



*Presidenza
del Consiglio dei Ministri*

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

**PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER
SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.**

DISCIPLINARE

Appalto 4/2025: PROCEDURA DI GARA APERTA, AI SENSI DEGLI ARTT. 153, 71 E 154 DEL D. LGS. N. 36/2023 s.m.i., SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.

CUP: C71F20000020005

LOTTO 1 (CIG B7DEADCDC - CPV 71313450-4) – SERVIZI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE (AMB)

LOTTO 2 (CIG B7DEADDE9D - CPV 71310000-4) – SERVIZI DI CONSULENZA DI INGEGNERIA PER LA GESTIONE DEL MONITORAGGIO GEOTECNICO-STRUTTURALE DELLE PRE-ESISTENZE ESEGUITO DA ALTRO OPERATORE (MON)

LOTTO 3 (CIG B7DEADEF70 - CPV 72500000-0) – SISTEMA DI GESTIONE DI BASE DATI PER LA PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE, CONFIGURAZIONE E MANUTENZIONE DEL SISTEMA INFORMATIVO CENTRALIZZATO NELLA GESTIONE DEI DATI E DELL'INFRASTRUTTURA ICT DI INTERFACCIA CON I SISTEMI DI RILEVAMENTO E/O PORTALI ESISTENTI O TERZI (SIC)



*Presidenza
del Consiglio dei Ministri*

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

**PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER
SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.**

INDICE

1.	PIATTAFORMA TELEMATICA	7
1.1.	LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE	7
1.2.	DOTAZIONI TECNICHE	9
1.3.	IDENTIFICAZIONE	9
2.	DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI	10
2.1.	DOCUMENTI DI GARA	10
2.2.	CHIARIMENTI E SOPRALLUOGO	11
2.3.	COMUNICAZIONI	12
3.	OGGETTO DELL'APPALTO IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI, ESIGENZE DA SODDISFARE	12
4.	REVISIONE PREZZI E CLAUSOLE DI RINEGOZIAZIONE	22
5.	DURATA	22
6.	SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE	25
7.	REQUISITI DI ORDINE GENERALE E ALTRE CAUSE DI ESCLUSIONE	27
8.	REQUISITI DI ORDINE SPECIALE E MEZZI DI PROVA	28
8.1	REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE	28
8.2	REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA	31
8.3	REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE	32
8.4	INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE	33
8.5	INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI CONSORZI DI COOPERATIVE, CONSORZI DI IMPRESE ARTIGIANE, CONSORZI STABILI	34
9.	AVVALIMENTO	35
10.	SUBAPPALTO	37
11.	GARANZIA PROVVISORIA	38
12.	PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC	41
13.	MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA	41
14.	REGOLE PER LA PRESENTAZIONE DEI DOCUMENTI DI PARTECIPAZIONE	42
15.	SOCCORSO ISTRUTTORIO	43
16.	DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA ("BUSTA A")	44
16.1.	DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA	45
16.2.	DICHIARAZIONI INTEGRATIVE	47
16.3.	DICHIARAZIONI DA RENDERE A CURA DEGLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ARTICOLO 372 del DECRETO LEGISLATIVO 12 GENNAIO 2019 , n. 14	50
16.4.	DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO	50
16.5.	DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI	50



*Presidenza
del Consiglio dei Ministri*

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

**PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER
SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.**

17. OFFERTA TECNICA (“BUSTA B”).....	52
18. OFFERTA ECONOMICA (“BUSTA C”).....	56
19. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	57
19.1. CRITERI DI VALUTAZIONE DELL’OFFERTA TECNICA	58
19.2. CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL’OFFERTA ECONOMICA E DEL PUNTEGGIO TOTALE	67
20. COMMISSIONE GIUDICATRICE	68
21. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA.....	69
22. VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.....	69
23. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE	70
24. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE.....	71
25. AGGIUDICAZIONE DELL’APPALTO E STIPULA DELL’ACCORDO QUADRO	72
26. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI	74
27. CODICE DI COMPORTAMENTO	75
28. ACCESSO AGLI ATTI E RISERVATEZZA	75
29. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE.....	75
30. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.....	75

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA</p> <p align="center">PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

PREMESSE

Con la Legge 27 dicembre 2019, n. 160 (art. 1, comma 16) è stata disposta l'assegnazione di € 828.000.000,00 in favore del Comune di Torino *“per la realizzazione della linea 2 della metropolitana di Torino, ivi compresi le attività di progettazione e valutazione ex ante, altri oneri tecnici, nonché il materiale rotabile”*.

Con Delibera n. mecc. 2020-00368/034 del 4 febbraio 2020, la Giunta Comunale di Torino ha approvato in linea tecnica il progetto di fattibilità tecnico-economica, sviluppato nel 2019, per un tracciato dell'intera linea, nella sua configurazione finale, esteso per circa 28 km, comprensivo di 32 stazioni e suddiviso in tre tratte principali (centrale – nord est – sud ovest).

In esecuzione della Deliberazione del Consiglio Comunale n. mecc. 2020-01849/34 del 26 ottobre 2020, della Deliberazione della Giunta Comunale n. mecc. 2020-02495/034 del 17 novembre 2020 e della D.D. n. 4880 del 4 dicembre 2020, in data 12 gennaio 2021, la Città di Torino e Infratrasporti.To s.r.l. (di seguito anche solo “Infra.To”), società *in house* del Comune di Torino specializzata nella progettazione, costruzione e gestione di infrastrutture di trasporto, hanno sottoscritto il contratto di affidamento diretto del servizio di progettazione per la redazione del PFTE stralcio e del Progetto Definitivo della tratta prioritaria Politecnico-Rebaudengo della Linea 2 della metropolitana di Torino, per un importo complessivo di € 25.492.810,08 (oneri previdenziali e IVA compresi).

Con il Decreto Interministeriale MIT-MEF n. 97/2022 del 20 aprile 2022, nell'ambito del Piano di riparto degli interventi finalizzati alla realizzazione di linee metropolitane, sono stati assegnati al Comune di Torino ulteriori € 1.000.000.000,00 destinati alla Linea 2 della Metropolitana di Torino, Tratta Politecnico-Rebaudengo.

La Giunta Comunale di Torino, con Deliberazione n. 320 del 6 giugno 2023, ha approvato il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica della tratta Politecnico-Rebaudengo della Linea 2, comprensivo del piano particellare d'esproprio preliminare, per l'importo di € 1.826.909.712,69 in conformità al PRG della Città.

Il Comune ha proseguito l'*iter* volto all'approvazione del Progetto Definitivo realizzato da Infra.To.

Con Determinazione Dirigenziale prot. n. 5223 del 22 settembre 2023 del Dipartimento Ambiente e Transizione Ecologica della Città di Torino, si è preso atto degli esiti e delle prescrizioni ambientali riportate nel Rapporto finale della Conferenza di Servizi Decisoria, nonché dei titoli abilitativi acquisiti nella medesima Conferenza di Servizi, vincolanti per la predisposizione del progetto esecutivo e per la fase di realizzazione, gestione ed esercizio della Linea 2 della metropolitana.

Il Progetto Definitivo è stato verificato dal Raggruppamento Temporaneo d'Imprese, formato da ITS CONTROLLI TECNICI S.p.A., quale mandataria, e SOCOTEC CONSTRUCTION S.a.S., quale mandante, che ha esaminato e verificato gli elaborati e ha emesso il rapporto conclusivo di verifica in data 21 dicembre 2023, inviandolo in pari data al RUP della Città di Torino, Ing. Amerigo Strozzi, con nota prot. cp/268.

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA</p> <p align="center">PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

Conseguentemente, in data 22 dicembre 2023, il RUP, Ing. Amerigo Strozzi, ha validato il Progetto Definitivo, comprensivo del quadro economico, per un importo complessivo pari a € 2.490.495.084,58.

Il Progetto Definitivo è stato inviato al MIT, con nota prot. 26345 del 27 dicembre 2023, al fine tra l'altro, della verifica e validazione normativamente prevista, ai sensi dell'art. 26 dell'abrogato D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50. Tale parere è attualmente sospeso, in attesa di ridefinire il Lotto Funzionale da appaltare nel quadro delle attuali disponibilità economiche, come da considerazioni che seguono.

Al fine di garantire la realizzazione della anzidetta Linea 2 della metropolitana della Città di Torino, l'art. 33, comma 5-*quater*, del D.L. 24 febbraio 2023, n. 13, convertito con modificazioni in Legge 21 aprile 2023, n. 41 (c.d. decreto PNRR3), ha previsto la nomina di un Commissario Straordinario con i poteri e le funzioni di cui all'art. 12, comma 1, secondo periodo, e comma 5, primo e quarto periodo, del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni in Legge 29 luglio 2021, n. 108 (c.d. decreto *Governance* o decreto *Semplificazioni-bis*).

Con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 21 novembre 2023, il Professore Ingegnere Bernardino Chiaia, Ordinario di Scienza delle Costruzioni presso il Politecnico di Torino, è stato nominato quale Commissario Straordinario per la realizzazione della Linea 2 della Metropolitana di Torino (CUP C71F20000020005), con durata dalla data di sottoscrizione del D.P.C.M. fino alla consegna della Linea 2 della Metropolitana al soggetto gestore in via ordinaria.

L'art. 2 del D.P.C.M., rubricato "*Poteri e funzioni*", attribuisce al Commissario Straordinario (di seguito, anche solo il "Commissario") i poteri e le funzioni previste dall'articolo 12, comma 1, secondo periodo, e comma 5, primo e quarto periodo, del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni in Legge n. 108/2021.

Il comma 2 del medesimo art. 2 del D.P.C.M. attribuisce al Commissario Straordinario le funzioni di Stazione Appaltante.

Il successivo comma 6 del medesimo art. 2 del D.P.C.M. consente al Commissario Straordinario di avvalersi, per il supporto tecnico e le attività connesse alla realizzazione dell'intervento, senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica, di strutture dell'amministrazione centrale o territoriale interessata, nonché di società controllate direttamente o indirettamente dallo Stato, dalla Regione o da altri soggetti di cui all'art. 1, comma 2, della Legge 31 dicembre 2009, n. 196.

Con Ordinanza n. 1 del 13 maggio 2024, il Commissario Straordinario ha disposto di avvalersi di Infra.To, inclusa tra le società di cui all'art. 2 del D.Lgs. 19 agosto 2016, n. 175, quale struttura di supporto.

In data 13 maggio 2024, il Commissario Straordinario e Infra.To hanno sottoscritto la relativa Convenzione volta a disciplinare i rapporti fra il "*Commissario Straordinario per la*

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA</p> <p align="center">PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

realizzazione dell'intervento denominato Linea 2 della metropolitana della Città di Torino" e Infra.To, connessi e derivanti dallo svolgimento dei compiti e delle funzioni assegnate al Commissario con D.P.C.M.

In forza dell'anzidetta Convenzione, ai fini della presente procedura, il Commissario Straordinario è Stazione Appaltante e amministrazione aggiudicatrice, e Infra.To svolgerà tutte le attività di committenza ausiliaria necessarie per il regolare svolgimento della procedura.

Ai sensi dell'art. 32-*bis* del D.L. 2 marzo 2024, n. 19, convertito con modificazioni in Legge 29 aprile 2024, n. 56, in data 30 maggio 2024 il Commissario Straordinario ha presentato al Ministero delle infrastrutture e dei trasporti (MIT) una proposta di **rimodulazione dell'Intervento** coerente con la disponibilità delle risorse finanziarie assegnate, volta alla razionalizzazione in lotti funzionali della Tratta "Rebaudengo-Politecnico". Detta proposta è stata approvata dal MIT con nota prot. n. 5283 del 28 giugno 2024..

Con Ordinanza n. 20 del 1 agosto 2025, il Commissario Straordinario (di seguito anche "Stazione Appaltante") ha avviato la presente procedura di gara aperta, *ex art.* 153,70 e 154 del D.Lgs. n. 36/2023 ss.mm.ii. (di seguito anche "il Codice"), suddivisa in lotti, per la sottoscrizione di Accordi Quadro per servizi relativi ai monitoraggi da eseguire nell'ambito della realizzazione della Linea 2 della metropolitana di Torino e, per garantire il rispetto del cronoprogramma del progetto, ha determinato, *ex art.* 12, comma 1, secondo periodo, e comma 5, primo e quarto periodo, del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni, in Legge n. 108/2021, di derogare agli artt. 59 – comma 1, 93 - comma 3, 121 - comma 5 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.

Trattasi di appalto di servizi suddiviso in Lotti prestazionali sulla base dei criteri qualitativi propri di ciascuna prestazione.

L'appalto è finanziato in virtù della spesa autorizzata dall'art. 1, comma 16, della L. n. 160/2019, con cui è stata disposta l'assegnazione a favore del Comune di Torino di € 828.000.000,00 "per la realizzazione della linea 2 della metropolitana di Torino, ivi compresi le attività di progettazione e valutazione *ex ante*, altri oneri tecnici, nonché il materiale rotabile", nonché in virtù delle somme assegnate con successivo Decreto Interministeriale MIT-MEF n. 97/2022 del 20 aprile 2022, con cui, nell'ambito del Piano di riparto degli interventi finalizzati alla realizzazione di linee metropolitane, sono stati assegnati al Comune di Torino ulteriori € 1.000.000.000,00 destinati alla Linea 2 della Metropolitana di Torino, Tratta Politecnico-Rebaudengo.

La presente procedura è interamente gestita in modalità telematica tramite la piattaforma telematica *e-procurement* TuttoGare PA (di seguito, anche solo la "Piattaforma") accessibile all'indirizzo <https://infrato.tuttogare.it/>.

L'affidamento avviene mediante procedura di gara aperta, *ex art.* 153,70 e 154 del Codice, con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo; l'offerta economica di ciascun lotto dovrà essere formulata

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

come ribasso percentuale sull'importo totale a base di gara di ciascun Lotto, così come indicato nel Modello di Offerta Economica (**ALLEGATI 2.4, 2.5, 2.6**).

Ai sensi dell'art. 17, comma 3, del Codice, in combinato disposto con l'All. I. 3 (v. comma 1, lett. a), il termine per la conclusione della procedura di affidamento è pari a 9 mesi dalla pubblicazione del bando di gara, salve le precisazioni di cui ai commi 4 e 5 del medesimo All. I.3.

Il luogo di svolgimento del Servizio è Torino (NUTS - ITC 11).

Il CUP dell'intervento è: C71F20000020005

La procedura è suddivisa nei seguenti 3 Lotti prestazionali e ciascun operatore può partecipare, se in possesso delle necessarie qualificazioni, ad ogni singolo lotto od a tutti e tre i lotti contemporaneamente:

LOTTO 1 (CIG B7DEADCDCA - CPV 71313450-4) – Servizi di Monitoraggio Ambientale

LOTTO 2 (CIG B7DEADDE9D - CPV 71310000-4 – Servizi di consulenza di ingegneria per la gestione del monitoraggio geotecnico-strutturale delle pre-esistenze eseguito da altro operatore.

LOTTO 3 (CIG B7DEADEF70 - CPV 72500000-0) – Sistema di gestione di base dati per la realizzazione, configurazione e manutenzione sistema informativo centralizzato nella gestione dei dati e infrastruttura ICT di interfaccia con i sistemi di rilevamento e/o portali esistenti o terzi.

Data invio del Bando alla GUUE: 1 agosto 2025

Termine per la presentazione delle offerte per tutti i Lotti: **30 settembre 2025, ore 13.00**

Termine per la presentazione di richieste di chiarimento: **19 settembre 2025, ore 13.00**

Il **Responsabile unico del progetto ("RUP")** è: Ing. Barbara Salza.

1. PIATTAFORMA TELEMATICA

1.1. LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE

L'utilizzo della Piattaforma comporta l'accettazione tacita e incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nei documenti di gara, in particolare, del Regolamento UE n. 910/2014 (di seguito Regolamento eIDAS - *electronic IDentification Authentication and Signature*), del decreto legislativo n. 82/2005, recante Codice dell'amministrazione digitale (CAD), e delle Linee guida dell'AGID, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite le comunicazioni sulla Piattaforma.

L'utilizzo della Piattaforma avviene nel rispetto dei principi di autoresponsabilità e di diligenza professionale, secondo quanto previsto dall'art. 1176, comma 2, del Codice civile.

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

La Stazione Appaltante non assume alcuna responsabilità per la perdita di documenti e dati, il danneggiamento di file e documenti, i ritardi nell'inserimento di dati, documenti e/o nella presentazione della domanda, malfunzionamento, danni, pregiudizi derivanti all'operatore economico, da:

- difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento e programmi impiegati dal singolo operatore economico per il collegamento alla Piattaforma;
- utilizzo della Piattaforma da parte dell'operatore economico in maniera non conforme al Disciplinare e alle istruzioni contenute nelle "Norme Tecniche di utilizzo" di cui all'**ALLEGATO 21** al presente Disciplinare.

In caso di mancato funzionamento della Piattaforma o di malfunzionamento della stessa, non dovuti alle predette circostanze, che impediscono la corretta presentazione delle offerte, al fine di assicurare la massima partecipazione, il Commissario Straordinario può disporre la sospensione del termine di presentazione delle offerte per il periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento della Piattaforma e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla durata del mancato o non corretto funzionamento, tenuto conto della gravità dello stesso. Dell'avviso di proroga dei termini in misura adeguata e proporzionale in caso di comprovato malfunzionamento della Piattaforma, la Stazione Appaltante darà tempestiva pubblicità sul proprio avviso istituzionale ai sensi dell'art. 92, comma 2, lett. c), del Codice.

La Stazione Appaltante si riserva di agire in tal modo anche quando, esclusa la negligenza dell'operatore economico, non sia possibile accertare la causa del mancato funzionamento o del malfunzionamento della Piattaforma.

Le attività e le operazioni effettuate nell'ambito della Piattaforma sono registrate e attribuite all'operatore economico e si intendono compiute nell'ora e nel giorno risultanti dalle registrazioni di sistema.

Il sistema operativo della Piattaforma è sincronizzato sulla scala di tempo nazionale di cui al decreto del Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato 30 novembre 1993, n. 591, tramite protocollo NTP o standard superiore.

L'utilizzo e il funzionamento della Piattaforma avvengono in conformità alle istruzioni contenute nelle "Norme Tecniche di utilizzo" di cui all'**ALLEGATO 21**, disponibili sulla Piattaforma e, comunque, visionabili e consultabili all'indirizzo: <https://infrato.tuttogare.it/>, e allegate al presente Disciplinare *sub* **ALLEGATO 21**.

L'acquisto, l'installazione e la configurazione dell'*hardware*, del *software*, dei certificati digitali di firma, della casella PEC o, comunque, di un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato, nonché dei collegamenti per l'accesso alla rete *Internet*, restano a esclusivo carico e a completo rischio dell'operatore economico.

La Piattaforma è accessibile in qualsiasi orario, dalla data di pubblicazione del Bando alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte.



Presidenza
del Consiglio dei Ministri

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

**PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER
SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.**

1.2. DOTAZIONI TECNICHE

Ai fini della partecipazione alla presente procedura, ogni operatore economico deve dotarsi, a proprie cura, spese e responsabilità, della strumentazione tecnica e informatica conforme a quella indicata nel presente Disciplinare e nelle “*Norme Tecniche di utilizzo*”, di cui all’**ALLEGATO 21**.

In ogni caso è indispensabile:

- a) disporre almeno di un *personal computer* conforme agli standard aggiornati di mercato, con connessione internet e dotato di un comune *browser* idoneo a operare in modo corretto sulla Piattaforma;
- b) disporre di un sistema pubblico per la gestione dell’identità digitale (SPID) di cui all’art. 64 del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 o di altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS n. 910/2014;
- c) avere un domicilio digitale presente negli indici di cui agli artt. 6-*bis* e 6-*ter* del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 o, per l’operatore economico transfrontaliero, un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS n. 910/2014;
- d) avere, da parte del legale rappresentante dell’operatore economico (o da persona munita di idonei poteri di firma), un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da:
 - un organismo incluso nell’elenco pubblico dei certificatori tenuto dall’Agenzia per l’Italia Digitale (previsto dall’art. 29 del D.Lgs. n. n. 82/2005);
 - un certificatore operante in base a una licenza o a un’autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell’Unione europea e in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento eIDAS n. 910/2014;
 - un certificatore stabilito in uno Stato non facente parte dell’Unione europea quando ricorre una delle seguenti condizioni:
 - i. il certificatore possiede i requisiti previsti dal Regolamento eIDAS n. 910/2014 ed è qualificato in uno Stato membro;
 - ii. il certificato qualificato è garantito da un certificatore stabilito nell’Unione Europea, in possesso dei requisiti di cui al Regolamento eIDAS n. 910/2014;
 - iii. il certificato qualificato o il certificatore sono riconosciuti in forza di un accordo bilaterale o multilaterale tra l’Unione Europea e i paesi terzi o le organizzazioni internazionali.

