



COMUNE DI GENOVA

PROGETTO SKY METRO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-392.0.0.-2

L'anno 2023 il giorno 02 del mese di Agosto il sottoscritto Scarlatti Emanuele in qualità di dirigente di Progetto Sky Metro, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO INDIZIONE GARA A PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO IN APPALTO DEL SERVIZIO DI VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE DELL’INTERVENTO “SKYMETRO – PROLUNGAMENTO DELLA LINEA METROPOLITANA IN VAL BISAGNO”
CUP: B39J22001360001
CIG: 9939287F17
CODICE MOGE: 20963

Adottata il 02/08/2023
Esecutiva dal 09/08/2023

02/08/2023	SCARLATTI EMANUELE
------------	--------------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

PROGETTO SKY METRO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-392.0.0.-2

OGGETTO: INDIZIONE GARA A PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO IN APPALTO DEL SERVIZIO DI VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE DELL’INTERVENTO “SKYMETRO – PROLUNGAMENTO DELLA LINEA METROPOLITANA IN VAL BISAGNO”

CUP: B39J22001360001

CIG: 9939287F17

CODICE MOGE: 20963

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

VISTI:

- il T.U. delle leggi sull’ordinamento degli enti locali approvato con D.lgs. 18 agosto 2000 n. 267 e, in particolare, l’art. 107 relativamente alle funzioni e responsabilità della dirigenza, nonché l’art 192 in ordine alle determinazioni a contrarre e relative procedure;
- la Legge n. 241/1990 «Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi» e successive modificazioni ed integrazioni;
- il Decreto Legislativo n. 118/2011 «Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42»;
- il Decreto Legislativo n. 126 del 2014 «Disposizioni integrative e correttive del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti lo-

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

cali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42»;

- il Decreto Ministeriale del 01.03.2019 «Aggiornamento degli allegati al decreto legislativo n. 118 del 2011, in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle regioni, degli enti locali e dei loro organismi e i Decreti Ministeriali del 01.08.2019 e del 07.09.2020 “Aggiornamento degli allegati al decreto legislativo n. 118 del 2011.»;
- il D.lgs. n. 36 del 31 marzo 2023 (Codice dei Contratti pubblici);
- il vigente Regolamento di Contabilità approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 34 del 04.03.1996 e s.m.i. di cui, in ultimo, la modificazione con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 2 del 09.01.2018;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 00076 del 27.12.2022 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2023/2025;
- il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) del Comune di Genova, approvato con Delibera di Giunta n. 00045 del 17.03.2023;
 - il Piano Triennale della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (PTPCT) del Comune di Genova approvato dalla Giunta Comunale con Deliberazione n. 00059 del 13.04.2023 – TRIENNIO 2023-2025 quale parte del Piano integrato di Attività e Organizzazione (P.I.A.O.) 2023-2025;

PREMESSO:

- che la legge 30 dicembre 2021, n. 234, di approvazione del bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2022 – 2024 e in particolare il decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 31 dicembre 2021 hanno assegnato al Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili le risorse per il completamento degli interventi nel settore del trasporto rapido di massa;
- che in particolare, l'articolo 1, comma 393, della suddetta legge ha autorizzato la complessiva spesa di € 3.700.000.000,00 per gli anni dal 2022 al 2036, al fine di promuovere la sostenibilità della mobilità urbana, anche mediante l'estensione della rete metropolitana e del trasporto rapido di massa, delle città di Genova, Milano, Napoli, Roma e Torino, ivi comprese le attività di progettazione, e l'acquisto o il rinnovo del materiale rotabile;
- che la medesima legge 30 dicembre 2021, n. 234, ha assegnato con la sez. II ulteriori € 1.000.000.000,00 per il completamento degli interventi nel settore del trasporto rapido di massa;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

DATO ATTO:

