- a. 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;
- b. 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.

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).

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.).

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.

La **cauzione definitiva** che l'aggiudicatario dovrà prestare dovrà essere conforme a quanto previsto dai commi 1 e 4 dell'articolo 103 del Codice.

L'esecutore dei lavori dovrà stipulare e consegnare alla stazione appaltante, almeno dieci giorni prima della consegna dei lavori, ai sensi dell'art. 103, comma 7, del Codice, una **polizza assicurativa** che copra i danni subiti dalla stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatesi nel corso dell'esecuzione dei lavori. La somma

assicurata è pari all'importo del contratto.

La predetta polizza deve altresì assicurare la stazione appaltante contro la responsabilità civile per danni causati a terzi (RCT) nel corso dell'esecuzione dei lavori i cui massimali sono stabiliti agli **artt. 36 comma 1 dei CSA**.

La copertura assicurativa decorre dalla data di consegna dei lavori e cessa alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio esecuzione o comunque decorsi 12 mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato. La polizza assicurativa deve, altresì, tenere indenne la stazione appaltante da tutti i rischi connessi all'utilizzo delle lavorazioni in garanzia o agli interventi per la loro eventuale sostituzione o rifacimento. L'omesso o il ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio o di commissione da parte dell'esecutore non comporta l'inefficacia della garanzia nei confronti della stazione appaltante.

Secondo quanto definito agli artt. 36 commi 5 dei rispettivi CSA dei due progetti, il progettista dovrà altresì produrre la **polizza assicurativa** di cui all'articolo 24, comma 4, del Codice. Tale polizza deve coprire la **responsabilità civile professionale del progettista** per i rischi derivanti anche da errori od omissioni nella redazione del progetto esecutivo che determinano a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi con **massimale non inferiore a 2.500.000,00**.

Nel caso di errori od omissioni il progettista è comunque obbligato a progettare nuovamente i lavori senza costi e oneri per la stazione appaltante.

L'Appaltatore, contestualmente alla sottoscrizione del contratto, deve produrre una dichiarazione di una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione Europea, contenente l'impegno a rilasciare la polizza di responsabilità civile professionale per il progettista con specifico riferimento ai lavori progettati. La polizza decorre dalla data di inizio dei lavori e ha termine alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio.

La presentazione della polizza deve in ogni caso avvenire al momento della consegna degli elaborati progettuali.

11. SOPRALLUOGO

Ai sensi dell'art. 79, comma 2, del Codice il **sopralluogo** sulle aree interessate alla progettazione ed ai lavori è **obbligatorio**, e dunque **causa di esclusione** in quanto indispensabile alla piena cognizione degli ambiti e della logistica oggetto dell'intervento.

I concorrenti devono inoltrare, **fino a 10 giorni antecedenti la data fissata per la scadenza della gara**, a questa Amministrazione all'Ufficio del RUP esclusivamente tramite la piattaforma di e-procurement "Appalti&Contratti" la relativa richiesta, indicando nome e cognome, con i relativi dati anagrafici delle persone incaricate di effettuare il sopralluogo, l'indirizzo postale, e-mail e PEC, i numeri di telefono per i contatti.

Le richieste pervenute oltre la suddetta data non verranno prese in considerazione.

Il RUP provvederà alla comunicazione della data del sopralluogo con **almeno due giorni di anticipo** ed alla consegna dell'attestazione di avvenuto sopralluogo, che l'O.E. dovrà produrre tra i documenti di

gara, ovvero dichiarare l'espletamento come previsto nel **modello 2 allegato** di partecipazione alla gara. In caso di A.T.I. già costituiti o non ancora costituiti o aggregazione tra imprese aderenti al contratto di rete o consorzi, il sopralluogo potrà essere effettuato da un incaricato per tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati in rete o consorziati, purché munito delle deleghe di tutti i suddetti operatori, ovvero da ogni singolo operatore facente parte del raggruppamento, consorzio, aggregazione di rete. In caso di consorzio di cooperative, consorzio di imprese artigiane o consorzio stabile, il sopralluogo deve essere effettuato a cura del consorzio oppure dell'operatore economico consorziato indicato come esecutore dei lavori.

Nessuna responsabilità potrà essere imputata a questa Amministrazione per errate o insufficienti valutazioni svolte dalla ditta concorrente, né in ordine a possibili danni o incidenti che dovessero occorrere al personale delle imprese che svolgerà i sopralluoghi.

La mancata dichiarazione della presa visione o meno dei luoghi è sanabile mediante soccorso istruttorio ex art. 83, comma 9 del Codice.

Il Referente per il sopralluogo è il **RUP ing. Giacomo Villari** ai recapiti indicati al punto 1 del presente disciplinare, il quale provvederà alla comunicazione della data del sopralluogo con almeno tre giorni di anticipo ed alla consegna del certificato attestante il sopralluogo stesso, che l'O.E. dovrà produrre tra i documenti di gara. Al riguardo si invitano gli operatori economici a presentarsi all'incontro stabilito per il sopralluogo muniti di due copie del relativo attestato compilate nella parte di competenza e scaricabili dalla piattaforma tra i documenti richiesti ai concorrenti.

Nessuna responsabilità potrà essere imputata a questa Amministrazione per errate o insufficienti valutazioni svolte dalla ditta concorrente, né in ordine a possibili danni o incidenti che dovessero occorrere al personale delle imprese che svolgerà i sopralluoghi.

12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

È previsto il pagamento del contributo di **€ 500,00** a favore dell'**Autorità Nazionale Anticorruzione** secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 1197 del 1° aprile 2020 e sul sito dell'ANAC nella sezione "contributi in sede di gara".

Pertanto, i concorrenti effettuano, **a pena di esclusione**, il pagamento del contributo previsto e allegano la ricevuta ai documenti di gara.

Il pagamento è da effettuare tramite la piattaforma digitale pagoPA attraverso il servizio di Gestione Contributi Gara (GCG) dell'ANAC secondo le seguenti modalità di pagamento:

- ✓ **"Pagamento on line"** scegliendo uno dei canali di pagamento disponibili sul sistema pagoPA.
- ✓ **"Pagamento mediante avviso"** utilizzando le infrastrutture messe a disposizione da un Prestatore dei Servizi di Pagamento (PSP) abilitato a pagoPA (sportelli ATM, applicazioni di *home banking* - servizio *CBILL* e di *mobile payment*, punti della rete di vendita dei generi di monopolio - tabaccai, SISAL e Lottomatica, casse predisposte presso la Grande Distribuzione Organizzata, ecc.). L'elenco dei PSP attivi e dei canali abilitati a ricevere pagamenti tramite pagoPA sono disponibili all'indirizzo www.pagopa.gov.it. Il concorrente dovrà inserire a sistema la scansione della ricevuta di pagamento.

La mancata presentazione della ricevuta potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9, del Codice, a condizione che il pagamento sia stato effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta. Diversamente la stazione appaltante **esclude** il concorrente dalla procedura di gara, ai sensi dell'art. 1, comma 67 della l. 266/2005.

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.**

In caso di mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento, la **Stazione Appaltante esclude il concorrente dalla procedura di gara**, ai sensi dell'art. 1, comma 67 della L. 266/2005.

13. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

La procedura verrà espletata (ai sensi dell'art. 58 del Codice) in modalità telematica, mediante la piattaforma di e-procurement (di seguito "Piattaforma") disponibile all'indirizzo web <https://appalti.comune.messina.it/PortaleAppalti>. **Non saranno, pertanto, accettate offerte presentate in modalità cartacea, via PEC, o altri mezzi o metodi diversi da quelli prescritti e/o offerte pervenute oltre il termine utile di ricezione di seguito indicato.**

Si raccomanda ai concorrenti di prendere attenta visione del manuale di utilizzo della procedura Piattaforma Telematica. La Stazione Appaltante non è responsabile per l'uso improprio della piattaforma ed errato caricamento sulla piattaforma dei documenti secondo le modalità di seguito descritte.