1.3. IDENTIFICAZIONE

Per poter presentare l’offerta è necessario registrarsi e accedere alla Piattaforma, secondo le modalità indicate nelle “*Norme Tecniche di utilizzo*” (**ALLEGATO 21**).

L’accesso è gratuito ed è consentito a seguito dell’identificazione dell’operatore economico.

L’identificazione avviene tramite credenziali ottenute a seguito della registrazione sulla Piattaforma o mediante il sistema pubblico per la gestione dell’identità digitale di cittadini e



*Presidenza
del Consiglio dei Ministri*

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

**PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER
SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.**

imprese (SPID) o attraverso gli altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS n. 910/2014.

Una volta completata la procedura di identificazione, ad ogni operatore economico identificato viene attribuito un profilo da utilizzare nella procedura di gara.

Per eventuali richieste di assistenza di tipo informatico riguardanti l'identificazione e l'accesso alla Piattaforma è competente il gestore della Piattaforma, contattabile all'indirizzo e-mail: assistenza@tuttogare.it oppure al seguente numero di telefono: +39 02 40 031 280.

2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

2.1. DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

1. Bando di gara;
2. Disciplinare di gara;
 - 2.1. Documento di gara unico europeo (DGUE), da compilare e generare a video (v. par. 16 del presente Disciplinare di gara);
 - 2.2. Modello domanda di partecipazione;
 - 2.3. Modello dichiarazioni integrative;
 - 2.4. Modello di offerta economica Lotto 1;
 - 2.5. Modello di offerta economica Lotto 2;
 - 2.6. Modello di offerta economica Lotto 3;
3. Capitolato Speciale d'Appalto ("CSA") - Parte A Lotto 1;
4. Capitolato Speciale d'Appalto ("CSA") - Parte A Lotto 2;
5. Capitolato Speciale d'Appalto ("CSA") - Parte A Lotto 3;
6. Capitolato Speciale d'Appalto ("CSA") – Parte B generale
7. Capitolato Speciale d'Appalto ("CSA") - Parte B (anche indicato come "Capitolato prestazionale") Lotto 1;
8. Capitolato Speciale d'Appalto ("CSA") - Parte B (anche indicato come "Capitolato prestazionale") Lotto 2;
9. Capitolato Speciale d'Appalto ("CSA") - Parte B (anche indicato come "Capitolato prestazionale") Lotto 3;
10. Stima economica Lotto 1;
11. Stima economica Lotto 2;
12. Stima economica Lotto 3;
13. Cronoprogramma parte base Lotti 1, 2, 3;
14. Cronoprogramma parte opzionale Lotti 1, 2, 3;



Presidenza
del Consiglio dei Ministri

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.

15. Schema di Accordo Quadro Lotto 1;
16. Schema di Accordo Quadro Lotto 2;
17. Schema di Accordo Quadro Lotto 3;
18. Schema di Contratto Applicativo valido per tutti i Lotti;
19. Protocollo di legalità;
20. Protocollo monitoraggio flussi finanziari;
21. “Norme Tecniche di utilizzo” della Piattaforma;
22. Informativa sul trattamento dei dati personali raccolti presso fornitori, ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento (UE) 2016/679.

La documentazione di gara è accessibile gratuitamente sulla Piattaforma Sezione “Allegati” della relativa procedura. Essa, inoltre, è disponibile, nei limiti di cui alla Delibera ANAC n. 263/2023, sul sito web istituzionale di Infra.To, raggiungibile al seguente link: <https://infrato.it/societa-trasparente/bandi-di-gara-commissario-m2> .

I Modelli sono resi disponibili in formato editabile al fine di facilitarne la compilazione.

La documentazione tecnica e progettuale a base di gara è resa disponibile gratuitamente ai concorrenti **mediante “Data Room” appositamente allestita**. Al fine di garantire l’accesso riservato e la sicurezza dei documenti, l’accesso è consentito agli utenti accreditati. Pertanto, il concorrente dovrà richiedere **l’autenticazione tramite la Sezione “Chiarimenti”**, indicando espressamente un indirizzo e-mail non pec, per l’accesso all’area riservata. L’avvenuta autenticazione sarà comunicata al singolo concorrente, tramite risposta individuale al Chiarimento

2.2. CHIARIMENTI E SOPRALLUOGO

É possibile ottenere **chiarimenti** sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare entro il **19 settembre 2025, ore 13:00**, attraverso la sezione della Piattaforma riservata alle richieste di chiarimenti, cliccando sulla dicitura “Formula quesito” visibile all’interno del pannello di gara, previa registrazione sulla Piattaforma.

Le richieste di chiarimenti e le relative risposte sono formulate esclusivamente in lingua italiana.

Le risposte alle richieste di chiarimenti presentate in tempo utile sono fornite in formato elettronico almeno **6 giorni** prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione delle richieste in forma anonima e delle relative risposte sulla Piattaforma, Sezione “Chiarimenti”.

Si invitano i concorrenti a visionare costantemente tale sezione della Piattaforma.

Non saranno accettate e non verranno conseguentemente considerate le richieste di chiarimenti formulate con modalità diverse da quanto indicato ai punti precedenti e/o pervenute oltre il termine prescritto.

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA</p> <p align="center">PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

Non viene fornita risposta alle richieste di chiarimenti presentate tardivamente e/o con modalità diverse da quelle sopra indicate.

Non è prevista l'effettuazione di sopralluoghi. A tal fine, con la partecipazione alla presente procedura, gli operatori espressamente dichiarano di ritenere sufficiente la documentazione messa a disposizione rinunciando a sollevare qualsiasi eccezione in merito allo stato dei luoghi, liberamente visionato dai documenti di gara, anche qualora si dovessero rilevare difformità/criticità successivamente, nella fase di esecuzione dell'appalto.

2.3. COMUNICAZIONI

Tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni tra la Stazione Appaltante e gli operatori economici avvengono in conformità con quanto disposto dal D.Lgs. n. 82/2005, tramite le piattaforme di approvvigionamento digitale e, per quanto non previsto dalle stesse, mediante utilizzo del domicilio digitale estratto da uno degli indici di cui agli artt. 6-bis, 6-ter e 6-quater, del D.Lgs. n. 82/2005 o, per gli operatori economici transfrontalieri, attraverso un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS n. 910/2014.

In caso di malfunzionamento della Piattaforma, la Stazione Appaltante provvederà all'invio di qualsiasi comunicazione al domicilio digitale presente negli indici di cui ai richiamati artt. 6-bis, 6-ter e 6-quater del D.Lgs. n. 82/2005.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati eleggono domicilio digitale presso il mandatario/capofila al fine della ricezione delle comunicazioni relative alla presente procedura.

In caso di consorzi di cui all'art. 65, comma 2, lett. b), c), d) ed f), del Codice, la comunicazione recapitata nei modi sopra indicati al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente nei modi sopra indicati si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

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

Oggetto della presente procedura è la sottoscrizione di Accordi Quadro, ciascuno per ogni Lotto prestazionale, per servizi e forniture relativi alle attività di monitoraggio da eseguire nell'ambito della realizzazione della Linea 2 della Metropolitana Automatica di Torino.

In particolare, tenuto conto della differente natura delle singole attività e dei criteri qualitativi propri di ciascuna prestazione, l'appalto è suddiviso nei seguenti Lotti:

LOTTO 1 (CIG B7DEADCDC - CPV 71313450-4) – Servizi di Monitoraggio Ambientale (AMB)



Presidenza
del Consiglio dei Ministri

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

**PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER
SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.**

Oggetto del Servizio è il Monitoraggio Ambientale della Linea 2 della metropolitana di Torino – Tratta funzionale “Rebaudengo-Politecnico”, in accordo con gli elaborati progettuali di riferimento, che rappresentano l’insieme delle misure che servono a valutare l’impatto reale di un’opera sulle diverse componenti ambientali, e contestualmente ottemperando a tutte le applicabili condizioni ambientali contenute nel Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale, ai sensi del comma 3 dell’art. 27 bis del D.Lgs. n. 152/2006, recante il giudizio positivo di compatibilità ambientale e nei relativi atti correlati. Dovranno essere tenute in debito conto tutte le eventuali prescrizioni derivanti dagli Enti competenti in materia ambientale nelle varie fasi successive sia in relazione ai Tavoli Tecnici con gli enti preposti sia in relazione alle fasi di valutazione preliminare che sarà richiesta dal proponente ai sensi dell’art. 6 comma 9 del D.Lgs 152/2006.

Il monitoraggio ambientale, si articola nelle tre distinte fasi:

1. Ante-operam: esecuzione dei rilievi prima dell’inizio delle attività di cantiere al fine di fornire una descrizione dello stato dell’ambiente prima della realizzazione dell’intervento e per costituire la base di riferimento per l’analisi delle variazioni che potranno intervenire nelle fasi di costruzione e di esercizio dell’opera.
2. Corso d’opera: esecuzione dei rilievi durante la realizzazione dell’opera, dall’apertura dei cantieri fino al loro completo smantellamento ed al ripristino dei siti.
3. Post-operam: monitoraggio durante le fasi di pre-esercizio ed esercizio dell’opera, con durata variabile, dall’entrata in funzione dell’opera, a seconda dei parametri indagati.

Il servizio di monitoraggio ambientale (AMB) riguarda le attività di monitoraggio dei fattori/componenti ambientali individuati nell’ambito delle aree territoriali interessate dal progetto della Linea 2 nella tratta funzionale “Rebaudengo-Politecnico”, nonché la predisposizione dei sistemi di monitoraggio piezometrici oltre che il ricondizionamento di alcuni esistenti secondo quanto previsto nelle condizioni ambientali definite nel PAUR. Il servizio è articolato in una parte base ed una parte opzionale, come di seguito descritto.

Parte base:

- AMB-BASE-1: Ricondizionamento piezometri esistenti
- AMB-BASE-2: Realizzazione del sistema di monitoraggio piezometrico integrativo
- AMB-BASE-3: Monitoraggio ambientale ante operam - Lotto funzionale 1 "Rebaudengo-Porta Nuova"
- AMB-BASE-4: Monitoraggio ambientale corso d'opera - Lotto funzionale 1 "Rebaudengo-Porta Nuova"
- AMB-BASE-5: Monitoraggio ambientale post operam - Lotto funzionale 1 "Rebaudengo-Porta Nuova"

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

Per il dettaglio delle attività costituenti la Parte Base e le relative modalità di esecuzione si rinvia espressamente al CSA – Parte B – Lotto 1, par. 6 (ALLEGATO 7).

Parte opzionale:

- AMB-OPZIONE-1: Monitoraggio ambientale ante operam - Lotto funzionale 2 "Porta Nuova-Politecnico"
- AMB-OPZIONE-2: Monitoraggio ambientale corso d'opera - Lotto funzionale 2 "Porta Nuova-Politecnico"
- AMB-OPZIONE-3: Monitoraggio ambientale post operam - Lotto funzionale 2 "Porta Nuova-Politecnico"

E' a carico dell'operatore economico la messa a disposizione di tutta la strumentazione necessaria alle attività di monitoraggio, che dovrà essere interoperabile con la Piattaforma oggetto del Lotto 3; in particolare l'operatore aggiudicatario del servizio di monitoraggio ambientale dovrà collaborare ed interfacciarsi con gli operatori aggiudicatari del Lotto 2 (MON) e del Lotto 3 (SIC) per lo sviluppo della propria attività, nonché per l'interoperabilità dei dati e delle analisi condotte nell'ambito del monitoraggio ambientale. Sono invece previsti in fornitura e posa in opera i piezometri che costituiscono il sistema di monitoraggio piezometrico integrativo (AMB-BASE-2) e gli eventuali piezometri che si dovessero fornire in sostituzione di quelli già presenti ma da ricondizionare (AMB-BASE-1).

Per il dettaglio Parte opzionale, da intendersi come ciascuna attività autonomamente considerata, e le relative modalità di esecuzione, si rinvia espressamente al CSA – Parte B – Lotto 1, par. 6 (ALLEGATO 7).

L'esercizio del diritto d'opzione da parte della Stazione Appaltante è subordinato al reperimento dei necessari finanziamenti alla prosecuzione dell'Intervento per il Lotto funzionale 2.

La Stazione Appaltante si riserva il diritto di esercitare il diritto d'opzione in ordine a ciascuna attività indicata come opzionale nel CSA – Parte B (ALLEGATO 7), anche disgiuntamente, entro il termine del 31 dicembre 2028.

LOTTO 2 (CIG B7DEADDE9D - CPV 71310000-4) – Servizi di consulenza di ingegneria per la gestione del monitoraggio geotecnico-strutturale delle pre-esistenze eseguito da altro operatore (MON).

Oggetto del Servizio è il supporto alla Stazione Appaltante per la verifica/supervisione dei monitoraggi geotecnici-strutturali in fase di progettazione esecutiva e in corso d'opera. Il servizio riguarda i monitoraggi delle pre-esistenze lungo la linea e ha la finalità di supportare la Stazione Appaltante nelle verifiche della progettazione esecutiva del piano di monitoraggio e, in corso d'opera, l'interpretazione dei risultati derivanti dal piano di monitoraggio

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

geotecnico-strutturale installato dall'Appaltatore delle opere civili. Il servizio è articolato in una parte base ed una parte opzionale, come di seguito descritto.

Parte base:

- MON-BASE – 1 – Attività propedeutiche per la tratta funzionale “Rebaudengo-Politecnico”.
- MON-BASE – 2 – Verifica/supervisione della progettazione esecutiva del monitoraggio geotecnico/strutturale delle pre-esistenze del Lotto Funzionale 1 “Rebaudengo – Porta Nuova”
- MON-BASE – 3 – Servizi di ingegneria per assistenza tecnica in corso d’opera a DL e Commissario per l’interpretazione dei risultati derivanti dal piano di monitoraggio geotecnico-strutturale delle pre-esistenze del Lotto Funzionale 1 “Rebaudengo – Porta Nuova”
- MON-BASE – 4 – Servizi di assistenza tecnica in corso d’opera per l’esecuzione di monitoraggi addizionali ed indipendenti sulle pre-esistenze del Lotto Funzionale 1 “Rebaudengo – Porta Nuova”
- MON-BASE-5: Elaborazione di relazioni di back-analysis degli edifici/manufatti/pre-esistenze nell'intorno delle opere di linea e puntuali per la tratta funzionale 1 "Rebaudengo-Porta Nuova".

Per il dettaglio delle attività costituenti la Parte Base e le relative modalità di esecuzione si rinvia espressamente al CSA – Parte B – Lotto 2 par. 3.1. (ALLEGATO 8).

Parte opzionale:

- MON-OPZIONE-1: Elaborazione di relazioni di back-analysis degli edifici/manufatti/pre-esistenze nell'intorno delle opere di linea e puntuali per la tratta funzionale 2 "Porta Nuova-Politecnico".
- MON-OPZIONE-2: Verifica/supervisione della progettazione esecutiva del monitoraggio geotecnico/strutturale delle pre-esistenze del Lotto funzionale 2 "Porta Nuova-Politecnico"
- MON-OPZIONE-3: Interpretazione mensile dei risultati del monitoraggio geotecnico-strutturale in corso d'opera delle pre-esistenze relative al Lotto Funzionale 2 "Porta Nuova-Politecnico"
- MON-OPZIONE-4: Assistenza in corso d'opera per l'esecuzione di monitoraggi addizionali indipendenti in contraddittorio per il Lotto Funzionale 2 "Porta Nuova - Politecnico"

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

Per il dettaglio Parte opzionale, da intendersi come ciascuna attività autonomamente considerata, e le relative modalità di esecuzione, si rinvia espressamente al CSA – Parte B – Lotto 2 - par. 3.2. (ALLEGATO 8).

L'esercizio del diritto d'opzione da parte della Stazione Appaltante è subordinato al reperimento dei necessari finanziamenti alla prosecuzione dell'Intervento per il Lotto funzionale 2.

La Stazione Appaltante si riserva il diritto di esercitare il diritto d'opzione in ordine a ciascuna attività indicata come opzionale nel CSA – Parte B (ALLEGATO 8), anche disgiuntamente, entro il termine del 31 dicembre 2028.

Si precisa che la Stazione Appaltante si riserva il diritto di esercitare il diritto d'opzione per l'attività opzionale indicata come "MON-OPZIONE-1", relativa all'intera tratta funzionale "Rebaudengo-Politecnico, al verificarsi di specifiche condizioni che richiedono la necessità dell'elaborazione di back-analysis degli edifici/manufatti/pre-esistenze nell'intorno delle opere di linea e puntuali.

E' a carico dell'operatore economico la messa a disposizione di tutta la strumentazione eventualmente necessaria alle attività di monitoraggio, che dovrà in ogni caso essere interoperabile con la Piattaforma oggetto del Lotto 3; in particolare l'operatore aggiudicatario del Lotto 2 (MON) dovrà obbligatoriamente collaborare ed interfacciarsi con gli operatori aggiudicatari del Lotto 1 (AMB) e del Lotto 3 (SIC) per lo sviluppo della propria attività, nonché per l'interoperabilità dei dati e delle analisi condotte nell'ambito del servizio svolto.

LOTTO 3 (CIG B7DEADEF70 - CPV 72500000-0) – Sistema di gestione di base dati per la progettazione, realizzazione, configurazione e manutenzione del sistema informativo centralizzato nella gestione dei dati e infrastruttura ICT di interfaccia con i sistemi di rilevamento e/o portali esistenti o terzi (SIC)

Oggetto del servizio è la progettazione, implementazione, configurazione e manutenzione di un sistema informativo centralizzato (SIC) per la gestione dei dati, comprensivo di infrastruttura ICT, in grado di interfacciarsi con diversi sistemi di rilevamento previsti per la realizzazione della Linea 2 della metropolitana di Torino.

Il SIC dovrà supportare la Stazione Appaltante, anche tramite Infra.To, il RUP, il DEC e la Direzione Lavori, durante l'intero periodo di costruzione e dovrà altresì includere una collezione di API (Application Program Interface) per permettere l'analisi dei dati, l'integrazione e l'interfaccia con strumenti e piattaforme esterne quali, la strumentazione per il monitoraggio ambientale (di cui al Lotto 1), la strumentazione per il monitoraggio geotecnico-strutturale delle opere civili.

Il SIC dovrà inoltre interfacciarsi con altre piattaforme di gestione dati che saranno implementate nell'ambito di altri appalti relativi alle opere di realizzazione della linea 2 della metropolitana e/o alla piattaforma della stazione appaltante; in particolare l'operatore economico aggiudicatario del Lotto 3 (SIC) dovrà interfacciarsi con gli operatori economici



Presidenza
del Consiglio dei Ministri

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.

aggiudicatari del Lotto 1 (AMB) e del Lotto 2 (MON), al fine di rendere accessibile ed interoperabile l'infrastruttura ICT per la gestione e l'archiviazione dei vari dati e delle varie analisi sviluppate nell'ambito dei suddetti due Lotti.

L'interfaccia tecnica e l'infrastruttura ICT necessaria al recupero e alla gestione del dato è a carico dell'Appaltatore del servizio oggetto del presente Lotto 3; è invece esclusa la strumentazione di monitoraggio sia ambientale che geotecnico-strutturale che sono a carico di altri operatori economici.

Il SIC dovrà essere realizzato con tecnologia web – based e dovrà consentire, attraverso opportuni processi a carico dell'operatore economico, la raccolta, l'analisi e la gestione dei dati per il monitoraggio di edifici, infrastrutture, ambiente e traffico nelle aree coinvolte per la realizzazione dell'opera, a partire dalla fase ante operam, durante l'esecuzione dei lavori e nella fase post operam.