- che con Decreto Ministeriale 97 del 20.04/2022 del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, al fine di promuovere la sostenibilità della mobilità urbana sono state ripartite le risorse da destinare all'estensione e al potenziamento della rete metropolitana e del trasporto rapido di massa;
- che, nel Piano di riparto degli interventi finalizzati alla realizzazione di linee metropolitane, riportato in Allegato 1 del sopra citato Decreto, sono state assegnate al Comune di Genova risorse per € 398.000.000,00 per la realizzazione del prolungamento della linea metropolitana da Brignole a Molassana (SKYMETRO VAL BISSANO GENOVA), oltre ad € 20.860.000,00 per la realizzazione delle opere di adeguamento idraulico del Rio Maltempo funzionali alla Metropolitana di Genova tratta Brin – Canevari per un totale di € 418.860.000,00;
- che il Decreto Direttoriale n. 419 del 06.12.2022 del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, impegna complessivi € 418.860.000,00 a favore del Comune di Genova per gli interventi di cui al punto precedente, secondo la seguente distribuzione in annualità:

2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
15.300.000,00 €	3.363.934,43 €	15.125.376,55 €	32.721.503,38 €	45.085.669,13 €	50.097.312,47 €	50.004.539,67 €	36.282.551,39 €
2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
30.719.840,53 €	24.733.989,25 €	23.085.056,64 €	23.085.056,64 €	23.085.056,64 €	23.085.056,64 €	23.085.056,64 €	418.860.000,00 €

- che a seguito della ripartizione sopraindicata ricevuta dal Ministero e in considerazione del fatto che gli interventi finanziati dallo stesso Decreto Direttoriale ricadono su due CUP differenti, la presente Civica Amministrazione ha deciso di suddividere, secondo lo schema di seguito riportato, la distribuzione delle risorse e di dare conseguentemente avvio all'aggiornamento in tal senso del Piano Triennale degli Investimenti 2023-2025:

		RIO MALTEMPO	SKY METRO
	CUP	B31F20000030005	B39J22001360001
2023	€ 18.663.934,43	€ 10.430.000,00	€ 8.233.934,43
2024	€ 15.125.376,55	€ 9.387.000,00	€ 5.738.376,55
2025	€ 32.721.503,38	€ 1.043.000,00	€ 31.678.503,38
2026	€ 45.085.669,13		€ 45.085.669,13
2027	€ 50.097.312,47		€ 50.097.312,47
2028	€ 50.004.539,67		€ 50.004.539,67
2029	€ 36.282.551,39		€ 36.282.551,39
2030	€ 30.719.840,53		€ 30.719.840,53
2031	€ 24.733.989,25		€ 24.733.989,25
2032	€ 23.085.056,64		€ 23.085.056,64
2033	€ 23.085.056,64		€ 23.085.056,64
2034	€ 23.085.056,64		€ 23.085.056,64
2035	€ 23.085.056,64		€ 23.085.056,64
2036	€ 23.085.056,64		€ 23.085.056,64
	€ 418.860.000,00	€ 20.860.000,00	€ 398.000.000,00

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

DATO ATTO INOLTRE:

- che con Determinazione Dirigenziale N. 2022-125.0.1.-2, al fine di determinare le caratteristiche tecnico-funzionali del sistema di trasporto rapido di massa per la Val Bisagno (diramazione della linea metropolitana tra Brignole e Molassana), si è affidata alla INARPRO SRL la redazione di uno studio preliminare del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica del sistema di trasporto rapido di massa per la Val Bisagno volto successivamente alla compilazione delle schede ministeriali per la presentazione di istanza di finanziamento;
- che, in esecuzione della Determinazione Dirigenziale della Direzione Mobilità e Trasporti n. 2022-125.0.1.-11, adottata il 04.08.2022, esecutiva dal 04.08.2022, è stata indetta procedura aperta, per l'affidamento del servizio di integrazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, Progettazione Definitiva compreso il Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione, per la realizzazione dell'opera "Skymetro – Prolungamento della linea metropolitana in Val Bisagno";
- che con Determinazione Dirigenziale n. 2022-125.0.1.-2, adottata il 30.01.2023, esecutiva dal 01/02/2023 si è proceduto all'aggiudicazione al RTI formato da SYSTRA SOTECNI SPA (mandataria) / ITALFERR SPA / SWS ENGINEERING SPA / SYSTRA SA / LAND ITALIA SRL / ARCHITECNA ENGINEERING SRL del servizio di integrazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, Progettazione Definitiva compreso il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione dell'opera "Skymetro – Prolungamento della linea metropolitana in Val Bisagno".