Il Bando di gara, il Disciplinare, gli Allegati e la Modulistica sono liberamente disponibili e scaricabili al medesimo indirizzo su indicato.

Per l'utilizzo della modalità telematica di presentazione delle offerte, come già richiamato in premessa, 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 www.appalti.comune.messina.it, seguendo la procedura di iscrizione ed ottenendo username e una password per gli accessi successivi all'area riservata;
- ✓ visionare le istruzioni fornite nella "Guida alla presentazione delle offerte telematiche", all'indirizzo: https://appalti.comune.messina.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_istruzioni.wp.

Gli utenti autenticati alla Piattaforma, nella sezione "Bandi di gara" in corso possono navigare sulla procedura di gara di interesse e selezionare la voce "Presenta offerta".

Si consiglia di ultimare la registrazione al Portale in tempo utile rispetto al termine ultimo per la presentazione delle offerte.

La Piattaforma prevede il caricamento delle seguenti buste digitali/plichi telematici:

- Busta A – Documentazione amministrativa;
- Busta B – Offerta Tecnica;
- Busta C – Offerta economica.

Con la presentazione dell’offerta, l’operatore economico implicitamente accetta, senza riserve o eccezioni, le norme e le condizioni contenute nel Bando di Gara, nel Disciplinare di gara ed i suoi allegati, nonché nel Capitolato Speciale di Appalto.

L’inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti non contenuti nella busta dedicata all’offerta economica costituirà causa di esclusione.

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

L’Operatore economico ha la facoltà di formulare e pubblicare sul portale, nella sezione riservata alla presentazione dei documenti di gara, una o più offerte nel periodo di tempo compreso tra la data e ora di inizio e la data e ora di chiusura della fase di presentazione delle offerte, ovvero sono ammesse offerte successive a sostituzione delle precedenti già inserite a sistema, entro il termine di scadenza stabilito dalla presente Lettera di Invito.

Gli Operatori economici interessati, ed in possesso dei requisiti richiesti, dovranno far pervenire tutta la documentazione richiesta, esclusivamente per via telematica attraverso la Piattaforma, in formato elettronico, sottoscritta a pena di esclusione con firma digitale di cui all’articolo 1, comma 1, lettera s), D. Lgs. 82/2005, entro il termine perentorio delle ore 12:00 del giorno 18/03/2022.

Con le stesse modalità e formalità sopra descritte e purché entro il termine indicato per la presentazione delle offerte, pena l’irricevibilità, i concorrenti possono sostituire l’offerta secondo quanto previsto al capitolo 6 della “Guida alla presentazione delle Offerte Telematiche”: in tal caso il concorrente deve obbligatoriamente annullare la precedente offerta e ripresentare l’intera documentazione.

Per i concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell’Unione Europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Per i concorrenti non aventi sede legale in uno dei Paesi dell’Unione Europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione, l’offerta tecnica e l’offerta economica **devono essere sottoscritte dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore.**

Il dichiarante allega copia di un documento di riconoscimento, leggibile ed in corso di validità (per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento di riconoscimento anche in presenza di più dichiarazioni su più documenti 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. 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 busta A, si applica l'art. 83, comma 9 del Codice.

Per la documentazione redatta in lingua inglese è ammessa la traduzione semplice.

La Piattaforma non consente l'invio di offerte oltre il termine previsto. Come già specificato ogni altra forma di recapito dell'offerta è **tassativamente escluso**.

L'offerta vincolerà il concorrente ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice per 180 (centottanta) 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.

14. SOCCORSO ISTRUTTORIO

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

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

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio ed è causa di esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione della dichiarazione di avalimento o del contratto di avalimento 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 (es. dichiarazione delle parti del servizio ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice) sono sanabili.

Ai fini della sanatoria la Stazione Appaltante assegna al concorrente un 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.

15. BUSTA TELEMATICA A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La busta A contiene la seguente documentazione:

- ✓ la **domanda di partecipazione (mod A – mod 1P)**;
- ✓ il **DGUE**;
- ✓ le **dichiarazioni integrative**;
- ✓ la **documentazione a corredo** e precisamente:
 - la **garanzia provvisoria**;
 - la **Ricevuta di versamento del contributo ANAC**;
 - il **documento attestante il sopralluogo**.

15.1 Domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione **in bollo** dovrà essere redatta preferibilmente secondo il modello di cui all'allegato "**Mod. 1 – Domanda di Partecipazione**".

Nel caso in cui il concorrente non utilizzi la modulistica predisposta dovrà prestare attenzione a riportare **tutte le dichiarazioni, a pena di esclusione**, previste nella stessa ritenuta condizione di ammissibilità alla presente procedura.

Il concorrente indica la forma singola o associata con la quale l'impresa partecipa alla gara (impresa singola, consorzio, RTI, aggregazione di imprese di rete, GEIE).

In caso di partecipazione in RTI, consorzio ordinario, aggregazione di imprese di rete, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

Nella stessa saranno altresì indicati:

- ✓ la sede legale dove ricevere le comunicazioni a mezzo posta, ove necessario;
- ✓ l'indirizzo di **posta elettronica certificata, autorizzando espressamente la Stazione Appaltante ad avvalersene per tutte le comunicazioni della procedura, nessuna esclusa.**

La domanda è sottoscritta:

- dal **legale rappresentante** in caso di Impresa singola o Consorzio stabile;
- da **uno dei soci** nel caso di Società in nome collettivo;
- da **uno dei soci accomandatari** nel caso di società in accomandita semplice;
- dalla **mandataria/capofila** nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituito: in tal caso dovrà essere indicata la forma giuridica e la sede legale;
- da **tutti i soggetti** di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario **non ancora costituito**: in tal caso dovrà essere riportata l'indicazione dei soggetti che costituiranno il raggruppamento, le loro quote di partecipazione, nonché la specificazione del soggetto individuato quale capogruppo mandatario e contenere altresì espressa dichiarazione di impegno a conformarsi alla disciplina prevista dalla normativa vigente in materia in caso di aggiudicazione;
- nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. In particolare:
 - o 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. 10 febbraio 2009, n.5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'operatore economico che riveste le funzioni di organo comune;
 - o 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. 10 febbraio 2009, n.5, 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**;
 - o se la **rete** è **dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria**, la domanda di partecipazione 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 partecipa alla gara.

- nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2, lett.b) e c) del Codice, la domanda è sottoscritta dal consorzio medesimo.

Si evidenzia, altresì, che dovranno essere indicati **tutti i soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del Codice** e per i quali dovrà essere resa apposita dichiarazione di cui all'art. 80, commi 1,2 e 5 lett. l) del Codice (parte III del DGUE). Relativamente ai soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente alla data di avvio della presente procedura, dovranno essere indicati tutti i nominati ivi compresi quelli cessati per operazioni di fusione, incorporazione, trasformazione od acquisizione di aziende o rami di aziende: anche per questi dovrà essere resa apposita dichiarazione di cui all'art. 80, commi 1,2 e 5 lett. l) del Codice (parte III del DGUE). **A tal fine il legale rappresentante/procuratore dell'operatore economico concorrente deve rendere per conto dei soggetti elencati le dichiarazioni sostitutive. Nel caso in cui il legale rappresentante non intenda rendere dette dichiarazioni per conto di detti soggetti, i medesimi soggetti sono tenuti a compilare in proprio la dichiarazione (vds. "Mod. 2 bis /ter Dich. Integrativa art. 80 comma 3") ex art. 80, commi 1, 2 e 5 lett. l) del D.Lgs. 50/2016 allegando copia conforme all'originale accompagnata da documento di identità o documento firmato digitalmente unitamente alla domanda di partecipazione.**

Alla domanda sono allegati:

- ✓ copia di un documento di identità, leggibile ed in corso di validità del/dei sottoscrittori;
- ✓ copia conforme all'originale della procura oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.