Il servizio è articolato in una parte base ed una parte opzionale, come di seguito descritto.

Parte base:

- SIC-BASE-1: MODULO BASE 1.1 e 1.2 - Infrastruttura ICT, cloud, connettività, cybersecurity e progettazione, configurazione e personalizzazione SIC – Lotto funzionale 1 “Rebaudengo-Porta Nuova”.
- SIC-BASE-2: MODULI A: Moduli di processo e visualizzazione
- SIC-BASE-3: MODULI B: Moduli acquisizione dati
- SIC-BASE-4: MODULI C: Moduli analisi dati
- SIC-BASE-5: MODULI D: Moduli avanzamento attività e BIM
- SIC-BASE-6: MODULI E: Moduli supporto tecnico, formazione e manutenzione

Per il dettaglio delle attività costituenti la Parte Base e le relative modalità di esecuzione si rinvia espressamente al CSA – Parte B Lotto 3, par. 3 (ALLEGATO 9).

Parte opzionale:

- SIC-OPZIONE-1: MODULO OPZIONE 1.1 e 1.2 - Infrastruttura ICT, cloud, connettività e integrazione SIC, supporto tecnico e manutenzione - Lotto funzionale 2 “Porta Nuova-Politecnico”

Per il dettaglio dell'attività costituente la Parte Opzionale e le relative modalità di esecuzione si rinvia espressamente al CSA – Parte B Lotto 3, par. 3 (ALLEGATO 9).

La Stazione Appaltante si riserva il diritto di esercitare il diritto d'opzione in ordine a ciascuna attività indicata come opzionale nel CSA – Parte B (ALLEGATO 9), anche disgiuntamente, entro il termine del 31 dicembre 2028.

Con riferimento a ciascun Lotto, si precisa quanto segue:



*Presidenza
del Consiglio dei Ministri*

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.

- Lotto 1 – CIG B7DEADCDCA: Le attività oggetto d'appalto sono qualificate quali servizi di natura intellettuale e, in quanto tali, non richiedono l'indicazione del CCNL applicabile.
- Lotto 2 – CIG B7DEADDE9D: Le attività oggetto d'appalto sono qualificate quali servizi di natura intellettuale e, in quanto tali, non richiedono l'indicazione del CCNL applicabile.
- Lotto 3 – CIG B7DEADEF70: Le attività oggetto d'appalto sono qualificate quali servizi di natura intellettuale e, in quanto tali, non richiedono l'indicazione del CCNL applicabile.

3.3. VALORE STIMATO.

L'importo dell'appalto si intende:

- a misura per il Lotto 1
- a corpo od a misura per il Lotto 2;
- a corpo per il Lotto 3

Gli importi di seguito riportati s'intendono remunerativi per ogni attività e in nessun caso potranno essere addebitati alla Stazione Appaltante oneri aggiuntivi o rimborsi per spese sostenute nello svolgimento dei servizi stessi.

L'importo a base di gara di ciascun Lotto è da intendersi al netto dell'IVA e degli oneri previdenziali; l'importo stimato dell'appalto è pari ad € **10.008.719,83** oltre I.V.A. ed oneri previdenziali laddove richiesti, secondo la ripartizione in Lotti di seguito riportata:



DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.

LOTTO 1 - Servizi Monitoraggio Ambientale				
DESCRIZIONE		MODALITA' DI CONTABILIZZAZIONE	IMPORTO	ONERI DELLA SICUREZZA (NON SOGGETTI A RIBASSO)
PARTE BASE - LOTTO COSTRUTTIVO FUNZIONALE 1 "REBAUDENGO - PORTA NUOVA"				
AMB-BASE-1	Ricondizionamento piezometri esistenti	MISURA	127.007,16 €	3.090,05 €
AMB-BASE-2	Realizzazione sistema di monitoraggio piezometrico integrativo	MISURA	43.048,07 €	1.753,41 €
AMB-BASE-3	Monitoraggio ambientale ante operam - Lotto funzionale 1 "Rebaudengo - Porta Nuova"	MISURA	681.112,84 €	
AMB-BASE-4	Monitoraggio ambientale in corso d'opera - Lotto funzionale 1 "Rebaudengo - Porta Nuova"	MISURA	3.058.077,52 €	
AMB-BASE-5	Monitoraggio ambientale post operam - Lotto funzionale 1 "Rebaudengo - Porta Nuova"	MISURA	225.994,03 €	
PARTE OPZIONALE - LOTTO COSTRUTTIVO FUNZIONALE 2 "PORTA NUOVA - POLITECNICO"				
AMB-OPZ-1	Monitoraggio ambientale ante operam - Lotto funzionale 2 "Porta Nuova - Politecnico"	MISURA	153.095,77 €	
AMB-OPZ-2	Monitoraggio ambientale in corso d'opera - Lotto funzionale 2 "Porta Nuova - Politecnico"	MISURA	495.432,90 €	
AMB-OPZ-3	Monitoraggio ambientale post operam - Lotto funzionale 2 "Porta Nuova - Politecnico"	MISURA	61.899,48 €	
			4.845.667,77 €	4.843,46 €

Per lo svolgimento delle attività AMB-BASE-1 ed AMB-BASE-2, tenuto conto della tipologia di interventi da realizzare (ricondizionamento e posa in opera di piezometri) e dei possibili apprestamenti necessari per la loro esecuzione, si sono previsti i costi della sicurezza indicati nella tabella sopra riportata (vedi **ALLEGATO 10**).



*Presidenza
del Consiglio dei Ministri*

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

**PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER
SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.**

LOTTO 2 - Servizi di consulenza di ingegneria per la gestione del monitoraggio geotecnico - strutturale delle pre-esistenze eseguito da altro operatore			
DESCRIZIONE		MODALITA' DI CONTABILIZZAZIONE	IMPORTO
PARTE BASE			
MON-BASE-1	Attività propedeutiche	CORPO	93.895,20 €
MON-BASE-2	Verifica / supervisione della progettazione esecutiva del monitoraggio geotecnico - strutturale delle pre-esistenze del Lotto 1 "Rebaudengo - Porta Nuova"	CORPO	259.660,80 €
MON-BASE-3	Assistenza tecnica in corso d'opera alla D.L. ed al Commissario per l'interpretazione dei risultati derivanti dal piano di monitoraggio geotecnico - strutturale delle pre-esistenze del Lotto 1 "Rebaudengo - Porta Nuova"	MISURA	386.400,00 €
MON-BASE-4	Assistenza tecnica in corso d'opera per l'esecuzione di monitoraggi addizionali ed indipendenti del Lotto 1 "Rebaudengo - Porta Nuova"	MISURA	354.109,00 €
MON-BASE-5	Elaborazione di relazioni di back-analysis degli edifici/manufatti/pre-esistenze nell'intorno delle opere di linea e puntuali per il Lotto 1 "Rebaudengo - Porta Nuova"	MISURA	240.120,00 €
PARTE OPZIONALE			
MON-OPZ-1	Elaborazione di relazioni di back-analysis degli edifici/manufatti/pre-esistenze nell'intorno delle opere di linea e puntuali per il Lotto 2 "Porta Nuova-Politecnico".	MISURA	96.048,00 €
MON-OPZ-2	Verifica/supervisione della progettazione esecutiva per il Lotto 2 "Porta Nuova-Politecnico"	CORPO	151.082,40 €
MON-OPZ-3	Interpretazione mensile dei risultati del monitoraggio geotecnico-strutturale in corso d'opera delle pre-esistenze relative al Lotto 2 "Porta Nuova-Politecnico"	MISURA	289.800,00 €
MON-OPZ-4	Assistenza in corso d'opera per l'esecuzione di monitoraggi addizionali indipendenti in contraddittorio per il Lotto 2 "Porta Nuova - Politecnico"	MISURA	141.643,60 €
			2.012.759,00 €



*Presidenza
del Consiglio dei Ministri*

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.

LOTTO 3 - Sistema di gestione di base dati per la progettazione, realizzazione, configurazione e manutenzione del sistema informativo centralizzato nella gestione dei dati ed infrastruttura ict di interfaccia con i sistemi di rilevamento e/o portali esistenti o terzi

DESCRIZIONE	MODALITA' DI CONTABILIZZAZIONE	IMPORTO
PARTE BASE		
SIC-BASE-1.1	CORPO	603.991,50 €
SIC-BASE-1.2		240.000,00 €
SIC-BASE-2	CORPO	256.859,40 €
SIC-BASE-3	CORPO	176.681,40 €
SIC-BASE-4	CORPO	207.593,40 €
SIC-BASE-5	CORPO	129.588,90 €
SIC-BASE-6	CORPO	1.182.770,40 €
PARTE OPZIONALE		
SIC-OPZ-1.1	CORPO	287.964,60 €
SIC-OPZ-1.2		60.000,00 €
		3.145.449,60 €

L'importo a base di gara è stato calcolato come di seguito specificato:

- Lotto 1: voci di prezzo derivanti da Prezzario Regione Piemonte Edizione 2025, Tariffe RFI Edizione 2025, Prezzario Anas Edizione 2025, Prezzario Assoverde Edizione 2025, Analisi Nuovi prezzi dedotte da lavorazioni previste nei progetti

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA</p> <p align="center">PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

della Metropolitana di Torino Linea 1 – Tratta Collegno-Cascine Vica ed indagini condotte nell’ambito del Progetto Definitivo di Linea 2 (per maggiori dettagli si rimanda alla stima economica – **ALLEGATO 10**);

- Lotto 2: per la valutazione delle prestazioni intellettuali si è fatto riferimento ai costi orari indicati nel DM 17/06/2016, art.5 e art. 6 - comma 2;
- Lotto 3: per la valutazione delle prestazioni intellettuali, tenuto conto della specificità delle prestazioni e delle professionalità richieste (non riconducibili ai costi orari del D.M. 17/06/2016), si è fatto riferimento ad analisi di mercato.

4. REVISIONE PREZZI E CLAUSOLE DI RINEGOZIAZIONE

Ai sensi e per gli effetti dell’art. 60 del Codice, si rinvia alle previsioni in tema di revisioni prezzi indicate all’art. 4 bis dello Schema di Accordo Quadro (**ALLEGATI 15, 16, 17**), all’art. 4 del Capitolato Speciale d’Appalto – Parte A (**ALLEGATI 3, 4, 5**) ed all’art. 7 dello Schema di Contratto Applicativo (**ALLEGATO 18**).

Ai sensi e per gli effetti dell’art. 9 del Codice, si rinvia alle previsioni in tema di clausole di rinegoiazione indicate all’art. 5 del Capitolato Speciale d’Appalto – Parte A (**ALLEGATI 3, 4, 5**).

5. DURATA

Le tempistiche perentorie di svolgimento di ciascuna prestazione inclusa nei tre Lotti sono le seguenti:



DISCIPLINARE DI GARA

**PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER
SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.**

LOTTO 1 - Servizi Monitoraggio Ambientale		
DESCRIZIONE		DURATA (gg)
PARTE BASE - LOTTO FUNZIONALE 1 "REBAUDENGO - PORTA NUOVA"		
AMB-BASE-1	Ricondizionamento piezometri esistenti	30
AMB-BASE-2	Realizzazione sistema di monitoraggio piezometrico integrativo	15
AMB-BASE-3	Monitoraggio ambientale ante operam - Lotto funzionale 1 "Rebaudengo - Porta Nuova"	395
AMB-BASE-4	Monitoraggio ambientale in corso d'opera - Lotto funzionale 1 "Rebaudengo - Porta Nuova"	1920
AMB-BASE-5	Monitoraggio ambientale post operam - Lotto funzionale 1 "Rebaudengo - Porta Nuova"	395
PARTE OPZIONALE - LOTTO FUNZIONALE 2 "PORTA NUOVA - POLITECNICO"		
AMB-OPZ-1	Monitoraggio ambientale ante operam - Lotto funzionale 2 "Porta Nuova - Politecnico"	395
AMB-OPZ-2	Monitoraggio ambientale in corso d'opera - Lotto funzionale 2 "Porta Nuova - Politecnico"	1550
AMB-OPZ-3	Monitoraggio ambientale post operam - Lotto funzionale 2 "Porta Nuova - Politecnico"	395



DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.

LOTTO 2 - Servizi di consulenza di ingegneria per la gestione del monitoraggio geotecnico - strutturale delle pre-esistenze eseguito da altro operatore		
DESCRIZIONE		DURATA (gg)
PARTE BASE		
MON-BASE-1	Attività propedeutiche	50
MON-BASE-2	Verifica / supervisione della progettazione esecutiva del monitoraggio geotecnico - strutturale delle pre-esistenze del Lotto 1 "Rebaudengo - Porta Nuova"	240
MON-BASE-3	Assistenza tecnica in corso d'opera alla D.L. ed al Commissario per l'interpretazione dei risultati derivanti dal piano di monitoraggio geotecnico - strutturale delle pre-esistenze del Lotto 1 "Rebaudengo - Porta Nuova"	1440
MON-BASE-4	Assistenza tecnica in corso d'opera per l'esecuzione di monitoraggi aggiuntivi ed indipendenti del Lotto 1 "Rebaudengo - Porta Nuova"	1440
MON-BASE-5	Elaborazione di relazioni di back-analysis degli edifici/manufatti/pre-esistenze nell'intorno delle opere di linea e puntuali per il Lotto 1 "Rebaudengo - Porta Nuova"	1440
PARTE OPZIONALE		
MON-OPZ-1	Elaborazione di relazioni di back-analysis degli edifici/manufatti/pre-esistenze nell'intorno delle opere di linea e puntuali per il Lotto 2 "Porta Nuova-Politecnico".	1080
MON-OPZ-2	Verifica/supervisione della progettazione esecutiva per il Lotto 2 "Porta Nuova-Politecnico"	210
MON-OPZ-3	Interpretazione mensile dei risultati del monitoraggio geotecnico-strutturale in corso d'opera delle pre-esistenze relative al Lotto 2 "Porta Nuova-Politecnico"	1080
MON-OPZ-4	Assistenza in corso d'opera per l'esecuzione di monitoraggi aggiuntivi indipendenti in contraddittorio per il Lotto 2 "Porta Nuova - Politecnico"	1080

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

Per il Lotto 3 si è stimata una durata complessiva di **1634** giorni non consecutivi nell'arco di **8 anni per la parte base** e di **286** giorni non consecutivi nell'arco di **2 anni per la parte opzionale**.

Si rinvia per il dettaglio a quanto indicato nei CSA – Parte B di ciascun Lotto (**ALLEGATI 7, 8, 9**) ed ai Cronoprogramma parte base/parte opzionale (**ALLEGATI 13, 14**).

La durata decorre dalla sottoscrizione del verbale di avvio dell'esecuzione delle attività conformemente a quanto previsto nei CSA – Parte B di ciascun Lotto a cui si rinvia integralmente (**ALLEGATI 7, 8, 9**).

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

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni di cui agli artt. 65 e (per i partecipanti al Lotto 2) 66 del Codice, purché siano in possesso dei requisiti prescritti dal presente disciplinare.

Ai soggetti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 67 e 68 del Codice.

Il concorrente che partecipa alla gara in una delle forme di seguito indicate è **escluso** nel caso in cui la Stazione Appaltante accerti la sussistenza di rilevanti indizi tali da far ritenere che le offerte degli operatori economici siano imputabili a un unico centro decisionale in ragione di accordi intercorsi con altri operatori economici partecipanti alla stessa gara:

- partecipazione in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori economici aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di retisti);
- partecipazione sia in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti sia in forma individuale;
- partecipazione sia in aggregazione di retisti sia in forma individuale. Tale esclusione non si applica alle retiste non partecipanti all'aggregazione, le quali possono presentare offerta, per la medesima gara in forma singola o associata;
- partecipazione di un consorzio che ha designato un consorziato esecutore il quale, a sua volta, partecipa in una qualsiasi altra forma.

Nel caso venga accertato quanto sopra, si provvede ad informare gli operatori economici coinvolti i quali possono, entro 3 giorni, dimostrare che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali.

Ai sensi dell'art. 67, comma 7, ultimo periodo, del Codice, è, altresì, vietata la partecipazione a più di un consorzio stabile.

Le aggregazioni di retisti di cui all'art. 65, comma 2, lett. g), del Codice rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:



*Presidenza
del Consiglio dei Ministri*

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

**PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER
SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.**

- a) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. Rete – soggetto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara, ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- b) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. Rete – contratto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei relativi requisiti 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 può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- c) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, l'aggregazione di retisti 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.

A un raggruppamento temporaneo può partecipare anche un consorzio di cui all'art. 65, comma 2, lettera b), c) e d), del Codice.

L'impresa in concordato preventivo può concorrere anche riunita in raggruppamento temporaneo di imprese, sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento temporaneo di imprese non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

I consorzi di cui agli articoli 65, comma 2, lettere b), c) e d) e 66, comma 1, lettera g), indicano in sede di offerta per quali consorziate il consorzio concorre. Quando la consorziata designata è, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c), è tenuto anch'esso a indicare, in sede di offerta, le consorziate per le quali concorre. La partecipazione alla gara in qualsiasi altra forma da parte delle consorziate designate dal consorzio offerente determina l'esclusione del medesimo se sono integrati i presupposti di cui all'articolo 95, comma 1, lettera d), sempre che l'operatore economico non dimostri che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali, fatta salva la facoltà di cui all'articolo 97.

Sono altresì ammessi a partecipare alla presente procedura quali "operatori economici" le Università ed enti di ricerca quali soggetti abilitati in forza del diritto nazionale a offrire sul mercato servizi di ingegneria e di architettura (art. 66 co. 1 lett. e) del Codice), o che, comunque, per Statuto abbiano la facoltà di iniziativa economica e le attività oggetto di gara sono compatibili con le attività didattiche e di ricerca costituenti le finalità istituzionali dell'Università medesima.

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

7. REQUISITI DI ORDINE GENERALE E ALTRE CAUSE DI ESCLUSIONE

Per ciascun lotto, ai fini della partecipazione alla presente procedura, i concorrenti devono essere in possesso, **a pena di esclusione**, dei requisiti di ordine generale previsti dal Codice nonché degli ulteriori requisiti indicati nel presente articolo.

La Stazione Appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine generale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico (di seguito, FVOE). Ai fini della verifica del possesso dei requisiti di cui all'art. 99 del Codice, nonché per le altre finalità dallo stesso previste, i concorrenti, in sede di presentazione della domanda di partecipazione, dichiarano alla Stazione Appaltante il consenso al trattamento dei dati tramite il FVOE, nel rispetto di quanto previsto dal D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i. in materia di protezione dei dati personali.

Le circostanze di cui all'art. 94 del Codice sono cause di esclusione automatica (vale a dire senza alcuna valutazione discrezionale da parte della Stazione Appaltante). La sussistenza delle circostanze di cui all'art. 95 del Codice è accertata previo contraddittorio con l'operatore economico.

In caso di partecipazione dei consorzi di cui all'art. 65, comma 2, lettere b) e c), del Codice, i requisiti di cui al presente punto sono posseduti dal consorzio e dalle consorziate indicate quali esecutrici.

In caso di partecipazione dei consorzi stabili di cui all'art. 65, comma 2, lett. d), del Codice, i requisiti di cui al presente punto sono posseduti dal consorzio, dalle consorziate indicate quali esecutrici e dalle consorziate che prestano i requisiti.

Self cleaning

Un operatore economico che si trovi in una delle situazioni di cui agli artt. 94 e 95 del Codice, ad eccezione delle irregolarità contributive e fiscali definitivamente e non definitivamente accertate, può fornire prova di aver adottato misure (c.d. *self cleaning*) sufficienti a dimostrare la sua affidabilità.

Se la causa di esclusione si è verificata prima della presentazione dell'offerta, l'operatore economico indica nel DGUE la causa ostativa e, alternativamente:

- descrive le misure adottate ai sensi dell'art. 96, comma 6, del Codice;
- motiva l'impossibilità di adottare dette misure e si impegna a provvedere successivamente. L'adozione delle misure è comunicata alla Stazione Appaltante.