CONSIDERATO:

- che ai sensi dell'art.34 comma 2 lettera a) dell'Allegato I.7 al D.lgs 36/2023, occorre procedere alla verifica preventiva della progettazione affidandone l'esecuzione ad un Organismo di ispezione di tipo A e di tipo C, accreditato UNI CEI EN/IEC 17020 ai sensi del Regolamento (CE) n.765/2008;
- che trattandosi di prestazioni che riguarderanno progettazione affidata in vigore del D.lgs. n. 50/2016, la verifica della progettazione si effettuerà ai sensi dell'art.26, comma 4, del D.lgs. n. 50/2016;
- che ai sensi del succitato art.26, comma 4, l'organo accreditato per la verifica da individuare con la presente procedura di affidamento, dovrà accertare in particolare:
 - a) la completezza della progettazione;
 - b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
 - c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
 - d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

DATO ATTO INOLTRE:

- che è stato nominato con atto datoriale PG Prot. 0144513.I del 31/03/2023 Responsabile Unico di Progetto già del Procedimento l'ing. Emanuele Scarlatti, in sostituzione del precedente RUP, Ing. Alberto Bitossi, Dirigente dell'Unità di Progetto "Project Management Office" nell'ambito della Direzione Generale, che ha già reso la dichiarazione di assenza di conflitto d'interessi ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e ai sensi dell'art.42 del D.lgs. n. 50 del 2016 e s.m.i.;
- che, in relazione alla procedura di affidamento oggetto del presente provvedimento, il CIG (Codice Identificativo Gare) è: 9939287F17;

CONSIDERATO QUINDI:

- che, al fine della realizzazione dell'opera Skymetro – prolungamento della linea metropolitana in Val Bisagno, è necessario procedere all'affidamento in appalto del servizio di verifica della progettazione definitiva ed esecutiva e tutto quanto espressamente indicato nel Capitolato Speciale di Appalto allegato;
- che per i relativi incarichi professionali, sulla base sia della spesa presunta individuata nel Quadro economico dello Studio Preliminare del Progetto di Fattibilità Tecnico – Economica, e sulla scorta delle Tariffe professionali per Ingegneri ed Architetti per i Lavori Pubblici (Decreto Ministeriale del 17/6/2016), come da elenco dettagliato delle prestazioni e dei relativi corrispettivi di cui all'allegato disciplinare, è stato determinato un importo a base di gara pari a:
 - » Euro 1.167.799,99 per Incarico di Verifica del Progetto Definitivo;
 - » Euro 1.167.799,99 per Incarico di Verifica del Progetto Esecutivo;per un valore complessivo di Euro 2.335.599,98 al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA;
- che l'intervento in oggetto è iscritto nell'elenco annuale del programma triennale dei lavori pubblici 2023/2025 adottato con DCC 2022 nr. 76 del 27.12.2022 MOGE 20963;
- che si ritiene necessario procedere alla selezione dei contraenti con gara da esperire mediante procedura aperta e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 71, 108 comma 2 lett. b) del D.lgs. n. 36 del 31 marzo 2023;
- che a tal fine, è stata predisposta la seguente documentazione di gara che occorre ora approvare:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- » Disciplinare di gara,
 - » Schema di contratto,
 - » Capitolato speciale descrittivo e prestazionale;
 - » Capitolato Informativo del processo B.I.M;
- che, trattandosi di servizio di natura intellettuale non sono stati previsti, ai sensi dell'art. 108, c. 9, D.lgs. 36/2023, i costi della manodopera e gli oneri aziendali per l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro e, ai sensi dell'art. 57, c. 1 dello stesso D.lgs., non sono contemplate clausole sociali; per lo stesso motivo non è stato redatto il D.U.V.R.I.;
 - che il servizio oggetto della presente negoziazione non risulta reperibile nelle convenzioni attive CONSIP;
 - che l'appalto di servizi di cui alla presente procedura è previsto in un unico lotto, ai sensi dell'art. 58, c. 2, del Codice, la motivazione della mancata suddivisione in lotti prestazionali risiede nell'oggetto di verifica, essendo il progetto dello Skymetro affidato unitariamente e risultando quindi non frazionabili le attività di verifica;
 - che, al fine di rispettare i vincoli contenuti in detto D.M. 97 del 20.04.2022, ovvero che le risorse oggetto di finanziamento si intendono revocate qualora il soggetto beneficiario non provveda all'assunzione dell'obbligazione giuridicamente vincolante per l'affidamento dei lavori entro il 31.03.2023, risulta necessario dare corso al più presto alla attività di gestione integrata del progetto già a partire dalla supervisione e controllo della progettazione definitiva che è attualmente in corso di realizzazione;