Il file della domanda di partecipazione **dovrà essere inviato in formato .pdf (PDF/A)**, denominato *<Denominazione Concorrente_Istanza di partecipazione>* ed **essere sottoscritto, a pena di esclusione, con firma digitale.**

Il **soggetto progettista**, incaricato della compilazione della progettazione esecutiva, presenterà analoga domanda di partecipazione sul **modello 1-P**.

15.2 Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) (reso anche dal progettista)

Le linee guida per la compilazione del DGUE sono indicate nella "Circolare del Ministero delle infrastrutture e trasporti 18 luglio 2016, n.3", a cui gli operatori interessati dovranno scrupolosamente attenersi.

Il modello DGUE deve essere compilato online ed esportato in formato elettronico accedendo al sito <http://www.base.gov.pt/deucp/filter?lang=it>. In tal caso il concorrente potrà utilizzare il file XML ("Mod. D1 – DGUE Telematico") accedendo al sito, selezionando l'opzione sono un operatore economico ed eseguire l'operazione di importazione di un DGUE allegando il suddetto file XML. A questo punto potrà procedere alla compilazione online esportando alla fine sia il file PDF che XML completo da inserire nella presente documentazione di gara.

Si riportano di seguito le sezioni che dovranno essere compilate:

- **Parte I – Informazioni sulla procedura di appalto e sull’amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore:** In caso di mancato ricorso al servizio DGUE in formato elettronico, 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. In particolare, il concorrente, per ciascun’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 avvalimento, 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 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 dall’ausiliaria;
 - PASSOE dell’ausiliaria;
- **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.
- **Parte III – Motivi di esclusione:** Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dal **capitolo 6** del presente disciplinare (Sez. A-B-C-D).
- **Parte IV – Criteri di selezione:** Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione del bando barrando direttamente la sezione «α».
- **Parte VI – Dichiarazioni finali:** Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti (**rese anche dal progettista per la parte di sua competenza**).

Il DGUE deve essere presentato:

- da tutti i concorrenti che partecipano alla gara come soggetto singolo, intendendosi come tali quelli previsti dall’art. 45 comma 2 lett. a), b) e c) del Codice e quelli previsti dall’art. 45 comma 1 del Codice che non hanno natura plurisoggettiva. In particolare, nel caso di partecipazioni dei consorzi di cui all’art.45, comma 2, lettera b) e c) del Codice, il DGUE dovrà essere compilato separatamente, dal Consorzio e dalle consorziate esecutrici ivi indicate. Pertanto, nel modello di formulario deve essere indicata la denominazione degli operatori economici facenti parte di un consorzio di cui al sopra citato art.45, comma 2, lettera b) o c);

- nel caso di partecipazione degli operatori economici con le forme previste ai sensi dell'art. 45, comma 2, lettera d), e), f) del Codice **ciascuno operatore economico partecipante deve presentare un DGUE distinto** recante le informazioni richieste dalle Parti da II a VI.

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 nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

Accanto ad ogni firma deve essere indicato in modo leggibile il nominativo del sottoscrittore ed al DGUE deve essere allegata copia fotostatica leggibile del documento d'identità dei sottoscrittori. Il documento dovrà essere inviato in formato .pdf (PDF/A), denominato <Denominazione Concorrente_DGUE> ed **essere sottoscritto con firma digitale.**

AVVERTENZE:

- 1) Poiché le dichiarazioni sull'assenza dei motivi di esclusione riguardano tutti i soggetti di cui al comma 3 dell'art. 80 del Codice, il DGUE deve essere firmato:

- ✓ Dal titolare e dal Direttore Tecnico se si tratta d'impresa individuale; da tutti i soci e dal direttore tecnico se si tratta di società in nome collettivo; dai soci accomandatari e dal direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice; dai membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza e dai soggetti muniti di potere di rappresentanza, di direzione e di controllo, dal direttore tecnico, dal socio unico persona fisica, dal socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio;

Si precisa che per "Socio di maggioranza" nel caso di società costituita da due soli soci ciascuno detentore del 50% del capitale sociale – s'intendono entrambi soci;

- ✓ Dai soggetti che hanno rivestito le suddette cariche, cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara; **in alternativa alla firma dei medesimi il legale rappresentante che firma il DGUE può dichiarare in calce al medesimo che la firma attesta anche i requisiti dei soggetti cessati, elencandole i nominativi.**

Qualora la domanda di partecipazione alla gara e l'offerta economica siano state firmate da un procuratore, le dichiarazioni del DGUE devono riferirsi anche a tale procuratore ed il DGUE deve essere firmato anche dal procuratore stesso.

- 2) I concorrenti, compresi i membri delle reti d'impresе che partecipano alla presente procedura, per cui ricorre il caso di cui all'articolo 186-bis del regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267 (concordato con continuità aziendale), anche con procedimento in corso per la dichiarazione di detta situazione, dovranno produrre, fra la documentazione amministrativa, una copia scansata e firmata digitalmente di una Relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'art.67 lett. d) del regio decreto 16 marzo 1942, n. 267, che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.

- 3) I concorrenti che intendono soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere

economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'articolo 83, comma 1, lettere b) e c) ricorrendo all'istituto dell'avvalimento, così come disciplinato dall'art. 89 del Codice o che debbano per disposizione del Giudice ricorrere all'avvalimento di altro soggetto a causa della presenza di procedure concorsuali, dovranno presentare la seguente documentazione:

- ✓ **DGUE, a firma dell'ausiliario**, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, ove pertinente ed alla parte VI;
- ✓ **Dichiarazione di cui all'art. 89, comma 1 del Codice sottoscritta dall'impresa ausiliaria**, con la quale quest'ultima si obbliga verso il concorrente e verso l'ATM, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie, indicandole dettagliatamente, di cui è carente il concorrente, alla quale dovrà essere allegata copia fotostatica leggibile di un documento d'identità del soggetto sottoscrittore;
- ✓ **Dichiarazione sostitutiva di cui all'art.89, comma 7 del Codice** sottoscritta dall'impresa ausiliaria con la quale la quest'ultima attesta che l'impresa ausiliaria non partecipa alla gara in proprio o come associata o consorziata;
- ✓ **Contratto, in originale**, in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti ed a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto. A tal fine, il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'impresa ausiliaria;

N.B. si ricorda che l'impresa che ricorre all'avvalimento deve rispondere "sì" alla domanda del riquadro "C" parte II del DGUE.

15.3 Documentazione a corredo

Oltre alla domanda di partecipazione ed il DGUE secondo le modalità indicate nei precedenti paragrafi, il concorrente deve allegare:

- ✓ **"Dichiarazioni Requisiti"** utilizzando il **"Mod. 2"** secondo le istruzioni nello stesso riportate, inviate in formato .pdf (PDF/A), denominate <Denominazione Concorrente_Requisiti> ed **essere sottoscritta con firma digitale**;
- ✓ **"Dichiarazioni Integrative soggetti art. 80 comma 3"**, ove ricorrano i presupposti (vds. [par. 15.1](#)) si dovrà utilizzare il **"Mod. 2-bis/2-ter/2-quater"** rendendo una dichiarazione per ogni soggetto in carica e/o cessato dalla carica. Le dichiarazioni dovranno essere inviate in formato .pdf (PDF/A), denominate <Denominazione Concorrente_Denominazione Soggetto in carica o cessato_Dichiarazione art80c3> ed **essere sottoscritta con firma digitale**;
- ✓ **"GARANZIA PROVVISORIA"**, ai sensi dell'art.93 del Codice, a garanzia della stipula del contratto, nonché impegno del fideiussore di cui all'art. 93 comma 8 del Codice. Per gli operatori economici che presentano la cauzione provvisoria in misura ridotta ai sensi dell'art. 93, comma 7, del Codice dovrà essere allegata la relativa documentazione che giustifica la riduzione. Delle già menzionate riduzioni possono beneficiare anche i Raggruppamenti Temporanei e i Consorzi ordinari di Concorrenti a condizione che le prescritte certificazioni siano possedute da ciascun raggruppato. Il documento dovrà essere inviato in formato .pdf (PDF/A), denominato <Denominazione Concorrente_Garanzia

Provvisoria> ed **essere sottoscritto con firma digitale**.

- ✓ **“Documentazione comprovante l’avvenuto versamento del contributo all’autorità”** con le modalità espressamente previste dalla delibera 1174 del 19/12/2018 dell’Autorità nazionale Anticorruzione. Il Codice Identificativo della Gara- CIG per ogni lotto è riportato nel bando di gara oltre che nel frontespizio e nel corpo del presente disciplinare. Il pagamento deve avvenire scegliendo tra le modalità di cui alle istruzioni operative pubblicate sul sito www.anticorruzione.it. Il documento dovrà essere inviato in formato .pdf (PDF/A), denominato <Denominazione Concorrente_Pagamento CIG> ed **essere sottoscritto con firma digitale**.

15.3.1 Documentazione integrativa in caso di concorrenti con identità plurisoggettiva ed i consorzi

In caso di concorrenti di cui sopra, gli stessi dovranno presentare anche la documentazione seguente:

1. Consorzi stabili, consorzi di cooperative e d’imprese artigiane:

- Atto costitutivo e statuto del consorzio in copia autentica, con indicazione delle imprese consorziate;
- Dichiarazione in cui si indica il/i consorziato/i per il quale/i il consorzio concorre alla gara; qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, s’intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio;

2. Caso di raggruppamento temporaneo già costituito:

- Mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, con indicazione del soggetto designato quale mandatario, delle imprese mandanti e delle rispettive quote di partecipazione e quindi delle parti dell’appalto che andranno ad eseguire;

3. Consorzio ordinario o GEIE già costituiti:

- Atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capogruppo, con indicazione delle imprese facenti parte del consorzio/GEIE delle rispettive quote di partecipazione e quindi di servizio che andranno ad eseguire;

4. Raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti:

- Dichiarazione resa da ciascun concorrente attestante:
 - ✓ L’operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale di rappresentanza e funzioni di capogruppo;
 - ✓ L’impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo i raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE;
 - ✓ Le quote di partecipazione e conseguentemente quelle dell’appalto che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati ai sensi dell’art.48 del D.Lgs 50/2016;

5. Aggregazioni d’imprese aderenti al contratto di rete: 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. 10 febbraio 2009, n. 5:

- 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 7 marzo 2005, n.82, recante il Codice dell'Amministrazione digitale 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 parti dell'appalto che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete;

6. Aggregazioni d'impresa aderenti al contratto di rete: 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. 10 febbraio 2009, n.5

- 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 CAD, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa mandataria, con l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti dell'appalto che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art.24 del CAD, il mandato non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art.25 del CAD;

7. Aggregazioni d'impresa aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo di potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti 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 CAD, con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti dell'appalto che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

16. BUSTA TELEMATICA B - "OFFERTA TECNICA"

Entro il termine previsto dalla dal bando di gara, il Concorrente deve depositare sul sistema nell'apposito spazio la documentazione tecnica sottoindicata.

N.B.: Nella produzione dei documenti in .pdf di cui è richiesta scansione, si raccomanda l'utilizzo di una risoluzione grafica medio bassa, in modalità monocromatica (o scala di grigi), che non comprometta la leggibilità del documento ma che, allo stesso tempo, non produca file di dimensioni eccessive che ne rendano difficile il caricamento.

La busta "B – OFFERTA TECNICA" contiene, **a pena di esclusione**, i seguenti documenti:

- a) **Relazione illustrativa - caratteristiche metodologiche dell'offerta** in cui, con riferimento a ciascun criterio e sub-criterio di valutazione dell'offerta tecnica, come indicato nella tabella di cui al

successivo **punto 18.1**, si evidenzino le soluzioni migliorative proposte, le soluzioni progettuali, gli aspetti tecnici, la funzionalità delle proposte, le innovazioni ecc. sviluppata secondo quanto specificato nei criteri di valutazione (**sub_criteri A.1, A.2, A.3, A.4, A.5 tabella 18.1**).

La relazione dovrà essere contenuta in **un massimo di 40 cartelle formato A4**.

La relazione metodologica illustrativa deve essere così organizzata:

- ✓ suddivisione in paragrafi dedicati ciascuno al singolo sub criterio;
- ✓ numerazione progressiva delle pagine (es. pag. 3 di 20);
- ✓ stile normale, carattere Calibri, giustificato, carattere 11, interlinea singola.

L'eventuale superamento dei limiti massimi di ampiezza della documentazione comporterà la mancata valutazione, ai fini del giudizio della commissione giudicatrice e della relativa attribuzione di punteggio, delle parti eccedenti i limiti stabiliti, in quanto autonomamente valutabili; non comporterà, invece, esclusione dalla gara.

Si precisa che 1 cartella A3 corrisponde a 2 cartelle A4, 1 cartella A2 corrisponde a 4 cartelle A4 e così via.

Per ogni sub-criterio di valutazione sono stabiliti i seguenti limiti in termini di cartelle: A.1 max 10, A.2 max 8, A.3 max 10, A.4 max 5, A.5 max 5,

Non sono computati nel numero delle cartelle le copertine e gli eventuali sommari.

b) Dimostrazione del possesso di certificazioni, attraverso una scheda riepilogativa in formato A4 del possesso (si/no) alla quale allegare copie delle certificazioni in corso di validità di cui ai Sub criteri B.1, B.2, B.3, B.4.

c) Dimostrazione della Professionalità del soggetto progettista ed adeguatezza dell'offerta (sub criteri C.1, C.2):

1. **Documentazione sintetica di un numero massimo di tre servizi** attinenti all'architettura e all'ingegneria relativi a interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento. I servizi dovranno essere stati eseguiti personalmente dal/i tecnico/i indicato/i nell'istanza di partecipazione quale progettista del servizio posto a base di gara. Il numero massimo di schede (contenente documentazione grafica, fotografica o di fotorendering) da produrre per ogni servizio è pari a 4 se di formato A3, 8 se di formato A4. Non sono computati nel numero delle cartelle le copertine e gli eventuali sommari. L'eventuale superamento del limite massimo dei servizi presentabili, fissato in numero di tre, non determinerà l'esclusione dalla gara del concorrente, comporterà l'attribuzione di un punteggio per tale criterio pari a 0, non potendo, la commissione giudicatrice, sostituirsi al concorrente nella scelta discrezionale dei servizi da sottoporre a valutazione.
2. **Schema struttura operativa dall'O.E.:** dovrà essere prodotta mediante **schema grafico** che illustri in modo chiaro ed esaustivo ruoli e mansioni con l'indicazione delle professionalità coinvolte per la progettazione.

Ad ogni professionalità coinvolta dovrà essere associato il singolo **curriculum sintetico** (max 2

schede formato A4 per ogni curriculum), delle esperienze specifiche coerenti con la progettazione in appalto, dimostrabili, riportando:

- Data dell'incarico svolto,
- Nome e indirizzo del committente,
- Tipo di committente (pubblico/privato),
- Tipologia di servizio affidato (es: progettazione esecutiva di infrastruttura tranviaria – cat v.03...)
- Livello progettazione svolto,
- Principali mansioni e responsabilità nella progettazione.

d) Elenco descrittivo/riassuntivo delle voci relative alle nuove categorie di lavoro e forniture previste per le integrazioni/migliorie e il corrispondente computo metrico (non estimativo), schede prodotte e particolari.

Tali documenti, riferiti alle soluzioni metodologiche di cui ai **sub_criteri A.1, A.2, A.3, A.4, A.5**, sono volti a consentire la valutazione della fattibilità delle proposte dell'Operatore Economico nonché il riconoscimento dei vantaggi da queste producibili anche con il raffronto di tali proposte con le scelte del progetto a base di gara.

I documenti, per la loro natura non hanno vincoli di formattazione in termini di carattere, paragrafo e interlinea e quantità.

La documentazione dovrà comprendere:

- Elenco e Computo metrico (non estimativo) voci migliorative;
- Quadro di raffronto con le voci a base di gara oggetto di migliorie;
- Schede tecniche dei prodotti/materiali/elementi;
- Schede indicanti i controlli periodici da eseguire (ai fini della valutazione dei benefici in termini manutentivi).

I documenti recanti l'offerta tecnica non devono contenere, **pena esclusione**, riferimenti di tipo economico, che vanno inseriti esclusivamente nella busta C – Offerta Economica.

Sono ammesse soluzioni tecniche migliorative rispetto al progetto posto a base di gara purché non modifichino l'impostazione generale del progetto.

Le proposte contenute nell'offerta tecnica, da tradursi nel progetto esecutivo, devono essere sviluppate nel completo rispetto della normativa vigente e costituiranno modifica alle corrispondenti indicazioni contenute nel capitolato speciale d'appalto e negli elaborati di progetto, diventando pertanto giuridicamente vincolanti.

Non sono ammesse varianti al progetto.

Il concorrente **verrà escluso** qualora tali proposte non rispettino quanto detto sopra.

La suddetta relazione e documenti componenti l'offerta tecnica devono essere, **a pena esclusione**, sottoscritti **dall'operatore economico e da chi è indicato a svolgere la progettazione esecutiva**.

L'offerta tecnica deve essere sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore.

Nel caso di concorrenti associati, l'offerta dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui ai punti precedenti.

Saranno esclusi i Concorrenti che abbiano presentato offerte nelle quali siano sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni specificate nei documenti posti a base di gara, ovvero che siano sottoposte a condizione e/o che sostituiscano, modifichino e/o integrino le condizioni indicate nella documentazione di gara, nonché offerte parziali.

17. BUSTA TELEMATICA C- "OFFERTA ECONOMICA"

All'interno della busta "C" dovrà essere inserita esclusivamente l'offerta economica – redatta in lingua italiana- contenente precisa indicazione del "Ribasso percentuale unico" offerto sull'importo a base di gara, espresso sia in cifre che in lettere.

L'offerta economica dovrà essere redatta sia utilizzando il form previsto nella "Piattaforma" che utilizzando il "**Mod. OE – Offerta Economica**" predisposto dalla Stazione Appaltante.

Dovrà altresì essere allegato, ove siano previste offerte migliorative rispetto a quanto posto a base di gara un quadro comparativo secondo quanto previsto dalla nota prot. 74195 del 18/05/2020 predisposta dal Dipartimento Regionale Tecnico della Regione Siciliana che viene allegata alla documentazione di gara. **La mancata produzione del suddetto allegato comporta l'esclusione della procedura di gara.**

Il documento dovrà essere inviato in formato .pdf (PDF/A), denominato <Denominazione Concorrente_Offerta economica> ed **essere sottoscritto con firma digitale.**

Si precisa inoltre che:

- il ribasso % offerto deve essere espresso con un numero massimo di tre cifre decimali;
- il valore complessivo dell'offerta sarà arrotondato alla seconda cifra decimale, per difetto se la terza cifra decimale è compresa tra 0 e 4 o per eccesso se la terza cifra decimale è compresa tra 5 e 9;
- sono ammesse esclusivamente offerte a ribasso. Saranno pertanto escluse le offerte cui corrisponda un valore complessivo uguale o superiore a quello posto a base d'asta;
- l'Offerta non dovrà contenere riserva alcuna, né condizioni diverse da quelle previste dal Capitolato Speciale e dalla presente Lettera di Invito. Non sono ammesse offerte indeterminate, parziali o condizionate;
- in caso di discordanza tra prezzo/ribasso percentuale espresso in cifre e in lettere l'aggiudicazione avverrà in base al prezzo/ribasso percentuale indicato in lettere;
- l'importo derivante dall'applicazione del ribasso d'asta offerto si intende comprensivo di ogni onere con l'esclusione della sola IVA che sarà addebitata in fattura a norma di legge;
- l'Azienda Trasporti Messina S.p.A. procederà alla valutazione di merito circa il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lett. d) del D.Lgs. n. 50/2016, in sede di verifica della congruità dell'offerta (ove ricorrono i presupposti) ed in ogni caso, prima dell'emissione del provvedimento di aggiudicazione.

Il prezzo offerto e risultante dagli atti di gara deve intendersi comprensivo di ogni onere gravante sul servizio e sulle prestazioni da rendere, ad esclusione dell'I.V.A. se dovuta come per legge.

In caso di offerte uguali si procede all'aggiudicazione per sorteggio a norma del 2° comma dell'articolo 77 del R.D. 23.5.1924, n. 827.

L'offerta economica deve essere sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore; nel caso di concorrenti con idoneità plurisoggettiva, l'offerta dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di partecipazione al **Cap. 15**.

Nel caso in cui il documento sia sottoscritto dai procuratori dei legali rappresentanti dei concorrenti debbono essere trasmesse le relative procure.

18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi.

PUNTEGGIO	
Offerta Tecnica	80
Offerta Economica	20
TOTALE	100

18.1 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Nella colonna identificata con la lettera D vengono indicati i "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

Nella colonna identificata con la lettera Q vengono indicati i "Punteggi quantitativi", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante applicazione di una formula matematica.

Nella colonna identificata dalla lettera T vengono indicati i "Punteggi tabellari", vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Criteri e Sub-Criteri di Valutazione		P. max sub	Tipo
A	Caratteristiche metodologiche dell'offerta		
A.1	Soluzioni migliorative afferenti agli aspetti tecnici, tecnologici e materici e manutentivi delle opere relativamente agli <u>interventi di riqualificazione architettonico-urbanistica</u> del tracciato tranviario	15	D

Criteri e Sub-Criteri di Valutazione		P. max sub	Tipo
A.2	Soluzioni migliorative afferenti agli aspetti tecnici, tecnologici, materici e manutentivi delle opere relativamente agli <u>interventi di riqualificazione impiantistica</u> del tracciato tranviario	10	D
A.3	Soluzioni migliorative afferenti agli aspetti tecnici, tecnologici, materici e manutentivi delle opere relativamente agli <u>interventi di riqualificazione di tratte di armamento coinvolte nella più generale riqualificazione architettonico-urbanistica</u> e alle opere di ripristino e manutenzione della linea del tracciato tranviario	15	D
A.4	Soluzioni migliorative riguardanti gli aspetti di sicurezza nell'esecuzione delle opere	10	D
A.5	Soluzioni migliorative riguardanti gli aspetti dei CAM	5	D
B	Possesso di Certificazioni		
B.1	Sistema di gestione volto ad affrontare e prevenire possibili casi corruzione e promuovere una cultura d'impresa etica (ISO 37001) (no = 0 / si = 3)	3	T
B.2	Adozione dello standard internazionale SA 8000, modello gestionale che si propone di valorizzare e tutelare tutto il personale ricadente nella sfera di controllo e di influenza delle Organizzazioni che lo adottano (no = 0 / si = 3)	3	T
B.3	Sistema gestione ambientale (no = 0 / si = 2)	2	T
B.4	Sistema di gestione della sicurezza e della salute dei lavoratori (no = 0 / si = 2)	2	T
C	Competenze del progettista e adeguatezza dell'offerta		
C.1	Professionalità del soggetto progettista dimostrata attraverso 3 servizi analoghi svolti rappresentativi	10	D
C.2	Struttura operativa offerta dall'O.E.	5	D
PUNTI TOTALI MAX		80	

18.2 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica.

Ogni commissario attribuisce a ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "D" della tabella un coefficiente, variabile tra 0 e 1, in base ai diversi livelli di valutazione, come di seguito indicato:

- ✓ ottimo = da 0,91 a 1,00;
- ✓ distinto = da 0,81 a 0,90;
- ✓ buono = da 0,71 a 0,80;

- ✓ discreto = da 0,61 a 0,70;
- ✓ sufficiente = da 0,51 a 0,60;
- ✓ mediocre = da 0,41 a 0,50;
- ✓ insufficiente = da 0,31 a 0,40;
- ✓ scarso = da 0,21 a 0,30;
- ✓ inadeguato = da 0,11 a 0,20;
- ✓ pessimo = da 0,0 a 0,10.

Quanto agli elementi di valutazione che saranno tenuti in considerazione della Commissione, si precisa quanto segue:

- **criterio A.1** - La commissione valuterà positivamente le proposte migliorative illustrate nella relazione descrittiva metodologica, che confluiranno nelle soluzioni da tradursi nel progetto esecutivo che riguarderanno il miglioramento delle caratteristiche e delle soluzioni previste nel progetto definitivo posto a base di gara afferenti agli aspetti tecnici, tecnologici e materici. La Commissione valuterà positivamente le proposte che prevedranno l'adozione di soluzioni indirizzate alla individuazione di lavorazioni e/o altre soluzioni volte alla riduzione degli oneri manutentivi dell'opera da parte del Committente. Saranno considerate, altresì, migliorative le proposte che indicano anche un periodo di monitoraggio ed assistenza tecnica e di controllo espresso in mesi, superiore a 24 (ventiquattro) con rilascio di rapporti tecnici ad ogni passaggio. I costi progettuali e realizzativi saranno a carico del concorrente e pertanto l'esecuzione delle opere e/o le prestazioni offerte nelle proposte migliorative non possono comportare in alcun modo l'applicazione di alcun onere aggiuntivo per l'Ente Appaltante.
- **criterio A.2** - La commissione valuterà positivamente le proposte migliorative illustrate nella relazione descrittiva metodologica, che confluiranno nelle soluzioni da tradursi nel progetto esecutivo che riguarderanno il miglioramento delle caratteristiche e delle soluzioni previste nel progetto definitivo posto a base di gara afferenti agli aspetti tecnici, tecnologici e materici. La Commissione valuterà positivamente le proposte che prevedranno l'adozione di soluzioni indirizzate alla individuazione di lavorazioni e/o altre soluzioni volte alla riduzione degli oneri manutentivi dell'opera da parte del Committente. Saranno considerate, altresì, migliorative le proposte che indicano anche un periodo di monitoraggio ed assistenza tecnica e di controllo espresso in mesi, superiore a 24 (ventiquattro) con rilascio di rapporti tecnici ad ogni passaggio. I costi progettuali e realizzativi saranno a carico del concorrente e pertanto l'esecuzione delle opere e/o le prestazioni offerte nelle proposte migliorative non possono comportare in alcun modo l'applicazione di alcun onere aggiuntivo per l'Ente Appaltante.
- **criterio A.3** - La commissione valuterà positivamente le proposte migliorative illustrate nella relazione descrittiva metodologica, che confluiranno nelle soluzioni da tradursi nel progetto esecutivo che riguarderanno il miglioramento delle caratteristiche e delle soluzioni previste nel progetto definitivo posto a base di gara afferenti agli aspetti tecnici, tecnologici e materici. La Commissione valuterà positivamente le proposte che prevedranno l'adozione di soluzioni indirizzate

alla individuazione di lavorazioni e/o altre soluzioni volte alla riduzione degli oneri manutentivi dell'opera da parte del Committente. Saranno considerate, altresì, migliorative le proposte che indicano anche un periodo di monitoraggio ed assistenza tecnica e di controllo espresso in mesi, superiore a 24 (ventiquattro) con rilascio di rapporti tecnici ad ogni passaggio. I costi progettuali e realizzativi saranno a carico del concorrente e pertanto l'esecuzione delle opere e/o le prestazioni offerte nelle proposte migliorative non possono comportare in alcun modo l'applicazione di alcun onere aggiuntivo per l'Ente Appaltante.

- **criterio A.4** - La Commissione valuterà positivamente le proposte che prevedranno l'adozione di soluzioni indirizzate alla migliore organizzazione ed articolazione del cantiere per la riduzione dell'impatto dei lavori ed incremento della sicurezza. Saranno valutate le soluzioni finalizzate a ridurre gli impatti del cantiere e a ridurre gli effetti sulle condizioni di circolazione del traffico stradale. La commissione valuterà le soluzioni ed accorgimenti tecnici finalizzati all'incremento della sicurezza sia delle aree interne ed esterne al cantiere e sia per la gestione dell'emergenza Covid-19. Saranno valorizzate positivamente tutte le soluzioni che garantiscono la minimizzazione degli impatti sulle componenti ambientali per gli aspetti cantieristici. I costi progettuali e realizzativi saranno a carico del concorrente e pertanto l'esecuzione delle opere e/o le prestazioni offerte nelle proposte migliorative non possono comportare in alcun modo l'applicazione di alcun onere aggiuntivo per l'Ente Appaltante.
- **criterio A.5** - Relazione descrittiva proposte migliorative rispetto al progetto definitivo posto a base di gara per aspetti che riguardano il miglioramento delle soluzioni tecniche, con particolare attenzione al miglioramento complessivo dell'opera, della gestione e della sicurezza, e dei principi del Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della pubblica amministrazione, noto anche come PAN GPP e dei CAM per la parte relativa applicabile. I costi progettuali e realizzativi saranno a carico del concorrente e pertanto l'esecuzione delle opere e/o le prestazioni offerte nelle proposte migliorative non possono comportare in alcun modo l'applicazione di alcun onere aggiuntivo per l'Ente Appaltante. Per soluzioni volte al miglioramento complessivo dell'opera riguardo le lavorazioni eseguite, nel rispetto dei CAM e/o dei principi degli stessi – I costi progettuali e realizzativi saranno a carico del concorrente e pertanto l'esecuzione delle opere e/o le prestazioni offerte nelle proposte migliorative non possono comportare in alcun modo l'applicazione di alcun onere aggiuntivo per l'Ente Appaltante
- **criterio C.1** – Si riterranno più adeguate quelle offerte la cui documentazione consenta di stimare per più aspetti il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del concorrente, dimostrando che lo stesso ha redatto progetti o effettuato in generale servizi di ingegneria e architettura che, sul piano tecnico, tecnologico, funzionale, di inserimento ambientale, risultino attinenti e rispondano meglio agli obiettivi che intendono essere raggiunti dalla stazione appaltante e che sono stati studiati con il fine di realizzare opere e lavori con l'obiettivo di ottimizzare, nel ciclo di vita dell'opera, il costo globale di costruzione, di manutenzione e di gestione.

La documentazione dovrà contenere un numero massimo di tre servizi relativi a interventi ritenuti

dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento e dunque in armonia con il progetto posto a base di gara e le categorie ad esso afferenti, secondo i criteri desumibili dalle tariffe professionali.

La valutazione avrà dunque ad oggetto quegli interventi progettuali di carattere infrastrutturale tranviario con particolare riguardo a:

- complessità delle problematiche affrontate e relative metodologie di approccio;
- estensione dell'area oggetto di interventi progettuali;
- eventuale vocazione turistica e valenza paesaggistica dell'ambito degli interventi progettati.

Il contenuto delle proposte dovrà essere illustrato attraverso un elaborato dedicato al presente sub criterio, come specificato al punto 16 lettera c punto 1.

- **Criterion C.2** – Sarà valutata la struttura operativa offerta dall'O.E. con l'indicazione delle professionalità che saranno utilizzate per l'espletamento dei servizi in appalto, mediante scheda illustrativa e specifici **curriculum sintetici** nei diversi settori interessati (infrastrutture, strutture, impianti, idraulica, etc...), per ogni professionalità coinvolta nella progettazione, coerente con quanto previsto per la costituzione del gruppo di lavoro di cui al punto 7.2.3 b).

Il contenuto delle proposte dovrà essere illustrato attraverso un elaborato dedicato al presente sub criterio come specificato al punto 16 lettera c punto 2.

La Commissione procederà alla disamina collegiale dell'offerta tecnica ed alla fine della stessa ogni commissario procedere all'attribuzione individuale del coefficiente ritenuto maggiormente attinente al rispettivo elemento oggetto di valutazione. Il coefficiente da applicare sarà pari alla media dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari: Il coefficiente è arrotondato per eccesso alla seconda cifra decimale.

Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna "T" della tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.

Terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti si procede a trasformare la media dei coefficienti attribuiti 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 (riparametratura).

18.3 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica

Per il punteggio dell'offerta economica si applica la seguente **formula concava alla migliore offerta (c.d. interdipendente)** (precedentemente chiamata lineare alla migliore offerta) come segue:

$$PA = PA_{\max} \times \left(\frac{R_i}{R_{\max}} \right)^\alpha$$

Con $\alpha = 0,30$

dove:

- ✓ **PA** = punteggio assegnato all'offerta economica del concorrente i-esimo
- ✓ **PA_{max}** = massimo punteggio attribuibile
- ✓ **R_i** = ribasso del concorrente i-esimo rispetto alla base d'asta
- ✓ **R_{max}** = valore del ribasso più elevato tra quelli offerti in gara
- ✓ **α** = esponente che regola il grado di concavità della curva

Saranno ammesse soltanto offerte economiche di ribasso, mentre saranno escluse offerte alla pari ed offerte in aumento.

18.4 Metodo per il calcolo dei punteggi complessivi

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il seguente **metodo aggregativo-compensatore** di cui alle Linee Guida dell'ANAC n. 2/2016 par. VI, n.1. (Aggiornate al D. lgs 19 aprile 2017, n. 56 con Delibera del Consiglio n. 424 del 2 maggio 2018).

La formula che si utilizza è qui particolarizzata:

$$P(a) = PE + \left(\sum W_{Bi} \times V_{Bi} \right)$$

dove:

- **P(a)** = punteggio complessivo (da 0 a 100) relativo all'offerta (a)
- **PE** = punteggio assegnato all'offerta economica del concorrente i-esimo
- **W_{Bi}** = peso o punteggio attribuito al parametro B_i di cui alla tabella del punto 18.1
- **V_{Bi}** = coefficiente, variabile tra 0 e 1 (dopo la riparametratura per gli elementi qualitativi), della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito B_i

19. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: Apertura della Busta A – verifica documentazione amministrativa

La gara sarà esperita in una o più sedute pubbliche nei giorni e nei luoghi che saranno resi noti tramite la "Piattaforma" e comunicati sul profilo committente all'indirizzo committente www.atmmessinaspa.it → "Lavora con noi" → "Profilo Committente - Appalti".

Alle sedute di gara sono ammessi a partecipare i legali rappresentanti/procuratori delle imprese partecipanti oppure persone munite di specifica delega. In assenza di tali titoli la partecipazione è ammessa come semplice uditore.

Il Presidente della Commissione procederà nella prima seduta pubblica a verificare l'elenco delle offerte pervenute sulla "Piattaforma" provvedendo ad acquisire a sistema la documentazione amministrativa pervenuta.

Successivamente in una o più sedute riservate il RUP procederà ad esaminare la documentazione amministrativa delle offerte pervenute nel termine previsto ed in particolare:

- a) a verificare la correttezza e la completezza della documentazione e delle dichiarazioni presentate;

- b) a verificare che i consorziati per conto dei quali i consorzi di cui all'art. 45, comma 1, lettere b) e c), del Codice (consorzi cooperative e artigiani e consorzi stabili) concorrono, non abbiano presentato offerta in qualsiasi altra forma e, in caso positivo, ad escludere dalla gara il consorzio ed il consorziato;
- c) 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;
- d) attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente **capitolo 14**;
- e) redigere apposito verbale relativo alle attività svolte.

Le eventuali successive sedute pubbliche saranno comunicate ai concorrenti, secondo i canali di comunicazione sopra specificati, almeno un giorno prima della data fissata.

Il principio di segretezza delle offerte è tutelato dalla apertura codificata tramite password delle varie buste telematiche. L'integrità ed immodificabilità della documentazione contenuta nei plichi telematici è garantita dalla conservazione su server certificati di tutta la documentazione pervenuta.

A seguito delle verifiche, il seggio di gara ammette alla gara solo le imprese che risulteranno in regola con quanto disposto dalla *lex specialis* e dalla normativa vigente, dichiarando le imprese ammesse e quelle escluse.

Alle imprese escluse verrà inviata la comunicazione attraverso la Piattaforma intendendosi così assolti gli obblighi di comunicazione previsti dall'art. 76 del Codice.

Tutti gli operatori economici possono, attraverso la "Piattaforma", avere contezza dei risultati riguardanti la fase di verifica della documentazione amministrativa.

Qualora il seggio di gara ravvisi **fondati dubbi sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive** (DGUE e altre dichiarazioni integrative), rese dai concorrenti in merito al possesso dei requisiti generali e speciali, ai sensi dell'art. 85, comma 5, primo periodo del Codice, la Stazione Appaltante si riserva di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

Ove non ancora operante la Banca Dati Nazionale degli Operatori Economici, tale verifica avverrà, ai sensi degli artt. 81 e 216, comma 13 del Codice, attraverso l'utilizzo del **sistema AVCpass**, reso disponibile dall'ANAC, con le modalità di cui alla delibera n. 157/2016.

Il mancato, inesatto, parziale o tardivo adempimento alla eventuale richiesta, formulata ai sensi dell'art. 83, comma 9, del "Codice" dalla Stazione Appaltante al fine di completare e/o ricevere chiarimenti e/o integrare il contenuto dei documenti e/o delle dichiarazioni presentate, costituisce **causa di esclusione**. **In caso di presentazione di falsa dichiarazione o falsa documentazione, la Commissione di gara provvederà a segnalare il fatto all'Autorità competente.**

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE:

- La causa di esclusione prevista al comma 2 dell'art. 80 del Codice non va disposta ed il divieto non si

applica quando il reato è stato depenalizzato ovvero quando è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima;

- Un operatore economico, o un subappaltatore, che si trovi in una delle situazioni di cui al comma 1 dell'art. 80 del Codice, limitatamente alle ipotesi in cui la sentenza definitiva abbia imposto una pena detentiva non superiore a 18 mesi ovvero abbia riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita per le singole fattispecie di reato, o al comma 5, è ammesso a provare di aver risarcito o di essersi impegnato a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito e di aver adottato provvedimenti concreti di carattere tecnico, organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti;
- Se la Stazione Appaltante ritiene che le misure sopra indicate siano sufficienti, l'operatore economico non è escluso dalla procedura; viceversa, ne verrà data motivata comunicazione all'operatore economico;
- Le cause di esclusione previste all'art.80 del D.Lgs.n.50/2016 non si applicano alle aziende o società sottoposte a sequestro o confisca ai sensi dell'articolo 12-sexies del decreto-legge 8 giugno 1992 n.306, convertito, con modificazioni, dalla legge 7 agosto 1992, n.356 o degli articoli 20 e 24 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n.159, ed affidate ad un custode o amministratore giudiziario o finanziario, limitatamente a quelle riferite al periodo precedente al predetto affidamento.

Le operazioni di verifica della documentazione amministrativa saranno eseguite dal RUP su mandato del Presidente del Seggio di Gara.

20. COMMISSIONE AGGIUDICATRICE

La commissione aggiudicatrice è composta da n. 3 membri. I membri della commissione sono designati dopo il termine di scadenza della presentazione delle offerte e nominati dalla Stazione Appaltante. I commissari prima della nomina provvedono a rendere dichiarazione sostitutiva di atto notorio circa le cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente.

21. APERTURA DELLE BUSTE "B" E "C" – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

Una volta effettuato il controllo della documentazione amministrativa, il RUP procederà a consegnare gli atti alla Commissione Aggiudicatrice.

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

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

La Commissione individua gli operatori che non hanno superato la soglia di sbarramento e li comunica

al RUP che procederà ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice. La Commissione non procederà alla apertura dell'offerta economica dei predetti operatori.

Successivamente, in seduta pubblica, la Commissione darà lettura dei punteggi attribuiti alle singole offerte tecniche, darà atto delle eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Nella medesima seduta, o in una seduta pubblica successiva, la commissione procederà all'apertura della busta contenente l'offerta economica e quindi alla relativa valutazione, che potrà avvenire anche in successiva seduta riservata, secondo i criteri e le modalità descritte al [capitolo 18](#).

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

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

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica. All'esito delle operazioni di cui sopra, la Commissione, in seduta pubblica, redige la graduatoria e procede ai sensi di quanto previsto al [capitolo 23](#). Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la commissione, chiude la seduta pubblica dando comunicazione al RUP, che procederà secondo quanto indicato al successivo [capitolo 22](#).

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche ed economiche, la commissione provvede a comunicare, tempestivamente al RUP - che procederà, sempre, ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice - i casi di esclusione da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nelle buste A e B;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 59, comma 4 lett. a) e c) del Codice, in quanto la Commissione Aggiudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

22. VERIFICA DELL'ANOMALIA

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi, se ritenuto necessario, della Commissione, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti

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

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

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

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

Il RUP esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del seguente **capitolo 23**.

23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

Fatta salva la facoltà per la Stazione Appaltante, qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice, il RUP sulla scorta della proposta di aggiudicazione formulata dalla Commissione Aggiudicatrice procede alla verifica dei requisiti generali e speciali, ai sensi dell'art. 85, comma 5 Codice, sul concorrente risultante primo nella graduatoria.

Il RUP provvede pertanto a richiedere i documenti di cui all'art. 86 del Codice, ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 (ad eccezione, con riferimento ai subappaltatori, del comma 4) e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice. Tale verifica avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass e/o degli Enti preposti al rilascio delle certificazioni ed attestazioni di idoneità

Ai sensi dell'art. 95, comma 10, la Stazione Appaltante prima dell'aggiudicazione procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, alla valutazione di merito circa il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lett. d) del Codice.

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

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'art. 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, l'appalto verrà aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

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'art. 88 comma 4-bis e 89 e dall'art. 92 comma 3 del d.lgs. 159/2011.

Ai sensi dell'art. 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 dell'avvenuta aggiudicazione.

Il contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 9 del Codice, non potrà essere stipulato prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione.

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

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'art. 103 del Codice.

Il contratto sarà stipulato con atto pubblico notarile informatico. Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 13 agosto 2010, n. 136.

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

Le spese relative alla **pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento**, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del D.M. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla Stazione Appaltante **entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione**.

L'importo presunto delle spese di pubblicazione è pari a € 10.000,00. La Stazione Appaltante comunicherà all'aggiudicatario l'importo effettivo delle suddette spese, nonché le relative modalità di pagamento. Tali spese saranno ripartite in base ai lotti aggiudicati.

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.

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

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

24. ALTRE CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE

Le condizioni di esecuzione sono contemplate nel Capitolato tecnico-giuridico e nel Capitolato d'Oneri oltre che regolate dalle norme regionali, nazionali e comunitarie in tema di pari opportunità e criteri ambientali.

25. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Qualunque controversia relativa alla procedura di gara è di esclusiva competenza del T.A.R. Sicilia – Sezione di Catania. Per eventuali controversie nascenti dall'esecuzione del contratto – non attribuite alla competenza del Giudice Amministrativo – la competenza esclusiva è del Tribunale di Messina. È esclusa la competenza arbitrale ex art. 209 del Codice.

26. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del d.lgs. 30 giugno 2003 n. 196 recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali" (in S.O n. 123 alla G.U. 29 luglio 2003, n. 174) integrato con le modifiche introdotte dal d.lgs. 10 agosto 2018, n. 101, recante "Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati)" (in G.U. 4 settembre 2018 n.20). A tal fine si specifica che il titolare del trattamento dei dati personali è l'Azienda Trasporti Messina S.p.A., nella persona del legale rappresentante, domiciliato per la carica presso la sede istituzionale, attualmente nella persona del Presidente del CdA [dott. Giuseppe CAMPAGNA](#) (presidenza@atmmessinaspa.it; atm.messina@pec.it).

A tal fine si rimanda all'informativa riportata nella modulistica di partecipazione alla presente procedura.

27. ALTRE INFORMAZIONI

- l'appalto è condotto avvalendosi delle deroghe previste dall'art. 2 della L. 120/2020 e ss.mm.ii.;
- il progetto definitivo è stato sottoposto a verifica ex art. 26 ed i pareri sono in corso di acquisizione: pertanto il progetto esecutivo dovrà recepire i pareri degli enti preposti;
- la procedura di gara è condotta nel rispetto del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., nel testo recepito nella Regione Siciliana, e del DPR 207/2010 per le parti non abrogate;
- in caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati;
- l'offerta presentata in sede di gara è immediatamente impegnativa per il concorrente e lo diverrà per la Stazione Appaltante solo a seguito della stipula del contratto d'appalto;
- la proposta di aggiudicazione non costituisce atto contrattuale o atto di impegno per la Stazione Appaltante, la quale può in ogni momento, fino alla stipula del contratto, revocare l'intera procedura nel superiore interesse pubblico senza che l'aggiudicatario possa vantare crediti di alcun tipo;
- la Stazione Appaltante procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida sempre che ritenuta congrua e conveniente;
- ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. n. 445/2000 questa Società potrà effettuare controlli anche a campione sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive rese in sede di gara. Qualora, a seguito delle verifiche, sia riscontrata la non veridicità delle dichiarazioni rese dalla Ditta aggiudicataria, la Stazione

Appaltante procederà:

- alla revoca dell'aggiudicazione;
- all'escussione della garanzia provvisoria (fatto salvo il diritto al risarcimento degli ulteriori danni);
- alla segnalazione del fatto all'Autorità Nazionale Anticorruzione;
- allo scorrimento della graduatoria di gara;
- nell'esecuzione delle attività contrattuali dovranno essere rispettati i principi di cui al Codice Etico Aziendale ed essere applicate tutte le misure idonee a prevenire condotte rilevanti ai sensi del D.Lgs. n. 231/2001;
- il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Giacomo VILLARI – pec: atm.messina@pec.it; giacomo.villari@atmmessinaspa.it.

Il Dirigente

Ing. Giacomo VILLARI