Se la causa di esclusione si è verificata successivamente alla presentazione dell'offerta, l'operatore economico adotta le misure di cui al comma 6 dell'art. 96 del Codice dandone comunicazione alla Stazione Appaltante.

Sono considerate misure sufficienti il risarcimento o l'impegno a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito, la dimostrazione di aver chiarito i fatti e le circostanze in modo globale collaborando attivamente con le autorità investigative e di aver adottato provvedimenti concreti, di carattere tecnico, organizzativo o relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti.



Presidenza
del Consiglio dei Ministri

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER
SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.

Se le misure adottate sono ritenute sufficienti e tempestive, l'operatore economico non è escluso. Se dette misure sono ritenute insufficienti e intempestive, la Stazione Appaltante ne comunica le ragioni all'operatore economico.

Non può avvalersi del *self-cleaning* l'operatore economico escluso con sentenza definitiva dalla partecipazione alle procedure di affidamento o di concessione, nel corso del periodo di esclusione derivante da tale sentenza.

Nel caso in cui un raggruppamento/consorzio abbia estromesso o sostituito un partecipante/esecutore interessato da una clausola di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'art. 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione.

Altre cause di esclusione

Sono esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel Protocollo di Legalità di cui all'**ALLEGATO 19** al presente Disciplinare e il mancato rispetto dello stesso costituiscono causa di esclusione dalla procedura di gara, ai sensi dell'art- 83-bis, comma 3, del D.Lgs. 6 settembre 2011, n. 159.

8. REQUISITI DI ORDINE SPECIALE E MEZZI DI PROVA

I concorrenti devono possedere, **a pena di esclusione**, i requisiti previsti nei commi seguenti.

La Stazione Appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine speciale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico (FVOE). Ai fini della verifica del possesso dei requisiti di cui all'art. 99 del Codice, nonché per le altre finalità dallo stesso previste, i concorrenti, in sede di presentazione della domanda di partecipazione, dichiarano alla Stazione Appaltante il consenso al trattamento dei dati tramite il FVOE, nel rispetto di quanto previsto dal D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i. in materia di protezione dei dati personali.

L'operatore economico è tenuto a inserire nel FVOE i dati e le informazioni richiesti per la comprova del requisito, qualora questi non siano già presenti nel fascicolo o non siano già in possesso della Stazione Appaltante e non possano essere acquisiti d'ufficio da quest'ultima. Gli operatori economici stabiliti in altri Stati membri caricano nel FVOE i dati e le informazioni utili alla comprova dei requisiti, se disponibili.

8.1 REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

a) Per ciascun Lotto, il Concorrente deve possedere, **a pena di esclusione**, l'iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e



Presidenza
del Consiglio dei Ministri

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.

agricoltura oppure nell'albo delle imprese artigiane per attività pertinenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia: iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'All. II.11 del Codice, ai sensi dell'art. 100, comma 3, del Codice.

Ai fini della comprova, l'iscrizione nel registro è acquisita d'ufficio dalla Stazione Appaltante tramite il FVOE.

b) Inoltre, ai fini della partecipazione al Lotto 2, il Concorrente deve possedere, **a pena di esclusione**, i seguenti requisiti minimi di cui all'art. 60 e All. II.2. Parte V del Codice:

- **i professionisti singoli o associati:**

a) essere in possesso di laurea in ingegneria o architettura o in una disciplina tecnica attinente all'attività prevalente oggetto del bando di gara, oppure, nelle procedure di affidamento di servizi che non richiedono il possesso di laurea, essere in possesso di diploma di geometra o altro diploma tecnico attinente alla tipologia dei servizi da prestare, nel rispetto dei relativi ordinamenti professionali;

b) essere abilitati all'esercizio della professione nonché iscritti, al momento della partecipazione alla gara, al relativo albo professionale previsto dai vigenti ordinamenti, ovvero abilitati all'esercizio della professione secondo le norme dei Paesi dell'Unione europea cui appartiene il soggetto.

- **Le società di professionisti devono:**

a) presentare organigramma aggiornato comprendente i soggetti direttamente impiegati nello svolgimento di funzioni professionali e tecniche, nonché di controllo della qualità e in particolare:

1) i soci;

2) gli amministratori;

3) i dipendenti;

4) i consulenti su base annua, muniti di partita IVA, 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 per cento del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione IVA;

b) l'organigramma di cui alla lettera a) deve riportare, altresì, l'indicazione delle specifiche competenze e responsabilità.

- **Le società di ingegneria:**

a) sono tenute a disporre di almeno un direttore tecnico con funzioni di collaborazione alla definizione degli indirizzi strategici del soggetto cui fa capo,



*Presidenza
del Consiglio dei Ministri*

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.

di collaborazione e controllo delle prestazioni svolte dai tecnici incaricati delle progettazioni.

b) Il direttore tecnico di cui alla lettera a) deve essere in possesso dei seguenti requisiti:

1) laurea in ingegneria o architettura o in una disciplina tecnica attinente all'attività prevalente svolta dalla società;

2) abilitazione all'esercizio della professione da almeno dieci anni nonché iscrizione, 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.

c) presentare l'organigramma comprendente i soggetti direttamente impiegati nello svolgimento di funzioni professionali e tecniche, nonché di controllo della qualità e in particolare:

1) i soci;

2) gli amministratori;

3) i dipendenti;

4) i consulenti su base annua, muniti di partita IVA, 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 per cento del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione IVA.

d) l'organigramma di cui alla lettera c) deve riportare, altresì, l'indicazione delle specifiche competenze e responsabilità.

Altri soggetti abilitati in forza del diritto nazionale a offrire sul mercato servizi di ingegneria e architettura:

a) Sono tenuti a ricomprendere nell'oggetto sociale le prestazioni di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria.

b) Sono tenuti a presentare l'organigramma comprendente le persone direttamente impiegate nello svolgimento di funzioni professionali e tecniche, con indicazione delle specifiche competenze e responsabilità, tenuto conto della propria natura giuridica:

1) legale rappresentante;

2) gli amministratori;

3) soci, soci fondatori, associati;

4) dipendenti;

5) i consulenti su base annua, muniti di partita IVA, che firmano i progetti, o i rapporti di verifica dei progetti, o fanno parte dell'ufficio di direzione lavori e



Presidenza
del Consiglio dei Ministri

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.

che hanno fatturato nei confronti della società una quota superiore al 50 per cento del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione IVA.

c) Disporre di almeno un direttore tecnico formalmente consultato dall'organo di amministrazione per la definizione degli indirizzi strategici dei medesimi, e per la partecipazione a gare per l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura, con funzioni di collaborazione e controllo delle prestazioni svolte dai tecnici incaricati delle progettazioni.

d) Il direttore tecnico di cui alla lettera c) deve essere in possesso dei seguenti requisiti:

1) laurea in ingegneria o architettura o in una disciplina tecnica attinente ai servizi tecnici da prestare;

2) abilitazione all'esercizio della professione da almeno dieci anni nonché iscrizione, 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 di appartenenza del Concorrente.

8.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

Ai sensi dell'art. 100, commi 1, lett. b) e 11 del Codice, il Concorrente deve possedere, **a pena di esclusione**, i seguenti requisiti di capacità economico finanziaria, che seguono, per la partecipazione a:

- **Lotto 1 – CIG B7DEADCDCDA:** fatturato globale almeno pari ad € 4.850.511,23 maturato nei migliori tre anni degli ultimi cinque anni precedenti a quello di pubblicazione del bando;
- **Lotto 2 – CIG B7DEADDE9D:** copertura assicurativa con massimale pari al 10% del valore delle opere con ciò intendendosi € 201.275,90 o, **in alternativa**, un fatturato globale maturato nei migliori tre esercizi degli ultimi cinque anni antecedenti la pubblicazione del bando almeno pari a € 2.012.759,00;
- **Lotto 3 – CIG B7DEADEF70:** fatturato globale almeno pari ad € 3.145.449,60 maturato nei migliori tre esercizi degli ultimi cinque anni antecedenti la pubblicazione del bando;

Con riferimento al solo Lotto 2, si precisa che, ai sensi dell'art. 66 co. 2 del Codice, le società di ingegneria, per un periodo di cinque anni dalla loro costituzione, possono documentare il possesso dei requisiti economico-finanziari anche con riferimento ai requisiti dei soci delle società, qualora costituite nella forma di società di persone o di società cooperativa, e dei direttori tecnici o dei professionisti dipendenti della società con rapporto a tempo indeterminato, qualora costituite nella forma di società di capitali, nonché dei soggetti di cui alla lettera e) del comma 1, i cui requisiti minimi sono stabiliti all'All. II.14 parte V del Codice.

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

Il concorrente dovrà dichiarare di essere in possesso del requisito sopracitato per il singolo lotto per il quale partecipa, compilando la domanda di partecipazione e il DGUE, nell'apposita sezione.

La comprova del requisito è fornita mediante uno dei seguenti documenti:

- per le società di capitali mediante bilanci, o estratti di essi, 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 copia del Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) del fatturato dichiarato in sede di partecipazione.

Per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di cinque anni, il requisito di fatturato è rapportato al periodo di attività effettivamente svolto.

8.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

Ai sensi dell'art. 100, commi 1, lett. C) e 11 del Codice, il Concorrente deve possedere, **a pena di esclusione**, i seguenti requisiti di capacità tecnico professionale, comprovati con la dimostrazione di aver eseguito **negli ultimi dieci anni**, dalla data di indizione della presente procedura **servizi analoghi** a quello di affidamento anche a favore di soggetti privati con ciò intendendosi servizi simili per tipologia e complessità, nei termini di seguito indicati.

In particolare, per la partecipazione a:

- **Lotto 1- CIG B7DEADCDCDCA**: almeno **due** servizi di monitoraggio ambientale eseguiti in attuazione di Piani di Monitoraggio Ambientale (PMA) relativo a cantieri infrastrutturali (stradali, ferroviari, tramviari o metropolitani) in ambito urbano che ha previsto la gestione di almeno n. 4 componenti/ fattori ambientali, ciascuno di importo minimo di € 2.500.000,00 (Euro due milioni e cinquecentomila), ossia circa la metà del valore del Lotto.
- **Lotto 2 - CIG B7DEADDE9D**: almeno **due** servizi di supporto nella gestione del monitoraggio geotecnico-strutturale nell'ambito delle attività svolte a supporto della Direzione Lavori e/o della Direzione tecnica all'appaltatore nell'esecuzione dell'appalto, ciascuno di importo minimo di € 1.000.000,00 (Euro un milione), ossia almeno circa la metà del valore del Lotto.
- **Lotto 3 - CIG B7DEADEF70**: almeno **un** servizio di progettazione, realizzazione, configurazione e manutenzione di un sistema informativo centralizzato nella gestione dei dati e predisposizione infrastruttura ICT, di importo minimo di € 1.500.000,00 (Euro un milione e cinquecentomila), ossia circa la metà del valore del Lotto.

La comprova del requisito è fornita mediante uno o più dei seguenti documenti:



Presidenza
del Consiglio dei Ministri

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.

- certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle relative fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse;
- attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse.

In particolare, i requisiti di capacità tecnica e professionale per l'ammissione alla procedura dei soggetti di cui agli articoli 65, comma 2, lettere b), c) e d), e 66, comma 1, lettera g), sono disciplinati dall'All. II.12 del Codice, fermo restando che per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettera d), sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole imprese consorziate.

8.4 INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE

I soggetti di cui all'art. 65, comma 2, lettera e), f) g) e h), del Codice devono possedere i requisiti di ordine speciale nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di retisti, ai consorzi ordinari e ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei.

Requisiti di idoneità professionale

- a) I requisiti di idoneità di cui al punto 8.1 devono essere posseduti:
- da ciascun componente del raggruppamento/consorzio/GEIE anche da costituire, nonché dal GEIE medesimo;
 - da ciascun componente dell'aggregazione di rete nonché dall'organo comune nel caso in cui questi abbia soggettività giuridica.
- b) **Ai fini della partecipazione al Lotto 2, per i raggruppamenti temporanei costituiti** tra soggetti di cui all'art. 66 co. 1 lett. f) del Codice, si applicano le disposizioni di cui all'art. 68 del Codice, e dell'art. 39, comma 1 e 2 dell'Allegato II.12 del D.lgs. 36/2023.

Dunque, i requisiti di idoneità di cui al precedente par. 8.1. e all'All. II.12 artt. 35 e 36 devono essere posseduti dai membri del raggruppamento. I raggruppamenti temporanei, inoltre, devono prevedere **la presenza di almeno un giovane professionista**, laureato abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione secondo le norme dello Stato membro dell'Unione europea di residenza, quale tecnico abilitato. I requisiti del giovane professionista non concorrono alla formazione dei requisiti di partecipazione richiesti.

Per la figura del **progettista** si applicano le disposizioni di cui all'All. II.12 art. 39 co. 2 del Codice.

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

Per gli altri soggetti abilitati in forza del diritto nazionale a offrire sul mercato servizi di ingegneria e architettura si applicano le disposizioni di cui all'art. 68 del D.lgs. 36/2023 all'All. II.12 art. 39 co. 3 del Codice.

Requisiti di capacità economico finanziaria e Requisiti di capacità tecnico-professionale

Ai sensi dell'art. 68, comma 11, del Codice, i raggruppamenti e i consorzi ordinari di operatori economici sono ammessi alla gara se gli imprenditori o altro raggruppamento che vi partecipa oppure gli imprenditori consorziati hanno complessivamente i requisiti relativi alla **capacità economica e finanziaria e alle capacità tecniche e professionali**, ferma restando la necessità che l'esecutore sia in possesso dei requisiti prescritti per la prestazione che lo stesso si è impegnato a realizzare, ai sensi del comma 2. Si applicano le disposizioni contenute nell'All. II.12 parte V del Codice.

Ai sensi dell'art. 68, commi 15 e 16, del Codice, è **vietata l'associazione in partecipazione** sia durante la procedura di gara sia successivamente all'aggiudicazione. L'inosservanza di tale prescrizione comporta l'**esclusione dei concorrenti riuniti in raggruppamento o in consorzio ordinario di concorrenti**, nonché l'annullamento dell'aggiudicazione o la risoluzione del contratto.

Nel caso in cui un raggruppamento abbia estromesso o sostituito un partecipante allo stesso poiché privo di un requisito di ordine speciale di cui all'art. 100 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'art. 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione del raggruppamento.

I consorzi di cui agli articoli 65, comma 2, lettere b), c) ed) e 66, comma 1, lettera g) del Codice, indicano in sede di offerta per quali consorziati il consorzio concorre. Quando la consorziata designata è, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c) del Codice, è tenuto anch'esso a indicare, in sede di offerta, le consorziate per le quali concorre.

8.5 INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI CONSORZI DI COOPERATIVE, CONSORZI DI IMPRESE ARTIGIANE, CONSORZI STABILI

Requisiti di idoneità professionale

- a) Il requisito relativo all'iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nell'albo delle imprese artigiane di cui al punto 8.1 deve essere posseduto dal consorzio e dai consorziati indicati come esecutori.
- b) Ai fini della partecipazione al Lotto 2, ai sensi dell'art. 38 dell'All.II.12, per i consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria e per i GEIE, costituiti ai sensi dell'articolo 66, comma 1, lettere a) e g), del Codice, i requisiti di idoneità di cui al precedente par. 8.1. e di cui agli artt. 35 e 36 dell'All. II.12 del Codice devono essere posseduti dai consorziati o partecipanti ai GEIE. I consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria, anche in forma mista, devono essere formati da non meno di tre consorziati che abbiano operato nei settori dei servizi di ingegneria e architettura.

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

Si applicano le disposizioni contenute nell'All. II.12 parte V del Codice.

Requisiti di capacità economico finanziaria e tecnico-professionale

I requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico professionale dei soggetti di cui all'art. 65, comma 2, lettera d) del Codice, sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole imprese consorziate, secondo quanto stabilito dall'art. 67, comma 1, lett. a).

Ai sensi dell'art. 68, commi 15 e 16, del Codice, è vietata l'associazione in partecipazione sia durante la procedura di gara sia successivamente all'aggiudicazione. L'inosservanza di tale prescrizione comporta l'**esclusione dei concorrenti riuniti in raggruppamento o in consorzio ordinario di concorrenti**, nonché l'annullamento dell'aggiudicazione o la risoluzione del contratto.

Nel caso in cui un consorzio abbia estromesso o sostituito una consorziata poiché priva di un requisito di ordine speciale di cui all'art. 100 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'art. 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione.

9. AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 104 del Codice, il concorrente può avvalersi di dotazioni tecniche, risorse umane e strumentali messe a disposizione da uno o più operatori economici ausiliari per dimostrare il possesso dei requisiti di ordine speciale di cui al punto 6 che precede e/o per migliorare la propria offerta.

L'operatore economico dichiara al momento della partecipazione, all'interno del DGUE, se intende avvalersi delle risorse altrui **per acquisire un requisito di partecipazione o per migliorare la propria offerta**.

Nel contratto di avvalimento le parti specificano le dotazioni tecniche e le risorse umane e strumentali che l'ausiliario mette a disposizione del concorrente e indicano se l'avvalimento è finalizzato ad acquisire un requisito di partecipazione o a migliorare l'offerta del concorrente, o se serve ad entrambe le finalità.

Nel caso di avvalimento finalizzato all'acquisizione di un requisito di partecipazione, l'impresa ausiliaria trasmette la propria attestazione di qualificazione.

Nel caso in cui l'avvalimento sia finalizzato a migliorare l'offerta, **non è consentito** che partecipino alla medesima gara l'impresa ausiliaria e quella che si avvale delle risorse da essa messe a disposizione, **salvo che** la prima non dimostri in concreto e con adeguato supporto documentale, in sede di presentazione della propria domanda, che non sussistono collegamenti tali da ricondurre entrambe le imprese ad uno stesso centro decisionale. La Stazione Appaltante può comunque chiedere ad entrambe le imprese chiarimenti o integrazioni documentali, entro il termine di 5 giorni, non prorogabile.

Ai sensi dell'art. 372, comma 4 del Codice della crisi di impresa e dell'insolvenza, per la partecipazione alla presente procedura, tra il momento del deposito della domanda di cui all'art.

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

40 del succitato codice e il momento del deposito del decreto previsto dall'art. 47 del Codice medesimo, è sempre necessario l'avvalimento dei requisiti di un altro soggetto. L'avvalimento non è necessario in caso di ammissione al concordato preventivo.

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

Non è consentito l'avvalimento per soddisfare i requisiti di ordine generale e dell'iscrizione alla Camera di commercio.

L'ausiliario deve dichiarare, in apposita dichiarazione allegata alla "Busta A – Documentazione amministrativa" (vedi par. 16), di:

- a) possedere i requisiti di ordine generale di cui al punto 5 che precede e dichiararli presentando un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- b) possedere i requisiti di ordine speciale di cui al punto 8 che precede e dichiararli nel proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- c) impegnarsi, ai sensi dell'art. 104, comma 4 del D.lgs. 36/2023, verso il concorrente che si avvale e verso la Stazione Appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse (riferite a requisiti di partecipazione e/o premiali) oggetto di avvalimento.

Il concorrente allega alla domanda di partecipazione il contratto di avvalimento, che deve essere nativo digitale e firmato digitalmente dalle parti, nonché le dichiarazioni dell'ausiliario (vedi par. 16.4).

In caso di avvalimento volto a migliorare la propria offerta (avvalimento premiale) il contratto deve essere allegato all'offerta tecnica.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione delle dichiarazioni dell'ausiliario.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione del contratto di avvalimento a condizione che il contratto sia stato stipulato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta e che tale circostanza sia comprovabile con data certa.

Non è sanabile la mancata indicazione delle risorse messe a disposizione dall'ausiliario in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

Qualora per l'ausiliario sussistano motivi di esclusione o laddove esso non soddisfi i requisiti di ordine speciale dichiarati, il concorrente sostituisce l'ausiliario entro 5 giorni decorrenti dal ricevimento della richiesta da parte della Stazione Appaltante, pena l'**esclusione** dalla gara. Contestualmente il concorrente produce i documenti richiesti per l'avvalimento. La sostituzione può essere effettuata soltanto nel caso in cui non conduca a una modifica sostanziale dell'offerta.

Nel caso in cui l'ausiliario si sia reso responsabile di una falsa dichiarazione sul possesso dei requisiti, la Stazione Appaltante procede a segnalare all'Autorità nazionale anticorruzione il comportamento tenuto dall'ausiliario per consentire le valutazioni di cui all'art. 96, comma 15, del Codice. L'operatore economico può indicare un altro ausiliario nel termine di 5 giorni, pena

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

l'**esclusione** dalla gara. La sostituzione può essere effettuata soltanto nel caso in cui non conduca a una modifica sostanziale dell'offerta.

10. SUBAPPALTO

L'operatore economico è tenuto ad indicare nel DGUE le prestazioni che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione il subappalto è vietato.

Ai sensi dell'art. 119, comma 1, del Codice:

- i. la cessione del contratto è **nulla**, fatto salvo quanto previsto dall'art. 119, comma 1, lett. d), del Codice;
- ii. non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione della prestazione appaltate, e dei contratti ad alta intensità di manodopera. In caso contrario, l'accordo con il terzo è **nullo**.

Ai sensi dell'art. 119, comma 2, quinto e sesto periodo, del Codice, i contratti di subappalto sono stipulati in misura **non inferiore al 20% delle prestazioni che si intendono subappaltare con micro, piccole e medie imprese**, ai sensi della raccomandazione n. 2003/361/CE. Gli operatori economici **possono indicare nella propria offerta una diversa soglia di affidamento** motivandone le ragioni legate all'oggetto o alle caratteristiche delle prestazioni o al mercato di riferimento.

L'aggiudicatario potrà affidare in subappalto i servizi o le forniture compresi nel contratto nei limiti di cui sopra, conformemente alle disposizioni vigenti e previa autorizzazione della Stazione Appaltante purché:

- i. il subappaltatore sia qualificato per le prestazioni da eseguire;
- ii. non sussistano a suo carico le cause di esclusione di cui al Libro II, Parte V, Titolo IV, Capo II, del Codice;
- iii. all'atto dell'offerta (e nel DGUE) siano stati indicati i lavori o le parti di opere ovvero i servizi e le forniture o parti di servizi e forniture che si intende subappaltare, **specificandone altresì l'incidenza percentuale sul valore d'appalto**.

Tenuto conto della specificità delle lavorazioni e del contesto peculiare in cui le stesse debbono essere eseguite, oltre che dell'esigenza di preservare un maggiore controllo della Stazione Appaltante, **le lavorazioni/prestazioni subappaltabili non possono in nessun caso formare oggetto di ulteriore subappalto; non è, pertanto, ammesso il subappalto "a cascata"**.

L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della Stazione Appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

L'operatore economico che non sia in possesso delle qualificazioni per eseguire le prestazioni richieste è tenuto a subappaltarle a soggetto qualificato ed indicare nel DGUE che si avvarrà del subappalto (**cd. "subappalto qualificante"**). **In caso contrario, il concorrente è escluso.**



*Presidenza
del Consiglio dei Ministri*

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

**PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER
SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.**

11. GARANZIA PROVVISORIA

Per ciascun Lotto cui l'operatore economico intende partecipare, l'offerta è corredata, a pena di esclusione, da una garanzia provvisoria pari al 2% del valore complessivo dell'appalto e precisamente di importo pari a:

- Lotto 1 – **CIG B7DEADCDC**A: € 97.010,22
- Lotto 2 – **CIG B7DEADDE9**D: € 40.255,18
- Lotto 3 - **CIG B7DEADEF7**0: € 62.908,99

Si applicano le riduzioni di cui all'articolo 106 - comma 8 del Codice.

La cauzione può essere costituita mediante accredito, con bonifico o con altri strumenti e canali di pagamento elettronici, presso il conto c/c intestato a:

INFRATRASPORTI.TO SRL

CODICE IBAN: IT50R0306903390100000000774

Causale: Appalto n. 4/2025 – Lotto – CIG.....

BIC /SWIFT BCITIT44XXX

La distinta dell'avvenuto bonifico dovrà essere allegata nella "Busta A – Documentazione amministrativa".

La fideiussione può altresì essere rilasciata:

- da imprese bancarie o assicurative che rispondono ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività;
- da un intermediario finanziario iscritto nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385, che svolge in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, che è sottoposto a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58; e che abbia i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione della garanzia, 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.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp

La garanzia fideiussoria deve essere emessa e firmata digitalmente da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante.

L'operatore economico presenta una garanzia fideiussoria verificabile telematicamente presso l'emittente, indicando nella domanda il sito internet presso il quale è possibile verificare la garanzia.

La fideiussione deve:



Presidenza
del Consiglio dei Ministri

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.

- a) contenere espressa menzione dell'oggetto del contratto di appalto e del soggetto garantito (Commissario Straordinario per la realizzazione della Linea 2 della metropolitana di Torino);
- b) 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'articolo 65, comma 2 lettere b), c), d) del Codice, al solo consorzio;
- c) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico del 16 settembre 2022 n. 193;
- d) avere validità per 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta;
- e) prevedere espressamente:
 - 1. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'articolo 1944 del Codice civile;
 - 2. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'articolo 1957, secondo comma, del Codice civile;
 - 3. l'operatività della stessa entro quindici giorni a semplice richiesta scritta del Commissario Straordinario.
- g) essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'articolo 106, comma 5 del Codice, su richiesta del Commissario Straordinario per ulteriori 180 giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre nelle medesime forme di cui sopra una nuova garanzia provvisoria del medesimo o di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.

Ai sensi dell'art. 106, comma 8, del Codice l'importo della garanzia è ridotto nei termini di seguito indicati.

- a. **Riduzione del 30%** in caso di possesso della certificazione di qualità conforme alle norme europee della serie **UNI CEI ISO 9000**. In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione si ottiene:
 - per i soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettere e), f), g), h) del Codice solo se tutti i soggetti che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della certificazione;
 - per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c), d) del Codice, se il Consorzio ha dichiarato in fase di offerta che intende eseguire con risorse proprie, solo se il Consorzio possiede la predetta certificazione; se il Consorzio ha indicato in fase di offerta che intende assegnare parte delle prestazioni a una o più consorziate individuate nell'offerta, solo se sia il Consorzio sia la consorziata designata posseggono la predetta certificazione, o in alternativa, se il solo Consorzio possiede la predetta certificazione e l'ambito di certificazione del suo sistema gestionale include la verifica che l'erogazione della prestazione da parte della consorziata rispetti gli standard fissati dalla certificazione.



DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.

- b. **Riduzione del 50%** in caso di partecipazione di **micro, piccole e medie imprese** e di raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da micro, piccole e medie imprese. Tale riduzione non è cumulabile con quella indicata alla lett. a).
- c. **Riduzione del 20% in caso di possesso di una o più delle seguenti certificazioni/marchi:**
- **UNI ISO 39001** – Sistema di Gestione per la Sicurezza Stradale (per i Lotti 1 e 2)
 - **ISO/IEC 27001:2013, UNI CEI EN ISO/IEC 27001:2017, ISO/IEC 27001:2022, UNI CEI EN ISO/IEC 27001:2024** Sistemi di gestione per la Sicurezza delle Informazioni.
 - **UNI EN ISO 14001:2015** Sistemi di gestione aziendale.
 - **EMAS** Sistema di gestione ambientale
 - **UNICEIISO/IEC20000-1** Sistemi di gestione servizi informatici.
 - **UNIISO37001** Sistemi di gestione per la prevenzione della corruzione
 - **UNI/PdR 43-2** GDPR-Requisiti per la protezione dei dati personali in ambito ICT Linee guida per la gestione dei dati personali in ambito ICT secondo il regolamento UE 679/2016 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016 (GDPR).

Le riduzioni sub lett. c) sono cumulabili con quelle indicate alle precedenti lett. a) e b).

- d. **Riduzione del 10%** quando l'operatore economico presenti una fideiussione, emessa e firmata digitalmente, che sia gestita mediante ricorso a piattaforme operanti con tecnologie basate su registri distribuiti. Tale riduzione è cumulabile con quelle indicate alle precedenti lett. a), b) e c).

In caso di partecipazione in forma associata la riduzione si ottiene:

- per i soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettere e), f), g), h) del Codice se uno dei soggetti che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o una delle imprese retiste che partecipano alla gara sia in possesso della certificazione;
- per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c), d) del Codice se il consorzio o una delle consorziate sia in possesso della certificazione.

Per fruire delle riduzioni di cui all'articolo 106, comma 8 del Codice, il concorrente dichiara in sede di offerta il possesso delle certificazioni e inserisce copia delle certificazioni possedute qualora non già presenti nel fascicolo virtuale (vedi successivo par. 16.2. e **ALLEGATO 2.3.**).

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria solo a condizione che sia stata già costituita prima della presentazione dell'offerta.

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.



*Presidenza
del Consiglio dei Ministri*

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.

12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

I concorrenti effettuano il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 610 del 19 dicembre 2023 e successivi avvisi pubblicati dall'ANAC, per un importo pari a:

- Lotto 1 – **CIG B7DEADCDC**A: € 165,00
- Lotto 2 – **CIG B7DEADDE9**D: € 165,00
- Lotto 3 – **CIG B7DEADEF7**0: € 165,00

Il pagamento del contributo è condizione di ammissibilità dell'offerta. Il pagamento è verificato mediante il FVOE. In caso di esito negativo della verifica, è attivata la procedura di soccorso istruttorio, al fine di ottenere la presentazione della ricevuta di avvenuto pagamento.

L'operatore economico che non adempia alla richiesta nel termine stabilito dal Commissario Straordinario è escluso dalla procedura di gara per inammissibilità dell'offerta.

In caso di mancata regolarizzazione nel termine assegnato, l'offerta è dichiarata inammissibile.

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

L'offerta e la documentazione relativa alla procedura devono essere presentate **esclusivamente attraverso la Piattaforma. Non sono considerate valide le offerte presentate attraverso modalità diverse da quelle previste nel presente Disciplinare.**

L'offerta e la documentazione deve essere sottoscritta con firma digitale o altra firma elettronica qualificata o firma elettronica avanzata.

Le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000.

La documentazione presentata in copia viene prodotta ai sensi del decreto legislativo n. 82/05.

L'offerta deve pervenire entro e non oltre le ore 13:00 del giorno 30 settembre 2025 a pena di irricevibilità. La Piattaforma non accetta offerte presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine ultimo di presentazione dell'offerta.

Per l'individuazione di data e ora di arrivo dell'offerta fa fede l'orario registrato dalla Piattaforma.

Le operazioni di inserimento sulla Piattaforma di tutta la documentazione richiesta rimangono ad esclusivo rischio del concorrente.

Qualora si verifichi un mancato funzionamento o un malfunzionamento della Piattaforma si applica quanto previsto al par. 1.1.

Non si registrano limiti tecnici riferibili alle dimensioni dei file caricati dal concorrente. I tempi di upload variano in base alla dimensione del file e dalla velocità della connessione internet.

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

Pertanto, si consiglia agli operatori economici di procedere con il caricamento della documentazione con congruo anticipo rispetto al termine ultimo di scadenza di presentazione delle offerte in quanto la dimensione dei file, insieme ad altri fattori (come ad es. la velocità della connessione Internet) inciderà sul tempo di caricamento degli stessi sulla Piattaforma, con possibili ripercussioni sul rispetto del termine di scadenza di presentazione delle offerte.

14. REGOLE PER LA PRESENTAZIONE DEI DOCUMENTI DI PARTECIPAZIONE

Fermo restando le indicazioni tecniche riportate nel precedente par. 1 e nelle “Norme Tecniche di Utilizzo” (ALLEGATO 21), di seguito sono indicate le modalità di caricamento dell’offerta nella Piattaforma.

Per ciascun Lotto cui l’operatore economico intende partecipare, l’“OFFERTA” è composta dai seguenti plichi virtuali (cd. “Buste”):

A – Documentazione amministrativa;

B – Offerta tecnica;

C – Offerta economica;

D – Giustificativi

L’operatore economico ha facoltà di inserire nella Piattaforma offerte successive che sostituiscono la precedente, ovvero ritirare l’offerta presentata, 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. Il Commissario Straordinario considera esclusivamente l’ultima offerta presentata.

Si precisa inoltre che:

- l’offerta è vincolante per il concorrente;
- con la trasmissione dell’offerta, il concorrente accetta tutta la documentazione di gara, allegati e chiarimenti inclusi.

Al momento della presentazione dell’offerta, se la partecipazione avviene con successo, viene recapitata una notifica di avvenuto invio all’operatore sia nella propria casella di posta, sia nella **sezione Comunicazioni della propria area riservata. Solo quando visualizza tale messaggio e ha ricevuto la notifica, l’operatore economico può considerare inviata la propria partecipazione; in assenza della suddetta notifica l’offerta non risulta correttamente inviata e pertanto l’operatore economico non risulta partecipante alla procedura di gara.**

La Piattaforma consente al concorrente di visualizzare il messaggio di avvenuta trasmissione della domanda nonché della necessità di scaricare la ricevuta di partecipazione.

Il concorrente che intenda partecipare in forma associata (per esempio raggruppamento temporaneo di imprese/ConSORZI, sia costituiti che costituendi) in sede di presentazione

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

dell'offerta indica la forma di partecipazione e indica gli operatori economici riuniti o consorziati.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana.

L'offerta vincola il concorrente per 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, sarà richiesto agli offerenti di confermare la validità dell'offerta sino alla data 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 entro il termine fissato da quest'ultima o comunque in tempo utile alla celere prosecuzione della procedura è considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

Fino al giorno fissato per l'apertura, l'operatore economico può effettuare, tramite la Piattaforma, la richiesta di rettifica di un errore materiale contenuto nell'offerta tecnica o nell'offerta economica, di cui si sia avveduto dopo la scadenza del termine per la loro presentazione. A tal fine, richiede di potersi avvalere di tale facoltà.

A seguito della richiesta, sono comunicate all'operatore economico le modalità e i tempi con cui procedere all'indicazione degli elementi che consentono l'individuazione dell'errore materiale e la sua correzione. La rettifica è operata nel rispetto della segretezza dell'offerta e non può comportare la presentazione di una nuova offerta, né la sua modifica sostanziale.

Se la rettifica è ritenuta non accoglibile perché sostanziale, è valutata la possibilità di dichiarare l'offerta inammissibile.

15. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Con la procedura di soccorso istruttorio di cui all'articolo 101 del Codice, possono essere sanate le carenze della documentazione trasmessa con la domanda di partecipazione ma non quelle della documentazione che compone l'offerta tecnica e l'offerta economica.

Con la medesima procedura può essere sanata ogni omissione, inesattezza o irregolarità della domanda di partecipazione e di ogni altro documento richiesto per la partecipazione alla procedura di gara, con esclusione della documentazione che compone l'offerta tecnica e l'offerta economica. Non sono sanabili le omissioni, le inesattezze e irregolarità che rendono assolutamente incerta l'identità del concorrente. A titolo esemplificativo, si chiarisce che:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio ed è causa di esclusione dalla procedura di gara;



*Presidenza
del Consiglio dei Ministri*

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.

- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità della domanda, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione del contratto di avvalimento, della garanzia provvisoria, del mandato collettivo speciale o dell'impegno a conferire mandato collettivo può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati documenti sono preesistenti e comprovabili con data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- il difetto di sottoscrizione della domanda di partecipazione, delle dichiarazioni richieste e dell'offerta è sanabile;
- non è sanabile mediante soccorso istruttorio l'omessa indicazione, delle modalità con le quali l'operatore intende assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, il rispetto delle condizioni di partecipazione e di esecuzione di cui al presente Disciplinare.

Ai fini del soccorso istruttorio è assegnato al concorrente un termine di **5 giorni** affinché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere nonché la sezione della Piattaforma dove deve essere inserita la documentazione richiesta.

In caso di inutile decorso del termine, il Commissario Straordinario procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, il Commissario Straordinario può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, limitati alla documentazione presentata in fase di soccorso istruttorio, fissando un termine a pena di esclusione; in ogni caso i chiarimenti resi dall'operatore economico non possono comportare una modifica del contenuto dell'offerta.

Il Commissario Straordinario può sempre chiedere chiarimenti sui contenuti dell'offerta tecnica e dell'offerta economica e su ogni loro allegato. L'operatore economico è tenuto a fornire risposta nel termine di 5 giorni liberi. I chiarimenti resi dall'operatore economico non possono modificare il contenuto dell'offerta.

16. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA ("BUSTA A")

E' ammessa la partecipazione dell'operatore economico a uno o più Lotti di gara.

Per ciascun Lotto cui l'operatore economico intende partecipare, questi dovrà caricare nella Piattaforma la seguente documentazione:

1. domanda di partecipazione con ricevuta di pagamento di bollo (vedi successivo par. 16.1) e corredata dal/i documento/i di identità del/i sottoscrittore/i;
2. dichiarazioni integrative (**ALLEGATO 2.3**);
3. eventuale procura;



Presidenza
del Consiglio dei Ministri

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.

4. visura camerale (se presente);
5. garanzia provvisoria;
6. documentazione in caso di avvalimento di cui al par. 16.4;
7. documentazione per i soggetti associati di cui al par. 16.5;
8. ricevuta pagamento contributo ANAC;
9. Protocollo di legalità sottoscritto per accettazione (**ALLEGATO 19**);
10. Protocollo monitoraggio flussi finanziari sottoscritto per accettazione (**ALLEGATO 20**);
11. Informativa privacy sottoscritta per accettazione (**ALLEGATO 22**).

Si ricorda che il DGUE andrà compilato online in Piattaforma come da indicazioni contenute nelle Norme Tecniche di Utilizzo. In caso di partecipazione in RTI o Consorzio, il DGUE dovrà essere compilato a video anche da tutti i soggetti raggruppati o consorziati dopo aver effettuato il login.

16.1. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA

Per ciascun Lotto cui intende partecipare, l'operatore economico dovrà presentare la domanda di partecipazione secondo il modello di cui all'**ALLEGATO 2.2**.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause automatiche di esclusione di cui all'articolo 94, commi 1 e 2 del Codice sono rese dall'operatore economico in relazione a tutti i soggetti indicati al comma 3 del medesimo articolo.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause non automatiche di esclusione di cui all'articolo 98, comma 4, lettere g) ed h) del Codice sono rese dall'operatore economico in relazione ai soggetti di cui al punto precedente.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle altre cause di esclusione sono rese in relazione all'operatore economico.

Con riferimento alle cause di esclusione di cui all'articolo 95 del Codice, il concorrente dichiara:

- le gravi infrazioni di cui all'articolo 95, comma 1, lettera a) del Codice commesse nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara;
- gli atti e i provvedimenti indicati all'articolo 98, comma 6 del codice emessi nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara;
- tutti gli altri comportamenti di cui all'articolo 98 del Codice, commessi nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara.

La dichiarazione di cui sopra deve essere resa anche nel caso di impugnazione in giudizio dei relativi provvedimenti.



Presidenza
del Consiglio dei Ministri

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.

L'operatore economico dichiara la sussistenza delle cause di esclusione che si sono verificate prima della presentazione dell'offerta e indica le misure di *self-cleaning* adottate, oppure dimostra l'impossibilità di adottare tali misure prima della presentazione dell'offerta.

L'operatore economico adotta le misure di *self-cleaning* che è stato impossibilitato ad adottare prima della presentazione dell'offerta e quelle relative a cause di esclusione che si sono verificate dopo tale momento.

Se l'operatore economico omette di comunicare alla Stazione Appaltante la sussistenza dei fatti e dei provvedimenti che possono costituire una causa di esclusione ai sensi degli articoli 94 e 95 del Codice e detti fatti o provvedimenti non risultino nel FVOE, il triennio inizia a decorrere dalla data in cui la Stazione Appaltante ha acquisito gli stessi, anziché dalla commissione del fatto o dall'adozione del provvedimento.

In caso di raggruppamento temporaneo, consorzio ordinario, aggregazione di retisti, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascun partecipante.

In caso di consorzio di cooperative, consorzio imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b), c), d) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara.

La domanda di partecipazione per ciascun Lotto è sottoscritta digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005:

- dal concorrente che partecipa in forma singola;
- nel caso di società o consorzi stabili, dal legale rappresentante;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE costituiti, dalla mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o il consorzio o il gruppo;
- nel caso di aggregazioni di retisti:
 - a) se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del Decreto-Legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
 - b) 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 Decreto-Legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuno dei retisti che partecipa alla gara;
 - c) 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

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

partecipazione deve essere sottoscritta dal retista che riveste la qualifica di mandatario, oppure, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuno dei retisti che partecipa alla gara;

- nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile, la domanda è sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del consorzio medesimo.

Se la domanda di partecipazione è firmata da un procuratore munito di idonei poteri, ad essa andrà allegata la/e copia/e conforme/i all'originale della procura. Non è necessario allegare la procura se dalla visura camerale del concorrente risulta l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti al procuratore

La domanda di partecipazione, per ciascun Lotto, deve essere presentata nel rispetto di quanto stabilito dal Decreto del Presidente della Repubblica n. 642/72 in ordine all'assolvimento dell'imposta di bollo. Il pagamento della suddetta imposta del valore di € 16,00 viene effettuato tramite F24, bollo virtuale previa autorizzazione rilasciata dall'Agenzia delle Entrate o tramite il servizio @e.bollo dell'Agenzia delle Entrate o per gli operatori economici esteri tramite il pagamento del tributo con bonifico utilizzando il codice Iban IT07Y0100003245348008120501 e specificando nella causale la propria denominazione, codice fiscale (se presente) e gli estremi dell'atto a cui si riferisce il pagamento.

A comprova del pagamento, il concorrente allega la ricevuta di pagamento elettronico ovvero del bonifico bancario.

In alternativa il concorrente può acquistare la marca da bollo da euro 16,00 ed inserire il suo numero seriale all'interno della dichiarazione contenuta nell'istanza telematica e allegare, obbligatoriamente copia del contrassegno in formato.pdf. Il concorrente si assume ogni responsabilità in caso di utilizzo plurimo dei contrassegni.

16.2. DICHIARAZIONI INTEGRATIVE

Per ciascun Lotto cui intende partecipare, l'operatore economico rende altresì le seguenti dichiarazioni integrative, secondo le medesime modalità e forme di cui alla domanda di partecipazione, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, preferibilmente secondo il modello **ALLEGATO 2.3** con le quali dichiara:

- a) di non partecipare alla medesima gara contemporaneamente in forme diverse (individuale e associata; in più forme associate; in forma singola e quale consorziato esecutore di un consorzio; in forma singola e come ausiliaria di altro concorrente che sia ricorso all'avvalimento per migliorare la propria offerta). Se l'operatore economico dichiara di partecipare in più di una forma, allega la documentazione che dimostra che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali;
- b) di impegnarsi a non attuare nella presente gara intese e/o pratiche restrittive della concorrenza e del mercato, vietate ai sensi della normativa vigente e applicabile;



*Presidenza
del Consiglio dei Ministri*

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.

- c) i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza, etc.) dei soggetti di cui all'art. 94, comma 3, del Codice, ivi incluso l'amministratore di fatto;
- d) di essere in possesso delle certificazioni di cui al par. 11 del presente Disciplinare di gara, che danno diritto alla riduzione della garanzia provvisoria, di cui si documenta il possesso;
- e) di aver preso visione e di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e le disposizioni contenute nella documentazione di gara e di accettare i requisiti particolari per l'esecuzione del contratto nell'ipotesi in cui risulti aggiudicatario, impegnandosi a svolgere le prestazioni affidate secondo quanto previsto dal Capitolato e dagli ulteriori documenti tecnici facenti parte della documentazione di gara;
- f) di aver preso visione e di accettare, senza condizione o riserva alcuna, i chiarimenti (n.d.r. quesiti e relative risposte) resi disponibili attraverso la Piattaforma;
- g) di aver preso visione e di accettare, senza condizione o riserva alcuna, ritenendola completa ed esaustiva ai fini della partecipazione alla gara e della formulazione di un'offerta seria e consapevole, la documentazione tecnica contenuta nella Data Room;
- h) remunerativa l'offerta economica presentata poiché per la formulazione ha tenuto conto (i) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi eventuali; (ii) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono aver influito o possono influire sullo svolgimento delle prestazioni e sulla formulazione dell'offerta medesima (ivi inclusi gli obblighi e gli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro, di previdenza e di assistenza);
- i) di aver preso visione e di accettare il Protocollo di legalità di cui all'All. 19 del presente Disciplinare di gara;
- j) di aver preso visione e di accettare il Protocollo di monitoraggio dei flussi finanziari di cui all'All. 20 del presente Disciplinare di gara;
- k) di impegnarsi ad adempiere, in caso di aggiudicazione, agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. n. 136/2010 e ss.mm.ii.;
- l) di impegnarsi a far eseguire le attività di cui all'art. 1, comma 53, della l. n. 190/2012 ss.mm.ii. ai soli soggetti regolarmente iscritti alla cd. "white list";
- m) di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento dei dipendenti pubblici reperibile al link: https://www.infrato.it/wp-content/uploads/2024/01/DPR-81_2023.pdf e di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
- n) di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui agli artt. da 15 a 22 del menzionato Regolamento UE (v. par. 30 e All. 22);



Presidenza
del Consiglio dei Ministri

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER
SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.

- o) di aver preso visione e di essere a conoscenza della disciplina prevista in materia di accesso agli atti di cui al par. 17, 18 e 28 del presente Disciplinare di gara;
- p) **di autorizzare in caso di accesso agli atti** da parte di altro concorrente, a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla presente procedura, ivi incluse le eventuali spiegazioni/giustificazioni che verranno fornite nell'ambito del sub-procedimento di anomalia dell'offerta;

oppure [barrare quanto di non interesse]

di non autorizzare in caso di accesso agli atti da parte di altro concorrente, a rilasciare copia integrale dell'offerta tecnica e di quanto eventualmente prodotto in sede di verifica dell'anomalia dell'offerta, **dando specifica indicazione delle motivazioni** addotte e della eventuale richiesta di oscuramento di parte dell'offerta e dei giustificativi eventualmente trasmessi in sede di anomalia, ai sensi dell'art. 35, comma 4, lettera a), del D. Lgs. n. 36/2023, con specifica dichiarazione dei motivi a fondamento della mancata autorizzazione, da allegare alla documentazione a corredo della "Busta A – Documentazione Amministrativa, ferma ogni determinazione della Stazione Appaltante sulle richieste di oscuramento e sulle ragioni di segretezza addotte dal concorrente, ai sensi dell'art. 36, commi 4 e 5, del Codice;

- q) di essere consapevole e accettare che l'aggiudicazione non costituisce accettazione dell'offerta;
- r) di autorizzare la Stazione Appaltante a trasmettere ogni comunicazione ai sensi dell'art. 29 del Codice dei contratti pubblici tramite le piattaforme dell'ecosistema nazionale e, per quanto non previsto dalle predette piattaforme, tramite l'utilizzo del domicilio digitale;
- s) che il proprio domicilio digitale presente negli indici di cui agli artt. 6-bis e 6-ter del D.Lgs. n. 82/2005 è il seguente: _____;

[oppure per gli operatori economici transfrontalieri]

il seguente indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS _____ e, per le comunicazioni che avvengono tramite la Piattaforma telematica così come precisato dall'Avviso di indizione, elegge domicilio nell'apposita area della Piattaforma telematica ad esso riservata;

[in alternativa, nel caso in cui l'operatore economico non sia presente nei predetti indici]

di non essere presente negli indici di cui agli artt. 6-bis e 6-ter del D.Lgs. n. 82/2005 e, pertanto, così come previsto nell'Avviso di indizione, elegge domicilio digitale per tutte le comunicazioni inerenti alla presente procedura nell'apposita area della Piattaforma telematica ad esso riservata;

- t) *[per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia]* di impegnarsi ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del decreto del Presidente della Repubblica 633/72 e a

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

comunicare al Commissario Straordinario la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;

- u) *[per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia]* il domicilio fiscale, il codice fiscale, la partita IVA, l'indirizzo di posta elettronica certificata o strumento analogo negli altri Stati Membri, ai fini delle comunicazioni di cui all'articolo 90 del Codice.

La domanda e le relative dichiarazioni sono sottoscritte ai sensi del decreto legislativo n. 82/2005, con le modalità descritte al par. 12.1. che precede.

16.3.DICHIARAZIONI DA RENDERE A CURA DEGLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ARTICOLO 372 DEL DECRETO LEGISLATIVO 12 GENNAIO 2019 , n. 14

Il concorrente dichiara ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000 gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, nonché dichiara che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale, ai sensi dell'articolo 95, commi 4 e 5, del decreto legislativo n. 14/2019

Il concorrente presenta una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'articolo 2, comma 1, lettera o) del decreto legislativo succitato che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.

16.4.DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO

L'impresa ausiliaria rende le dichiarazioni sul possesso dei requisiti di ordine generale mediante compilazione dell'apposita sezione del DGUE (vedi par. 9).

Il concorrente, **per ciascuna ausiliaria, allega** (vedi par. 9):

- 1) la dichiarazione di avvalimento di cui all'art. 104, comma 4;
- 2) il contratto di avvalimento.

Nel caso di avvalimento finalizzato al miglioramento dell'offerta, il contratto di avvalimento è presentato nell'offerta tecnica.

16.5.DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- dichiarazione delle parti del servizio, ovvero della percentuale in caso di servizio indivisibile, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti



*Presidenza
del Consiglio dei Ministri*

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.

- copia dell'atto costitutivo e dello statuto del consorzio o GEIE, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- dichiarazione sottoscritta delle parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti

- dichiarazione rese da ciascun concorrente, attestante:
 - a. a quale operatore economico, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'articolo 68 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
 - c. le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica

- copia del contratto di rete, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete.
- dichiarazione che indichi per quali imprese la rete concorre;
- dichiarazione sottoscritta con firma digitale delle parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica

- copia del contratto di rete;
- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune;
- dichiarazione delle parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del raggruppamento temporaneo di imprese costituito o costituendo

- **in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituito:**
 - copia del contratto di rete
 - copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria



DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.

- dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.
- **in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituendo:**
 - copia del contratto di rete
 - dichiarazioni rese da ciascun concorrente aderente all'aggregazione di rete, attestanti:
 - a. a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
 - c. le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

17. OFFERTA TECNICA (“BUSTA B”)

Per ciascun Lotto cui il l'operatore economico intende partecipare, nella “Busta B – Offerta Tecnica”, a pena di esclusione, devono essere contenuti inseriti i documenti di seguito riportati.

L'operatore economico inserisce la documentazione relativa all'offerta tecnica nella Piattaforma conformemente a quanto indicato nelle “Norme Tecniche di utilizzo” di cui all'**ALLEGATO 21**, a pena di inammissibilità dell'offerta.

L'Offerta Tecnica deve essere firmata digitalmente secondo le modalità indicate al precedente par. 16.1.

LOTTO 1 (CIG B7DEADCDC) – Servizi di monitoraggio ambientale

1. **Relazione sulla “professionalità ed adeguatezza dell'offerta”** (vedi sub-criteri di valutazione A.1 ed A.2 – par. 19), ovvero una relazione tecnica in cui sono descritti i servizi di punta richiesti (max n. 2 servizi), suddivisa per argomenti esposti con chiarezza, precisione e completezza seguendo l'ordine degli elementi elencati nei sub-criteri di valutazione. La Relazione deve contenere una tabella di sintesi in cui, per ciascuno dei servizi richiesti, dovranno essere fornite le seguenti specifiche informazioni:
 1. Tipologia del committente (pubblico/privato/settore merceologico)
 2. Valore economico dell'opera che ha richiesto la realizzazione del sistema di monitoraggio
 3. Eventuale assoggettamento ad iter di procedure di valutazione di impatto ambientale
 4. Tipologia e numero di strumentazione utilizzata



DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.

5. Periodo di attività, specificando se attività conclusa o ancora in corso
6. Breve descrizione delle attività svolte (con presentazione delle modalità organizzative seguite, della dimensione della struttura utilizzata, dei componenti del Gruppo di lavoro e di quant'altro ritenuto utile) e, in caso di attività svolte in raggruppamento, la specificazione della relativa quota di partecipazione
7. Descrizione di eventuali criticità gestite nell'appalto e delle soluzioni individuate
8. Eventuale applicazione di soluzioni innovative nel contesto del servizio

Detta relazione dovrà essere composta da un massimo di 20 facciate A4. Sono ammesse anche facciate A3; ogni facciata A3 equivale a 2 facciate A4. Si dovrà utilizzare come formato il carattere Arial di dimensione 11.

2. **Relazione sulle “caratteristiche metodologiche dell’offerta”** (vedi sud-criteri di valutazione B.1, B.2, B.3, B.4 – par. 19), suddivisa in capitoli corrispondenti ai sub-criteri di valutazione. La Relazione dovrà mettere in evidenza in modo chiaro ed esaustivo l’organizzazione logistica e la metodologia di svolgimento delle attività, evidenziando le ottimizzazioni, le migliorie e le innovazioni apportate, nonché le soluzioni adottate per la risoluzione di criticità ed interferenze.

Detta relazione dovrà essere composta da un massimo di 30 facciate A4. Sono ammesse anche facciate A3; ogni facciata A3 equivale a 2 facciate A4. Si dovrà utilizzare come formato il carattere Arial di dimensione 11.

3. **Relazione sull’adeguatezza della struttura tecnica organizzativa** (vedi sub-criteri di valutazione C.1, C.2, C.3, C.4, C.5, C.6 – par. 19), contenente i Curricula dei componenti del Gruppo di Lavoro. Nell’ambito di tale relazione devono essere messi in evidenza:

1. organigramma generale e di ciascuna prestazione, indicando i nominativi per i ruoli chiave e allegando i CV professionali dei ruoli chiave (che indichino i titoli di studio, certificati di formazione nel caso di competenze specialistiche, l’iscrizione ai rispettivi albi professionali di appartenenza, il ruolo svolto in esperienze pregresse analoghe)
2. tabella sinottica che indichi per tutte le figure richieste ed eventualmente per le ulteriori figure proposte: titolo e nominativo, rapporto di lavoro (impiegato, ecc.), ruolo da ricoprire (Referente per rumore e vibrazioni, ecc.), anni di esperienza nel ruolo da ricoprire
3. certificazioni possedute
4. strumentazione disponibile per l’esecuzione del monitoraggio
5. descrizione delle soluzioni adottabili nello svolgimento del servizio in ottica di sostenibilità ambientale ed energetica.



Presidenza
del Consiglio dei Ministri

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.

La Relazione dovrà essere composta da un massimo di 20 facciate A4. Sono ammesse anche facciate A3; ogni facciata A3 equivale a 2 facciate A4. Si dovrà utilizzare come formato il carattere Arial di dimensione 11.

4. In caso di avvalimento premiale, contratto di avvalimento.

LOTTO 2 (CIG B7DEADDE9D) – Servizi di consulenza di ingegneria per la gestione del monitoraggio geotecnico-strutturale delle pre-esistenze eseguito da altro operatore

1. **Relazione sulla “professionalità ed adeguatezza dell’offerta”** (vedi sub-criteri di valutazione A.1, A.2 – par. 19). La relazione dovrà descrivere compiutamente, esaustivamente e dettagliatamente tre servizi significativi svolti e le competenze maturate nell’ambito della progettazione di metropolitane in ambito urbano.

Detta Relazione dovrà essere composta da massimo 20 facciate A4. Sono ammesse anche facciate A3; ogni facciata A3 equivale a 2 facciate A4. Si dovrà utilizzare come formato il carattere Arial di dimensione 11.

2. **Relazione sulle “Caratteristiche metodologiche dell’offerta”** (vedi sub-criteri di valutazione B.1, B.2, B.3, B.4, B.5 – par. 19), suddivisa in paragrafi corrispondenti ai sub-criteri di valutazione. La relazione dovrà descrivere in modo completo, chiaro ed esaustivo le modalità operative adottate, le ottimizzazioni e le innovazioni proposte. Detta Relazione dovrà essere composta da massimo 30 facciate A4. Sono ammesse anche facciate A3; ogni facciata A3 equivale a 2 facciate A4. Si dovrà utilizzare come formato il carattere Arial di dimensione 11.

3. **Relazione sull’adeguatezza della struttura tecnica organizzativa** (vedi sub-criteri di valutazione C.1, C.2 – par. 19), contenente l’organigramma ed i Curricula dei componenti del Gruppo di Lavoro.

La Relazione dovrà essere composta da massimo 20 facciate A4. Sono ammesse anche facciate A3; ogni facciata A3 equivale a 2 facciate A4. Si dovrà utilizzare come formato il carattere Arial di dimensione 11.

4. In caso di avvalimento premiale, contratto di avvalimento.

LOTTO 3 (CIG B7DEADEF70) – Sistema di gestione di base dati per la progettazione, realizzazione, configurazione e manutenzione sistema informativo centralizzato nella gestione dei dati e infrastruttura ICT di interfaccia con i sistemi di rilevamento e/o portali esistenti o terzi.

1. **Relazione sulla “professionalità ed adeguatezza dell’offerta”** (vedi sub-criterio di valutazione A.1 – par. 19). La relazione dovrà descrivere in modo completo ed esaustivo la tipologia e le caratteristiche dei tre servizi di punta.



Presidenza
del Consiglio dei Ministri

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.

Detta Relazione dovrà essere composta da massimo 30 facciate A4. Sono ammesse anche facciate A3; ogni facciata A3 equivale a 2 facciate A4. Si dovrà utilizzare come formato il carattere Arial di dimensione 11.

2. **Relazione sulle “caratteristiche metodologiche dell’offerta”** (vedi sub-criterio di valutazione B.1 – par. 19), suddivisa in paragrafi corrispondenti ai punti elencati nel relativo sub-criterio.

Detta Relazione dovrà essere composta da massimo 30 facciate A4. Sono ammesse anche facciate A3; ogni facciata A3 equivale a 2 facciate A4. Si dovrà utilizzare come formato il carattere Arial di dimensione 11.

3. **Relazione sulla “adeguatezza della struttura tecnica organizzativa”** (vedi sub-criterio di valutazione C.1. – par. 19) contenente l’organigramma e i Curricula dei componenti il Gruppo di Lavoro, con indicazione dei ruoli di coordinamento dei GdL e delle modalità di interfaccia con la committenza.

Detta Relazione dovrà essere composta da massimo 20 facciate A4. Sono ammesse anche facciate A3; ogni facciata A3 equivale a 2 facciate A4. Si dovrà utilizzare come formato il carattere Arial di dimensione 11.

4. In caso di avvalimento premiale, contratto di avvalimento.

*

Per ciascuno dei tre Lotti nel numero di facciate non saranno conteggiati i curricula dei componenti del GdL allegati. Il CV di ciascun componente del GdL dovrà essere predisposto in forma sintetica e contenuto in una scheda A4, eventualmente integrata da allegati di dettaglio.

*

Si ricorda che con la presentazione dell’offerta il concorrente aggiudicatario si obbliga integralmente ad eseguire quanto in essa contenuto, secondo le modalità di cui alla documentazione di gara nonché alle eventuali modalità migliorative proposte dallo stesso operatore economico. In caso di inserimento nell’offerta tecnica di dati non corrispondenti al vero, tale circostanza potrà essere qualificata come una falsa dichiarazione in merito ai requisiti per la partecipazione alla gara.

Si precisa che, ai sensi degli artt. 35 e 36 del Codice, la Stazione Appaltante ha l’obbligo di consentire l’accesso agli atti in modalità digitale alle procedure di affidamento e all’esecuzione dei contratti pubblici, mediante acquisizione diretta dei dati e delle informazioni inserite nelle piattaforme. In caso di aggiudicazione il Sistema consentirà l’accesso automatico agli Operatori economici partecipanti i quali, dalla loro Piattaforma, potranno visualizzare le Offerte presentate dagli altri partecipanti. Tenuto conto di ciò viene data la possibilità ai concorrenti di richiedere l’oscuramento delle Offerte tecniche ed economiche allegate. La richiesta di oscuramento sarà comunque soggetta a valutazione del Commissario Straordinario la quale, in caso di approvazione della richiesta, a seguito di aggiudicazione renderà automaticamente ostensibili i soli documenti oscurati dall’operatore economico richiedente.

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

Nel caso in cui i partecipanti siano superiori a 5 (cinque), i primi 5 (cinque) potranno visualizzare la documentazione degli altri 4 (quattro), mentre dal sesto in poi verrà visualizzata la documentazione del primo classificato.

Si ricorda che potrà essere considerato non ostensibile solo il dato/documento coperto da segreto industriale e commerciale e fermo, comunque, il diritto di difesa della parte istante. In attuazione del principio della fiducia di cui all'art. 2 del Codice, e al solo fine di consentire un più spedito riscontro alle eventuali istanze di accesso, si invita, pertanto, l'offerente ad inserire nella "Busta B – Offerta Tecnica" anche una copia firmata dell'offerta tecnica oscurata nelle sole parti relative a segreti industriali o commerciali. **Resta ferma la facoltà della Stazione Appaltante di valutare la fondatezza delle motivazioni addotte e di chiedere al concorrente di dimostrare la tangibile esistenza di eventuali segreti industriali o commerciali, oltre che di ostendere anche la documentazione oscurata dal concorrente ove doveroso ai sensi di legge.** A tale riguardo, si precisa che sono apprezzabili dalla Stazione Appaltante, nell'ambito delle valutazioni discrezionali di sua competenza, solo le dichiarazioni comprovate e motivate che si riferiscano ai segreti commerciali, per tali intendendosi le informazioni aziendali e le esperienze tecnico-industriali, comprese quelle commerciali, soggette al legittimo controllo del detentore, che abbiano le seguenti caratteristiche:

1. siano segrete, nel senso che non siano nel loro insieme o nella precisa configurazione e combinazione dei loro elementi generalmente note o facilmente accessibili agli esperti e agli operatori del settore;
2. abbiano un valore economico in quanto segrete;
3. siano sottoposte a misure da ritenersi ragionevolmente adeguate a mantenerle segrete.

Non sono, viceversa, riconducibili all'interno della categoria dei segreti tecnici o commerciali gli elementi di originalità generici.

Non sono conseguentemente ammesse a giustificazione dell'opposizione e, pertanto, saranno considerate *tamquam non esset*, formule stereotipate, apodittiche o tautologiche. Non sono parimenti ammesse e, pertanto, saranno parimenti considerate *tamquam non esset*, formule generiche riferite alla globalità indistinta dei contenuti dell'offerta tecnica.

L'Offerta Tecnica deve rispettare, pena l'esclusione dalla procedura di gara, le caratteristiche minime stabilite nei documenti di gara, nel rispetto del principio di equivalenza.

18. OFFERTA ECONOMICA ("BUSTA C")

Per ciascun Lotto cui il l'operatore economico intende partecipare, nella "Busta C – Offerta Economica", a pena di esclusione, devono essere contenuti l'Offerta Economica e i Giustificativi.

Per presentare l'Offerta Economica il concorrente dovrà:



Presidenza
del Consiglio dei Ministri

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

**PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER
SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.**

- scaricare il Modello Offerta economica in formato Excel (**ALLEGATI 2.4, 2.5, 2.6**), compilarlo secondo le indicazioni in esso riportate e sottoscriverlo digitalmente in modalità .p7m secondo le modalità di cui al par. 13.1. Al termine, il concorrente dovrà caricare (upload) nell'apposita sezione “Busta C”, come da “Norme Tecniche di utilizzo” (**ALLEGATO 21**), il documento così predisposto e sottoscritto digitalmente;
- indicare a video il ribasso unico percentuale offerto fino alla terza cifra decimale risultante alla voce “Ribasso unico percentuale offerto” del Modello Offerta economica (**ALLEGATI 2.4, 2.5, 2.6**);
- caricare i “Giustificativi” dell’offerta presentata con indicazione delle spiegazioni sul prezzo e sui costi proposti.

Conformemente alle previsioni di cui alla Legge 21.04.2023 n. 49, gli allegati “Modello offerta economica”, indicano puntualmente le voci soggette al ribasso proposto dal concorrente e quelle non soggette al ribasso.

In caso di discordanza tra il Modello offerta economica compilato e sottoscritto digitalmente (**ALLEGATI 2.4, 2.5, 2.6**) e il ribasso generato a video, sarà presa in considerazione esclusivamente l’offerta formulata nel Modello allegato e sottoscritto digitalmente come da **ALLEGATI 2.4, 2.5, 2.6**.

Non sono ammesse offerte economiche parziali o sottoposte a condizione e non verranno valutate prestazioni diverse e/o ulteriori rispetto a quelle previste nei documenti di gara.

Non sono ammesse offerte in aumento.

Nella sezione di caricamento dei “Giustificativi” l’operatore potrà inserire preventivi, analisi di mercato, altra documentazione comprovante la congruità di ciascuna voce di prezzo indicata nei documenti “Stima Economica” relativi a ciascuno Lotto.

19. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L’appalto è aggiudicato sulla base del criterio dell’Offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell’art. 108 del Codice, sulla base della valutazione effettuata dalla Commissione giudicatrice (di seguito anche solo “la Commissione”).

L’appalto verrà aggiudicato anche in presenza di una sola offerta formalmente valida, purché valutata congrua e conveniente sulla base del criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa.

La valutazione dell’offerta tecnica e dell’offerta economica è effettuata in base ai seguenti punteggi, validi per tutti e tre i Lotti:

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	80

 <i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i>	IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO
DISCIPLINARE DI GARA PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.	

Offerta economica	20
TOTALE	100

19.1. CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito con la somma dei punteggi attribuiti a ciascun sub-elemento, secondo quanto indicato nella tabella seguente. I sub-criteri di valutazione sono classificati in discrezionali (D) e tabellari (T) con la relativa ripartizione dei punteggi. 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 tecnica spettante alla commissione giudicatrice. Con la 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.

LOTTO 1 (CIG B7DEADCDC) Servizi di monitoraggio ambientale			
CRITERI E SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE		Sub-punteggio	Punteggio max
CRITERIO A – Professionalità e adeguatezza dell'offerta			30
A.1 (D)	Max n. 2 servizi di monitoraggio ambientale (servizi di punta) Sarà valutato il possesso di adeguate capacità e competenze tecniche, amministrative, organizzative e gestionali nell'esecuzione di servizi di monitoraggio ambientale sulla base delle esperienze pregresse (max n. 2 servizi di monitoraggio ambientale analoghi al servizio oggetto di affidamento), ritenute, dall'operatore economico, significative con riferimento all'oggetto del Lotto, sotto il profilo tecnico, organizzativo e operativo, così come risultanti dalla Relazione sulla "professionalità ed adeguatezza dell'offerta" prodotta dal concorrente Saranno altresì valutate le soluzioni metodologiche, organizzative e informative	20	



Presidenza
del Consiglio dei Ministri

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

**PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER
SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.**

	adottate ed eventualmente replicabili nel caso oggetto del presente Appalto.		
A.2 (D)	Grado di pertinenza ed omogeneità Sarà valutato il <u>grado di pertinenza ed omogeneità</u> dei (max) n. 2 servizi di punta presentati dal Concorrente nella Relazione sulla “professionalità ed adeguatezza dell’offerta”, rispetto alle componenti ambientali oggetto dell’affidamento in ambito infrastrutturale ed urbano. Nella fattispecie le componenti e fattori ambientali oggetto del presente appalto sono: atmosfera, rumore, vibrazioni, acque superficiali e sotterranee e vegetazione.	10	
CRITERIO B – Caratteristiche metodologiche dell’offerta			20
B.1 (D)	Precisione, esaustività ed efficacia della descrizione delle tematiche principali e della relativa metodologia di approccio Saranno valutate la metodologia di approccio e le modalità di esecuzione del servizio di monitoraggio finalizzate a gestire l’insieme delle attività oggetto del contratto, anche <u>in casi di eventuale emergenza, nonché la metodologia di elaborazione dati e la gestione dell’interfaccia con la piattaforma</u> prevista nel Lotto 3, così come proposte dal Concorrente nella Relazione sulle “caratteristiche metodologiche dell’offerta”.	5	
B.2 (D)	Ottimizzazioni e logistica Sarà valutata l’efficacia delle modalità di esecuzione del servizio anche con riferimento all’ <u>articolazione temporale delle varie fasi</u> , alle misure/interventi finalizzati a garantire la qualità della prestazione fornita, così come proposta dal Concorrente nella Relazione sulle “caratteristiche metodologiche dell’offerta”.	5	
B.3 (D)	Risoluzione interferenze e vincoli Sarà valutata l’efficacia delle azioni e delle soluzioni proposte in relazione alle problematiche specifiche degli interventi, dei <u>vincoli correlati</u> e delle <u>interferenze esistenti</u> nel territorio in cui si realizzeranno le opere, così come proposta dal Concorrente nella Relazione sulle “caratteristiche metodologiche dell’offerta”.	5	



DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.

B.4 (D)	Innovatività e originalità della proposta Saranno valutate le <u>soluzioni tecniche innovative ed originali da adottare nel corso dell'esecuzione delle attività</u> , così come proposte dal Concorrente nella Relazione sulle "caratteristiche metodologiche dell'offerta".	5	
CRITERIO C – Adeguatezza della struttura tecnica organizzativa			29
C.1 (D)	Gruppo di lavoro Saranno valutate la <u>capacità organizzativa sia per numero che per caratteristiche delle professionalità coinvolte</u> nella struttura del Gruppo di Lavoro, l'adeguatezza dei profili professionali proposti per il governo generale della Commessa, dettagliandone la qualificazione professionale e l'esperienza con particolare riguardo alle figure elencate nel gruppo minimo di lavoro, sulla base dell'Organigramma, dei CV e della tabella sinottica presentate dal Concorrente.	12	
C.2 (D)	Strumentazione Sarà valutato l'elenco degli strumenti messi a disposizione per l'esecuzione del monitoraggio, sulla base delle caratteristiche tecniche e prestazionali ivi indicate, in termini di efficienza e funzionalità.	10	
C.3 (T)	Prossimità Ai fini di una più efficiente gestione delle attività di cui al presente bando relativamente al Lotto 1, sarà valutata positivamente la presenza di sedi operative nell'ambito territoriale della Città Metropolitana di Torino, risultante da Visura e/o da apposito contratto di locazione/uso o similare.	3	
C.4 (D)	Applicazione CAM e sostenibilità Saranno valutate positivamente le proposte che applicano soluzioni in tema di sostenibilità energetica ed ambientale, anche in riferimento all' <u>uso di materiali e tecniche a ridotto impatto ambientale</u> secondo gli eventuali applicabili Criteri Minimi Ambientali (CAM), sulla base della Relazione sull'adeguatezza della struttura tecnica organizzativa presentata dal Concorrente	4	

 <i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i>	IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO
DISCIPLINARE DI GARA PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.	

D (T)	Opportunità generazionali, di genere, inclusione persone con disabilità E' valutato positivamente il possesso della certificazione attestante il rispetto degli impegni indicati dall'art. 108 - comma 7 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.	1	1
TOTALE			80

In particolare, per i criteri C.3 e D, si precisa quanto segue:

- **Criterio C.:** verranno assegnati 3 punti al concorrente singolo od al raggruppamento che documenta la presenza di una sede operativa nell'ambito della Città Metropolitana di Torino; verranno assegnati 0 punti al concorrente che non documenta nessuna sede operativa nell'ambito della Città Metropolitana di Torino
- **Criterio D:** verrà assegnato 1 punto al concorrente che possiede la certificazione di cui all'art. 108 - comma 7 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.; verranno assegnati 0 punti al concorrente che non possiede nessuna certificazione di cui all'art. 108 - comma 7 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.

*

LOTTO 2 (CIG B7DEADDE9D) <u>Servizi di consulenza di ingegneria per la gestione del monitoraggio geotecnico-strutturale delle pre-esistenze eseguito da altro operatore</u>			
CRITERI E SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE		Sub-punteggio	Punteggio max
A	Professionalità e adeguatezza dell'offerta sotto il profilo della progettazione		20
A.1 (D)	Max n. 3 servizi di consulenza ingegneristica (servizi di punta) Sarà valutato il possesso di adeguate <u>capacità e competenze tecniche</u> sulla base delle esperienze pregresse (max n. 3 servizi di consulenza ingegneristica), ritenute, dall'operatore economico, significative della propria capacità di realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelte tra gli interventi qualificabili affini a quello oggetto, così come risultanti dalla Relazione sulla "professionalità ed adeguatezza dell'offerta"	15	
A.2 (D)	Saranno valutate le <u>ulteriori competenze</u> maturate in ambito di progettazione di	5	



DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.

	metropolitane in ambito urbano., così come risultanti dalla Relazione sulla “professionalità ed adeguatezza dell’offerta”.		
B	Caratteristiche metodologiche dell’offerta		40
B.1 (D)	Saranno valutate le proposte di ottimizzazioni del progetto definitivo della Linea 2 della metropolitana di Torino e le proposte di utilizzo di strumenti innovativi per il monitoraggio delle strutture, così come illustrate nella Relazione sulle “caratteristiche metodologiche dell’offerta” proposta dal Concorrente.	8	
B.2 (D)	Sarà valutata la proposta organizzativa dell’attività di verifica/supervisione del progetto esecutivo del monitoraggio, così come illustrata nella Relazione sulle “caratteristiche metodologiche dell’offerta” proposta dal Concorrente.	8	
B.3 (D)	Sarà valutata la proposta organizzativa del servizio di interpretazione dei dati di monitoraggio e delle attività di processo dei dati di monitoraggio e di analisi strutturale, così come illustrata nella Relazione sulle “caratteristiche metodologiche dell’offerta” proposta dal Concorrente.	8	
B.4 (D)	Saranno valutate le proposte per la messa a punto di sistemi di monitoraggio “Leggeri” e “Flessibili” così come illustrate nella Relazione sulle “caratteristiche metodologiche dell’offerta” proposta dal Concorrente.	8	
B.5 (D)	Sarà valutata la descrizione delle modalità di sviluppo ed organizzazione di back-analysis per progetti di metropolitane in ambito urbano, così come illustrata nella Relazione sulle “caratteristiche metodologiche dell’offerta” proposta dal Concorrente.	8	
C	Adeguatezza della struttura tecnica organizzativa		19
C.1 (D)	Sarà valutato l’Organigramma del Gruppo di Lavoro indicato nella “Relazione sull’adeguatezza della struttura tecnica organizzativa” proposta dal Concorrente.	9	
C.2 (D)	Saranno valutati i Curricula dei professionisti allegati alla Relazione sulla “adeguatezza della	10	

 <i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i>	IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO
DISCIPLINARE DI GARA PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.	

	struttura tecnica organizzativa” proposta dal Concorrente.		
D (T)	Opportunità generazionali, di genere, inclusione persone con disabilità E’ valutato positivamente il possesso della certificazione attestante il rispetto degli impegni indicati dall’art. 108 - comma 7 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.	1	1
	TOTALE		80

In particolare, per il criterio D, si precisa quanto segue:

- **Criterio D:** verrà assegnato 1 punto al concorrente che possiede la certificazione di cui all’art. 108 - comma 7 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.; verranno assegnati 0 punti al concorrente che non possiede nessuna certificazione di cui all’art. 108 - comma 7 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.

*

LOTTO 3 (CIG B7DEADEF70) <u>Sistema di gestione di base dati per la progettazione, realizzazione, configurazione e manutenzione del sistema informativo centralizzato nella gestione dei dati ed infrastruttura ICT di interfaccia con i sistemi di rilevamento e/o portali esistenti o terzi</u>			
CRITERI E SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE		Sub- punteggio	Punteggio max
A.	Professionalità e adeguatezza dell’offerta.		30



Presidenza
del Consiglio dei Ministri

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER
SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.

<p>A.1 (D)</p>	<p>Max n. 3 servizi di progettazione, realizzazione, configurazione e manutenzione di un sistema informativo centralizzato nella gestione dei dati e infrastruttura ICT (servizi di punta)</p> <p>Sarà valutata la descrizione dei servizi di progettazione, realizzazione, configurazione e manutenzione di un sistema informativo centralizzato nella gestione dei dati e infrastruttura ICT, svolti negli ultimi 10 anni, in virtù dell'evoluzione tecnologica che caratterizza il lotto di riferimento, per un numero massimo di n. 3 servizi anche se non ancora conclusi, come risultante dalla Relazione sulla "professionalità ed adeguatezza dell'offerta", con specifica <u>indicazione per ciascun servizio</u> descritto di:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Tipologia del committente (pubblico/privato) - (max 2 punti Al fine del raggiungimento del punteggio massimo, sarà data preferenza ai servizi svolti per committenti pubblici).2. Tipologia di sistema di gestione di base dati realizzata e mantenuta e infrastruttura ICT utilizzata - (max 8 punti. Al fine del raggiungimento del punteggio massimo, sarà data preferenza di SIC WEB based, impostati per raccolta, validazione e pubblicazione di dati con API comprese di algoritmi per analisi dei dati e infrastruttura cloud)3. Valore economico dell'opera che ha richiesto la realizzazione del sistema di gestione di base dati - (max 4 punti. Al fine del raggiungimento del punteggio massimo, sarà data preferenza alle opere di valore superiore a 500 milioni di €)4. Periodo di attività, specificando se attività conclusa o ancora in corso - (max 2 punti. Al fine del raggiungimento del punteggio massimo, sarà data preferenza alle attività già concluse)5. Breve descrizione delle attività svolte (con presentazione delle modalità organizzative seguite, della dimensione della struttura utilizzata, dei componenti del Gruppo di lavoro e di quant'altro ritenuto utile) e, in caso di attività svolte in raggruppamento, la specificazione della relativa quota di partecipazione - (max 8 punti. Al fine del raggiungimento del punteggio massimo, sarà data preferenza alle attività ritenute maggiormente affini all'oggetto del lotto da affidare).6. Descrizione di eventuali criticità gestite nell'appalto e delle soluzioni individuate - (max 4 punti. Al fine del raggiungimento del punteggio massimo, sarà data preferenza alle criticità emerse in merito ad interfaccia tra portali, configurazione degli algoritmi e del recupero del dato e relative soluzioni individuate)	<p>30</p>	
---------------------------	---	-----------	--



*Presidenza
del Consiglio dei Ministri*

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.

	7. Descrizione del valore aggiunto derivante dall'applicazione di soluzioni innovative nel contesto del servizio - (max 2 punti. Al fine del raggiungimento del punteggio massimo, sarà data preferenza alle soluzioni ritenute maggiormente innovative con riferimento all'utilizzo dei dati trattati)		
B	Caratteristiche metodologiche dell'offerta		35
B.1 (D)	<p>Sarà valutata discrezionalmente, sulla base delle soluzioni prospettate ritenute migliori e maggiormente rispondenti alle esigenze della Stazione Appaltante, la descrizione della metodologia di esecuzione tecnica del servizio da affidare, come risultante dalla Relazione sulle "caratteristiche metodologiche dell'offerta", con particolare riferimento a:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tipologia e performance dell'intera infrastruttura ICT individuata per la gestione del SIC - (max 4 punti). 2. Progettazione, installazione, configurazione e personalizzazione della piattaforma WEB based e relativa interfaccia user-friendly - (max 6 punti) 3. Moduli di validazione, pubblicazione, ricerca, esportazione e trasmissione di dati, oltre alla predisposizione di dashboard preimpostate di visualizzazione - (max 4 punti) 4. Moduli di acquisizione e aggregazione dei dati in continuo oltre alle modalità di acquisizione dei dati in modalità manuale e /o da altre piattaforme - (max 4 punti) 5. Moduli di analisi dei dati comprensivi di algoritmi per analisi predittive e allerta automatizzata - (max 4 punti) 6. Moduli di avanzamento delle attività tramite l'impiego di modelli BIM e visualizzazione degli stessi - (max 4 punti) 7. Supporto tecnico help desk, manutenzione adeguativa, correttiva e monitoraggio dei componenti SIC e formazione - (max 6 punti) 8. Eventuali proposte migliorative o innovative del Servizio oggetto della presente procedura di gara - (max 3 punti con preferenza di proposte migliorative e innovative in ambito di algoritmi e analisi dei dati per valutazioni predittive ed eventuale modalità di comunicazione dei dati al pubblico). 	35	
C	Adeguatezza della struttura tecnica organizzativa		14
C.1 (D)	Sarà valutata l'adeguatezza della struttura tecnica proposta, così come risultante dall'organigramma di commessa illustrato nella Relazione sulla "adeguatezza della struttura tecnica organizzativa", con indicazione dei ruoli di coordinamento dei GdL e delle modalità di interfaccia con la committenza e come risultante dai CV dei	14	

 <i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i>	IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO
DISCIPLINARE DI GARA PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.	

	componenti dei GdL ivi allegati, tenuto conto delle professionalità richieste nel Capitolato Speciale d'appalto – Parte B.		
D (T)	Opportunità generazionali, di genere, inclusione persone con disabilità E' valutato positivamente il possesso della certificazione attestante il rispetto degli impegni indicati dall'art. 108 - comma 7 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.	1	1
	TOTALE		80

In particolare, **per il criterio D**, si precisa quanto segue:

- Criterio D: verrà assegnato 1 punto al concorrente che possiede la certificazione di cui all'art. 108 - comma 7 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.; verranno assegnati 0 punti al concorrente che non possiede nessuna certificazione di cui all'art. 108 - comma 7 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.

Ai fini della valutazione dell'offerta tecnica, per ciascun Lotto verrà applicato il seguente metodo di calcolo:

$$C(a) = \sum n [W_i * V(a)_i]$$

dove:

C(a) = indice di valutazione dell'offerta (a);

n = numero totale dei criteri;

W_i = peso o punteggio attribuito al criterio (i);

V(a)_i = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al criterio (i) variabile tra zero e uno;

Σ n = sommatoria.

I coefficienti V(a)_i saranno determinati attraverso la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari, arrotondata alla seconda cifra decimale. Per quanto concerne l'attribuzione discrezionale dei coefficienti da parte dei singoli commissari, si evidenzia che il punteggio relativo a ogni singolo elemento sarà attribuito secondo una gradualità di valutazione ottenuta dall'applicazione dei coefficienti di seguito indicati:

- 1,0 Ottimo
- 0,90 Distinto
- 0,80 Buono
- 0,70 Discreto



Presidenza
del Consiglio dei Ministri

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI
GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA
CITTÀ DI TORINO

DISCIPLINARE DI GARA

**PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER
SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA
LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.**

- 0,60 Sufficiente
- 0,50 Appena Sufficiente
- 0,40 Insufficiente
- 0,30 Carente
- 0,20 Gravemente carente
- 0 Totalmente insufficiente

Non saranno ammessi alla successiva fase di apertura delle offerte economiche, **con conseguente esclusione dalla procedura di gara**, i concorrenti che non superano il **valore soglia di 40/80 (c.d. soglia di sbarramento)** con riferimento alla somma dei punteggi attribuiti in corrispondenza dei criteri di valutazione di ogni singolo Lotto.

Qualora nessuna offerta soddisfi il livello qualitativo e quantitativo richiesto, la Stazione Appaltante si riserva, a suo insindacabile giudizio, la facoltà di procedere all'aggiudicazione dell'appalto, previa riduzione del valore della soglia di sbarramento da 40/80 a 35/80.

La Commissione, una volta attribuito il punteggio in corrispondenza dei criteri di valutazione precedentemente indicati ed escluse le offerte tecniche che presentano un punteggio inferiore al valore soglia sopra indicato, procederà alla riparametrazione dei punteggi attribuiti in corrispondenza dei soli criteri di valutazione di tipo A, B e C .

Non sarà effettuata la riparametrazione dell'offerta tecnica complessiva (riparametrazione di I livello).

19.2. CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA E DEL PUNTEGGIO TOTALE

Per il calcolo del punteggio da assegnare all'offerta economica si utilizzerà il seguente metodo di calcolo:

Se $R_i < R_{med}$

$$PE_i = (R_i/R_{med})^{\alpha} * X$$

Se $R_i > R_{med}$

$$PE_i = X$$

ove:

PE_i = punteggio economico provvisorio dell'operatore economico i-esimo;

R_i = ribasso offerto dall'operatore economico i-esimo;

R_{med} = media ribassi offerti;

α = coefficiente variabile assunto pari a 0,3;

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

X = punteggio max offerta economica

Terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e quantitativi, la Commissione giudicatrice determinerà, per ogni offerta, il punteggio finale per individuare la migliore offerta sulla base della seguente formula:

$$P_i = PA_i + PB_i + PC_i + PD_i + PE_i$$

dove:

P_i = punteggio dell'offerta i-esima

PA_i = punteggio criterio A del concorrente i-simo all'esito della riparametrazione

PB_i = punteggio criterio B del concorrente i-simo all'esito della riparametrazione

PC_i = punteggio criterio C del concorrente i-simo all'esito della riparametrazione

PD_i = punteggio criterio D del concorrente i-simo

PE_i = punteggio offerta economica del concorrente i-simo

Non sarà effettuata la riparametrazione assoluta (riparametrazione di II livello).

20. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione giudicatrice è nominata dal Commissario Straordinario, anche in forza di quanto contenuto dell'Ordinanza di indizione, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a n. **5 membri**, tra esperti anche appartenenti ad altre amministrazioni pubbliche e private e tra professionisti esterni, che siano esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. Il Commissario Straordinario può nominare componenti supplenti.

In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'articolo 93 comma 5 del Codice. A tal fine viene richiesta, prima del conferimento dell'incarico, apposita dichiarazione.

La composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti sono pubblicati sul Sistema e sul sito istituzionale nella sezione "Società trasparente".

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti, può riunirsi con modalità telematiche che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni ed opera attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale.

Il RUP si avvale dell'ausilio della commissione giudicatrice ai fini della verifica della documentazione amministrativa e dell'anomalia delle offerte.

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

21. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

La prima sessione ha luogo il giorno 30 settembre 2025 ore 14:30, fatta salva ogni diversa determinazione della Stazione Appaltante di cui i Concorrenti verranno informati mediante apposito “Avviso” pubblicato in Piattaforma.

Potranno partecipare a supporto, anche delle attività di Sistema, gli incaricati dell’Ufficio di Infra.To preposto alla “Programmazione, coordinamento ed esecuzione appalti” (“PCEA”).

La Piattaforma consente lo svolgimento delle sessioni di gara preordinate all’esame:

- della documentazione amministrativa;
- delle offerte tecniche;
- delle offerte economiche e dei giustificativi.

Sarà garantito ai Concorrenti che vorranno partecipare alle sedute pubbliche, l’accesso alla seduta pubblica telematica, alla data e ora indicate per l’apertura delle Buste, secondo le modalità indicate nelle “Norme Tecniche di utilizzo” (All. **).

La Piattaforma garantisce il rispetto delle disposizioni del codice in materia di riservatezza delle operazioni e delle informazioni relative alla procedura di gara, nonché il rispetto dei principi di trasparenza.

Ai sensi dell’art. 107, comma 3 del Codice, il Commissario Straordinario si riserva la facoltà di ricorrere all’inversione procedimentale nel caso in cui il numero delle offerte pervenute per ciascun Lotto sia superiore a uno.

In caso di inversione procedimentale si procede prima alla valutazione dell’offerta tecnica, poi alla valutazione dell’offerta economica, di tutti i concorrenti, poi alla verifica dell’anomalia e, in parallelo, alla verifica della documentazione amministrativa del concorrente primo in graduatoria e del secondo in graduatoria.

22. VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Nel caso in cui non si procedesse all’inversione procedimentale, il RUP accede alla documentazione amministrativa di ciascun concorrente per ciascun Lotto, mentre l’offerta tecnica e l’offerta economica restano, chiuse, segrete e bloccate dal sistema, e procede a:

- controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata;
- verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente par. 12.

Nel caso in cui si procedesse all’inversione procedimentale, successivamente al termine di scadenza delle offerte si procederà come da successivo par. 23. Solo all’esito, saranno sottoposti alla verifica della documentazione amministrativa oltre al concorrente risultato primo anche il

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

secondo in graduatoria, ai sensi dell'articolo 71 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000.

Gli eventuali provvedimenti di esclusione dalla procedura di gara sono comunicati entro cinque giorni dalla loro adozione. È fatta salva la possibilità 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.

Per le attività di verifica della documentazione amministrativa, il RUP potrà essere supportato dagli incaricati dell'Ufficio di Infra.To preposto alla "Programmazione, coordinamento ed esecuzione appalti" ("PCEA").

23. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

La data e l'ora in cui si procede all'apertura delle Offerte Tecniche, di ciascun Lotto, sono comunicate tramite la Piattaforma ai concorrenti che hanno presentato la domanda di partecipazione nei termini previsti dal bando di gara.

La Commissione procede ad apertura, esame e valutazione delle offerte tecniche, a partire dal Lotto 1, e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente disciplinare. Gli esiti della valutazione sono registrati dalla Piattaforma.

La Commissione procede alla riparametrazione dei punteggi dei singoli criteri dell'Offerta tecnica come sopra previsto.

La Commissione rende visibile ai concorrenti, con le modalità di cui al precedente par. 2.3:

- a) i punteggi tecnici attribuiti alle singole offerte tecniche;
- b) le eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Al termine delle operazioni di cui sopra la Piattaforma consente la prosecuzione della procedura ai soli concorrenti ammessi alla valutazione delle offerte economiche.

La Commissione procede all'apertura e alla valutazione delle offerte economiche, secondo i criteri e le modalità descritte nel disciplinare e, successivamente, all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria.

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, è 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, i predetti concorrenti, su richiesta del Commissario Straordinario, presentano un'offerta migliorativa sul prezzo entro 3 giorni dalla data di richiesta inviata tramite Piattaforma.

La richiesta è effettuata secondo le modalità previste all'art. 2.3. del presente Disciplinare.

È collocato primo in graduatoria il concorrente che ha presentato la migliore offerta.

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

Ove permanga l'ex aequo la Commissione procede mediante sorteggio ad individuare il concorrente che verrà collocato primo nella graduatoria. Il Commissario Straordinario comunica il giorno e l'ora del sorteggio secondo le modalità previste dal predetto art. 2.4.

La Commissione rende visibile ai concorrenti, con le modalità di cui al par. 2.3, i prezzi offerti. All'esito delle operazioni di cui sopra, la Commissione, redige la graduatoria.

L'offerta è esclusa in caso di:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero inserimento di elementi concernenti il prezzo nella documentazione amministrativa o nell'offerta tecnica;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative oppure irregolari in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche, o anormalmente basse;
- presentazione di offerte inammissibili in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per l'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;
- mancato superamento della soglia di sbarramento per l'offerta tecnica.

24. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Il Commissario Straordinario si riserva la facoltà di sottoporre a verifica un'offerta che, in base anche ad altri ad elementi, appaia anormalmente bassa.

Nel caso in cui la prima migliore offerta appaia anormalmente bassa, il RUP ne valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità sulla base dei giustificativi presentati con l'offerta.

Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte ritenute anormalmente basse, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala.

Il concorrente nei giustificativi chiarisce le diverse voci di prezzo e di costo che compongono l'offerta. La mancata presentazione dei giustificativi è causa di esclusione.

Il RUP, esaminati i giustificativi forniti dall'offerente, ove li ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine perentorio per il riscontro non inferiore a cinque, né superiore a dieci giorni.

Il RUP esclude le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili.

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA</p> <p align="center">PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

25. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DELL'ACCORDO QUADRO

La proposta di aggiudicazione è formulata in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta per ciascun Lotto.

Non sono previste limitazioni all'aggiudicazione di più lotti in favore del medesimo operatore economico.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, il Commissario Straordinario può decidere, entro 30 giorni dalla conclusione delle valutazioni delle offerte, di non procedere all'aggiudicazione.

Il RUP procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, a verificare l'equivalenza delle tutele nel caso in cui l'aggiudicatario abbia dichiarato di applicare un diverso contratto collettivo nazionale diverso rispetto a quello indicato dalla stazione appaltante all'art. 3.

Non si procede all'aggiudicazione dell'appalto all'offerente che ha presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa qualora venga accertato che tale offerta non soddisfa gli obblighi in materia ambientale, sociale e del lavoro stabiliti dalla normativa europea e nazionale, dai contratti collettivi o dalle disposizioni internazionali elencate nell'allegato X della direttiva 2014/24/UE.

Il Commissario Straordinario, in ragione delle esigenze di attuazione degli interventi e in forza dei propri poteri, si riserva la facoltà di richiedere, nelle more della verifica del possesso dei requisiti prescritti, l'esecuzione anticipata del contratto.

Qualora le verifiche abbiano esito negativo, l'esecutore ha diritto al rimborso delle spese sostenute per le prestazioni eseguite su ordine del Commissario.

L'aggiudicazione è disposta nelle more della verifica del possesso dei requisiti prescritti dal presente disciplinare ed è immediatamente efficace. In caso di esito negativo delle verifiche, si procede alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC, ad incamerare la garanzia provvisoria.

Eventuali spese di pubblicazione saranno ripartite proporzionalmente sulla base del valore del Lotto tra i diversi aggiudicatari.

Successivamente si procede a ricalcolare i punteggi e a riformulare la graduatoria procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati. Nell'ipotesi di ulteriore esito negativo delle verifiche si procede nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

La stipula dell'Accordo quadro per ogni lotto di gara è effettuata entro i 60 giorni dall'aggiudicazione, salvo quanto previsto dall'articolo 18 co. 2 del Codice.

A seguito di richiesta motivata proveniente dall'aggiudicatario la data di stipula del contratto può essere differita purché ritenuta compatibile con la sollecita esecuzione del contratto stesso.

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

La garanzia provvisoria dell'aggiudicatario è svincolata automaticamente al momento della stipula del contratto; la garanzia provvisoria degli altri concorrenti è svincolata con il provvedimento di aggiudicazione e perde, in ogni caso, efficacia entro 30 giorni dall'aggiudicazione.

All'atto della stipulazione dell'Accordo quadro, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva nella misura del 2% dell'importo dell'accordo quadro secondo le misure e le modalità previste dall'articolo 117 del Codice.

All'atto della stipulazione dei singoli contratti attuativi, l'operatore economico deve prestare ulteriore garanzia definitiva pari al 5% del valore del singolo contratto. In tale ultimo caso, trovano applicazione le modalità di calcolo della maggiorazione prevista dall' 117 comma 2 del Codice Appalti.

Se la stipula del contratto non avviene nel termine per fatto del Commissario Straordinario, l'aggiudicatario può farne constatare il silenzio inadempimento o, in alternativa, può sciogliersi da ogni vincolo mediante atto notificato. All'aggiudicatario non spetta alcun indennizzo, salvo il rimborso delle spese contrattuali.

Se la stipula del contratto non avviene nel termine fissato per fatto dell'aggiudicatario può costituire motivo di revoca dell'aggiudicazione.

La mancata o tardiva stipula del contratto al di fuori delle ipotesi predette, costituisce violazione del dovere di buona fede, anche in pendenza di contenzioso.

L'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'articolo 119, comma 3, lett. d) del Codice.

L'aggiudicatario 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.

Il contratto è stipulato a pena di nullità, in forma scritta ai sensi dell'allegato I.1, articolo 3, comma 1, lettera b), in modalità elettronica nel rispetto delle pertinenti disposizioni del codice dell'amministrazione digitale, di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, mediante scrittura privata.

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

In caso di interpello a seguito di risoluzione/recesso del contratto in corso di esecuzione, il nuovo affidamento avviene alle condizioni proposte dall'operatore economico interpellato, ai sensi dell'art. 124 comma 2 del Codice.

Trova applicazione al presente appalto quanto previsto all'art. 125, comma 1, del Codice, in tema di anticipazione del prezzo.

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

26. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

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

L'affidatario deve comunicare al Commissario Straordinario:

- gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione dell'opera/servizio/fornitura alla quale sono dedicati;
- le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;
- ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

La comunicazione deve essere effettuata entro sette giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. In caso di persone giuridiche, la comunicazione de quo deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un soggetto munito di apposita procura. L'omessa, tardiva o incompleta comunicazione degli elementi informativi comporta, a carico del soggetto inadempiente, l'applicazione di una sanzione amministrativa pecuniaria da 500 a 3.000 euro.

Il mancato adempimento agli obblighi previsti per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto comporta la risoluzione di diritto del contratto.

In occasione di ogni pagamento all'appaltatore o di interventi di controllo ulteriori si procede alla verifica dell'assolvimento degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Il contratto è sottoposto alla condizione risolutiva in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o di Società Poste Italiane S.p.a. o anche senza strumenti diversi dal bonifico bancario o postale che siano idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni per il corrispettivo dovuto in dipendenza del presente contratto.

Il contratto d'appalto è soggetto agli obblighi di tracciamento dei flussi finanziari di cui alla Delibera CIPE n. 45 del 2011 e dalla delibera CIPE n. 15 del 2015 con la quale sono state adottate le linee guida per il monitoraggio finanziario delle grandi opere (MGO). Il monitoraggio è basato sull'analisi dei flussi finanziari delle imprese impegnate nella realizzazione dell'opera, grazie all'acquisizione giornaliera degli estratti conto dei conti correnti dedicati in esclusiva all'opera e di informazioni sui bonifici SEPA (obbligatori, tranne limitate eccezioni), conti che ciascun fornitore deve aprire e utilizzare per tutti i movimenti finanziari, in entrata e in uscita, connessi alla realizzazione dell'opera stessa. Il fornitore deve anche, con un'apposita lettera di manleva, autorizzare la sua banca a inviare alla banca dati MGO, operativa presso il DIPE, le suddette informazioni relative al suo conto corrente (estratto conto giornaliero e bonifici emessi) (vedi All. **).

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

27. CODICE DI COMPORTAMENTO

Nello svolgimento delle attività oggetto del contratto di appalto, l'aggiudicatario deve uniformarsi ai principi e, per quanto compatibili, ai doveri di condotta richiamati nel Codice di comportamento dei dipendenti pubblici reperibile al link: https://www.infrato.it/wp-content/uploads/2024/01/DPR-81_2023.pdf

28. ACCESSO AGLI ATTI E RISERVATEZZA

L'accesso agli atti della procedura è assicurato in modalità digitale mediante acquisizione diretta dei dati e delle informazioni inseriti nelle piattaforme di e-procurement, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 35 del Codice e dalle vigenti disposizioni in materia di diritto di accesso ai documenti amministrativi, secondo le modalità indicate all'articolo 36 del codice.

Per quanto concerne l'Offerta tecnica ed economica si rinvia a quanto previsto ai paragrafi 17 e 18.

29. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dalla presente procedura di gara è competente il Tribunale Amministrativo di Torino.

Si dà atto che sino al momento dell'aggiudicazione, il Commissario Straordinario, con ordinanza del 23/05/2024 n.3, ha nominato ai sensi dell'art. 218 del Codice un Collegio Consultivo Tecnico ante operam formato da tre componenti per risolvere problemi tecnici o giuridici suscettibili di insorgere nella fase antecedente all'esecuzione del contratto, ivi comprese le determinazioni delle caratteristiche delle prestazioni e le altre clausole e condizioni del bando, nonché la verifica del possesso dei requisiti di partecipazione e dei criteri di selezione e di aggiudicazione.

30. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali raccolti sono trattati e conservati ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche, e ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n.196 recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss.mm. e ii, nonché in conformità al decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione, esclusivamente nell'ambito della presente procedura di gara.

Ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento UE n. 2016/679, si informa che i dati personali saranno trattati per la gestione della gara, per la gestione del rapporto contrattuale e per adempiere agli obblighi derivanti da normative correlate.

 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i></p>	<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DI GOVERNO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DELLA CITTÀ DI TORINO</p>
<p align="center">DISCIPLINARE DI GARA PROCEDURA DI GARA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI 3 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI E FORNITURE RELATIVI AI MONITORAGGI DA ESEGUIRE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA DI TORINO.</p>	

Titolare del trattamento dei dati è il Commissario Straordinario.

I dati saranno trattati anche da Infra.To quale responsabile del trattamento, ai sensi dell'art. 28 del GDPR, in modo da garantirne un'adeguata sicurezza, protezione e riservatezza.

Il Commissario Straordinario
Prof. Ing. Bernardino CHIAIA