RITENUTO PERTANTO:

- di dover approvare il quadro economico dell'intervento riportato nella tabella seguente:

Voce di spesa	%	€
Verifica del Progetto Definitivo		1.167.799,99
Verifica del Progetto Esecutivo		1.167.799,99
Importo complessivo del servizio a base di gara		2.335.599,98
Oneri previdenziali	4	93.424,00
I.V.A.	22	534.385,28
Importo complessivo del servizio (IVA ed oneri compresi)		2.963.409,26
Accantonamento incentivo 80% del 2% (art. 45, co. 3, D.lgs. n. 36/2023)		37.369,60
Contributo ANAC CIG		600,00
TOTALE COMPLESSIVO		3.001.378,86

- di procedere all'aggiudicazione dei servizi di cui trattasi a favore dell'operatore economico che avrà formulato l'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, artt. 71, 108 comma 2 lett. b) del D.lgs. n. 36 del 31 marzo 2023;

- di procedere all'aggiudicazione anche nel caso di presentazione di una sola offerta, purché valida;

DATO ATTO:

- che le modalità di espletamento della gara sono specificate nel disciplinare di gara mentre le modalità di esecuzione dei servizi nonché tutte le condizioni contrattuali sono specificate nel capitolato speciale e nello schema di contratto, tutti allegati quali parti integranti e sostanziali del presente provvedimento;
- che la valutazione della migliore offerta sarà affidata ad una Commissione giudicatrice che verrà successivamente nominata ai sensi dell'art. 93 del D.lgs. n. 36 del 31 marzo 2023;

DATO ATTO INFINE:

- che l'istruttoria del presente atto è stata svolta dall'Ing. Emanuele Scarlatti, responsabile del procedimento e dirigente che sottoscrive il presente atto, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 147 bis del D.lgs. 267/2000 e che provvederà a tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti;
- che il presente provvedimento diventa efficace con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, rilasciato dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 147 bis del D.lgs. 267/2000, come da allegato;
- che il pagamento conseguente al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del Bilancio e con le regole di finanza pubblica;

IL DIRIGENTE DETERMINA

- 1) di approvare, per le motivazioni esposte in premessa, l'indizione di una gara ad evidenza europea, mediante procedura aperta, strutturata in un lotto unico, per l'affidamento ex artt. 71, 108 comma 2 lett. b) del D.lgs. n. 36 del 31 marzo 2023, del Servizio verifica della progettazione definitiva ed esecutiva dell'opera Skymetro – prolungamento della linea metropolitana in Val Bisagno;
- 2) di approvare il seguente quadro economico della spesa relativa all'affidamento in oggetto, sulla base della spesa presunta individuata nel Quadro economico dello Studio Preliminare del Progetto di Fattibilità Tecnico – Economica, e sulla scorta delle Tariffe professionali per Ingegneri ed Architetti per i Lavori Pubblici (Decreto Ministeriale del 17/6/2016), e riportato nella tabella seguente:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Voce di spesa	%	€
Verifica del Progetto Definitivo		1.167.799,99
Verifica del Progetto Esecutivo		1.167.799,99
Importo complessivo del servizio a base di gara		2.335.599,98
Oneri previdenziali	4	93.424,00
I.V.A.	22	534.385,28
Importo complessivo del servizio (IVA ed oneri compresi)		2.963.409,26
Accantonamento incentivo 80% del 2% (art. 45, co. 3, D.lgs. n. 36/2023)		37.369,60
Contributo ANAC CIG		600,00
TOTALE COMPLESSIVO		3.001.378,86

3) di approvare la seguente documentazione di gara, tutti allegata quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

- » Disciplinare di gara;
- » Schema di contratto;
- » Capitolato Speciale di Appalto;
- » Capitolato Informativo del processo B.I.M;

facendo constare che in essi sono specificate le modalità di espletamento della gara, le modalità di esecuzione dell'appalto e tutte le condizioni contrattuali;

4) di mandare a prelevare la somma complessiva di Euro 3.001.378,86 al capitolo 77400 "Costruzione commerciale" P.d.C 2.2.1.9.12 "Infrastrutture stradali" C.d.C 3510.803 **Crono 2023/400** nel seguente modo:

2023:

- » Euro 600.275,78 mediante riduzione della prenotazione di impegno 2023/2698 ed emissione di nuova prenotazione impegno (IMP 2023/12627);
- » Euro 600,00 mediante riduzione della prenotazione di impegno 2023/2698 ed emissione di nuovo impegno (IMP 2023/12628) a favore di ANAC (C.B. 54181)
- » Euro 37.369,60 mediante riduzione della prenotazione di impegno 2023/2698 ed emissione di nuovo impegno (IMP 2023/12629) per la quota incentivo;

2024:

- » Euro 1.162.581,94 mediante riduzione della prenotazione di impegno 2024/453 ed emissione di nuova prenotazione impegno (IMP 2024/828);

2025:

- » Euro 1.200.551,54 mediante riduzione della prenotazione di impegno 2025/91 ed emissione di nuova prenotazione impegno (IMP 2025/327);

5) di dare atto che l'importo di cui al punto precedente è finanziato con contributo ministeriale sulla base dei disposti del Decreto n. 97 del 20.04.2022 del Ministro delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze e del Decreto Direttoriale n. 419 del 06.12.2022 del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, che hanno disposto a favore del Comune di Genova il finanziamento dell'intervento "Skymetro

Val Bisagno” con una dotazione di complessivi € 398.000.000,00 (ACC 2023/1238, 2024/169, 2025/38);

- 6) di rinviare a successivi provvedimenti:
 - » la costituzione della Commissione di gara;
 - » l’aggiudicazione del servizio, a favore dell’operatore economico che avrà formulato l’offerta economicamente più vantaggiosa per la Civica Amministrazione, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell’art. 108, comma 2, del D.lgs. n. 36/2023;
- 7) di procedere all’aggiudicazione dei servizi di cui trattasi a favore dell’operatore economico che avrà formulato l’offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, artt. 71, 108 comma 2 lett. b) del D.lgs. n. 36 del 31 marzo 2023;
- 8) di procedere all’aggiudicazione anche nel caso di presentazione di una sola offerta, purché valida;
- 9) di rinviare a successivo provvedimento gli accertamenti e gli impegni di spesa relativi alla presente procedura;
- 10) di demandare alla Direzione Stazione Unica Appaltante:
 - » l’impegno delle spese di pubblicità ed alla diretta liquidazione delle stesse mediante emissione di atti di liquidazione;
 - » gli adempimenti di competenza in ordine alle procedure di cui al presente provvedimento;
- 11) di dare atto che il presente provvedimento è stato adottato nel rispetto della normativa sul trattamento dei dati personali.

Il Dirigente
Ing. Emanuele Scarlatti

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-392.0.0.-2
AD OGGETTO: INDIZIONE GARA A PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO IN
APPALTO DEL SERVIZIO DI VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED
ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE DELL’INTERVENTO “SKYMETRO –
PROLUNGAMENTO DELLA LINEA METROPOLITANA IN VAL BISAGNO”
CUP: B39J22001360001
CIG: 9939287F17
CODICE MOGE: 20963

**Ai sensi dell’articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge,
si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria (Acc.ti 2023/1238-
2024/169-2025/38).**

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott. Giuseppe Materese

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile