



COMUNE DI GENOVA

Prot. n 389619. – 13/10/2022

PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ART.59, COMMA 1 BIS, DEL D. LGS. N. 50/2016 E S.M.I., PER L'AFFIDAMENTO IN APPALTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DEL SISTEMA DEGLI ASSI DI FORZA PER IL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE DELLA CITTÀ DI GENOVA.

LOTTO 1: ASSI CENTRO, LEVANTE PONENTE - OPZIONE PARCHEGGIO CAMPANULE

CUP : B31E20000230001 - CIG : 9443435915

LOTTO 2: ASSE VAL BISAGNO

CUP : B31E20000230001 - CIG : 944569521A

MOGE : 20639

GARA TELEMATICA G01116

SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

**Denominazione, indirizzi e tipo di amministrazione aggiudicatrice
COMUNE di GENOVA – Ente locale territoriale.**

Indirizzo internet www.comune.genova.it

URL : <http://www.comune.genova.it/content/suac-gare-e-contratti-lavori/>

Informazioni di carattere amministrativo:

STAZIONE UNICA APPALTANTE DEL COMUNE - Via Garibaldi 9 Genova 16124

Tel. 0105572190 - 2335 - 72410

posta elettronica certificata: garecontratticomge@postecert.it

Trattandosi di procedura aperta gestita in forma interamente telematica si invitano i concorrenti a effettuare le richieste tramite il portale di gestione della gara.

Responsabile del Procedimento: l'Ing. Alberto BITOSSO – Dirigente dell'Unità di Progetto 4 Assi di Forza del TPL - Direzione Mobilità e Trasporti, e-mail direzionemobilita.comge@postecert.it – cell. 3341049650

SEZIONE II: OGGETTO DURATA E IMPORTO DELL'APPALTO

In esecuzione della determinazione dirigenziale della DIREZIONE MOBILITA' E TRASPORTI - U.P. 4 ASSI DI FORZA DEL TPL n. 2022/125.0.1/16 adottata il 12 ottobre 2022, la **STAZIONE UNICA APPALTANTE** del COMUNE DI GENOVA, mediante **PROCEDURA APERTA**, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 (di seguito Codice) avvia la procedura di gara in epigrafe.

La procedura verrà espletata in modalità completamente telematica (ai sensi dell'art. 58 del Codice) mediante la piattaforma di e-procurement istituita dal Comune di Genova e disponibile all'indirizzo web: <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/>

Il luogo di esecuzione dei lavori è Genova, Centro, Levante, Ponente, Val Bisagno

La Verifica dei progetti ai sensi dell'art. 26 del Codice effettuata dal RTI NO GAP Controls SRL INARCHECK SPA rapporto finale trasmesso il 20 settembre 2022 prot. n 353008.E, validazione effettuata dal RUP in data 6 ottobre 2022 Prot. n. 0001730.I.



Direzione Stazione Unica Appaltante –
Via Garibaldi, 9 – 16124 Genova
PEC: garecontratticomge@postecert.it



COMUNE DI GENOVA

L'importo complessivo per il **Lotto 1** compresi oneri per la sicurezza, gli oneri per la progettazione esecutiva oltre oneri fiscali, ammonta a **Euro 136.955.722,23** di cui:

- importo per la progettazione esecutiva, pari a **Euro 1.242.264,81**, ivi compreso quello relativo al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;
 - importo per l'esecuzione dei lavori pari a **Euro 129.147.084,97**;
 - importo per oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso, pari a **Euro 6.566.372,45**.
- L'importo sul quale opererà il ribasso è pertanto pari a **Euro 130.389.349,78**.

Costi stimati della manodopera ai sensi del comma 16 dell'art 23 del Codice, per la sola esecuzione dei lavori, ammontano a **Euro 31.991.374,16** (importo comprensivo di spese generali ed utili di impresa).

Con particolare riferimento all'opzione prevista per il Lotto 1, si precisa che l'importo, comprensivo degli oneri per la sicurezza e per la progettazione esecutiva, ammonta a **Euro 14.980.090,38** di cui:

- importo per la progettazione esecutiva, pari a **Euro 277.119,35**, ivi compreso quello relativo al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;
- importo per l'esecuzione dei lavori pari a **Euro 14.036.817,31**;
- importo per oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso, pari a **Euro 666.153,72**.

L'importo dell'appalto per il **Lotto 2** compresi oneri per la sicurezza, gli oneri per la progettazione esecutiva oltre oneri fiscali, ammonta a **Euro 44.412.115,67** di cui:

- importo per la progettazione esecutiva, pari a **Euro 474.849,64**, ivi compreso quello relativo al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;
- importo per l'esecuzione dei lavori pari a **Euro 41.653.310,40**;
- importo per oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso, pari a Euro **2.283.955,63**.

L'importo sul quale opererà il ribasso è pertanto pari ad **Euro 42.128.160,04**.

Costi stimati della manodopera ai sensi del comma 16 dell'art 23 del Codice, per la sola esecuzione dei lavori, ammontano a **Euro 8.717.276,20** (importo comprensivo di spese generali ed utili di impresa).

CUP B31E2000023000
CIG LOTTO 1 9443435915
CIG LOTTO 2 944569521A
CPV 72315200-8 45210000-2
NUMERO GARA 8755792

Finanziamento: In parte del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili (già MIT) a seguito di convenzione sottoscritta il 22 giugno 2021, con il Comune di Genova regolante il finanziamento dell'intervento denominato "Sistema degli assi di forza per il TPL (rete filoviaria)" di cui al D.M. n. 350 del 13 agosto 2020 di assegnazione delle risorse del Fondo di cui all'art. 1 comma 95 della Legge n. 145/2018 destinate al trasporto di massa. In parte con Decreto del Ministro delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili n. 448 del 16.11.2021 ha successivamente individuato l'intervento "Sistema degli assi di forza per il TPL" tra quelli parzialmente finanziati nell'ambito del PNRR – Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e indicati all'Allegato 2 del Decreto stesso.

Il contratto è stipulato parte "a corpo" parte "a misura".



Direzione Stazione Unica Appaltante –
Via Garibaldi, 9 – 16124 Genova
PEC: garecontratticomge@postecert.it



COMUNE DI GENOVA

DURATA:

- per la progettazione esecutiva: giorni naturali e consecutivi 90 (Lotto 1), 90 (opzione Lotto 1) e 90 (Lotto 2);
- per i lavori: giorni naturali e consecutivi 1198 (Lotto 1) e 641 (Lotto 2).

Tali durate sono oggetto di offerta, per quanto attiene ai lavori.

VARIANTI: Non sono ammesse varianti.

SEZIONE III: INFORMAZIONI di CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO e TECNICO

Ai fini della qualificazione del concorrente, per la partecipazione ed esecuzione dei lavori di cui al presente bando, si indicano le categorie che compongono le relative lavorazioni:

LOTTO 1		
Categoria prevalente	Importo	Incidenza
OS19 (Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissione dati)	32.502.333,05 €	23,95%
Categorie scorporabili	Importo	Incidenza
OG3 (Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari)	27.946.225,27 €	20,59%
OG10 (Impianti per la trasformazione alta-media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua (pubblica illuminazione)	26.856.094,75 €	19,79%
OS27 (Impianti per la trazione elettrica)	23.053.761,82 €	16,99%
OG1 (Edifici civili e industriali)	18.987.430,85 €	13,99%
OS30 (impianti elettrici / telefonici / radiotelefonici e televisivi)	3.257.560,27 €	2,40%
OS24 (Verde e arredo urbano)	1.644.083,68 €	1,21%
OS9 (Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico)	1.251.342,55	0,92%
OS28 (Impianti termici, di condizionamento, del gas e di spegnimento incendi)	214.625,18 €	0,16%
TOTALE (esclusa progettazione esecutiva)	135.713.457,42 €	100,00%



Direzione Stazione Unica Appaltante –
Via Garibaldi, 9 – 16124 Genova
PEC: garecontratticomge@postecert.it



COMUNE DI GENOVA

OPZIONE LOTTO 1		
Categoria prevalente	Importo	Incidenza
OG1 (Edifici civili e industriali)	9.268.170,38 €	63,04%
Categorie scorporabili	Importo	Incidenza
OS21 (Opere strutturali speciali)	5.073.853,25 €	34,51%
OS30 (impianti elettrici / telefonici / radiotelefonici e televisivi)	360.947,40 €	2,45%
TOTALE (esclusa progettazione esecutiva)	14.702.971,03 €	100,00%

LOTTO 2		
Categoria prevalente	Importo	Incidenza
OS19 (Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissione dati)	11.108.532,20 €	25,28%
Categorie scorporabili	Importo	Incidenza
OS27 (Impianti per la trazione elettrica)	9.201.652,20 €	20,94%
OG3 (Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari)	9.121.546,21 €	20,76%
OG1 (Edifici civili e industriali)	6.829.770,99 €	15,54%
OG10 (Impianti per la trasformazione alta-media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua (pubblica illuminazione))	6.498.811,56 €	14,79%
OS30 (impianti elettrici / telefonici / radiotelefonici e televisivi)	1.176.952,87 €	2,68%
TOTALE (esclusa progettazione esecutiva)	43.937.266,03 €	100,00%

Gli importi, la classe e categoria dei lavori oggetto della progettazione esecutiva, individuate secondo le indicazioni di cui al D.M. del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016, sono le seguenti:

LOTTO 1



Direzione Stazione Unica Appaltante –
Via Garibaldi, 9 – 16124 Genova
PEC: garecontratticomge@postecert.it



COMUNE DI GENOVA

Categoria e ID delle opere (DM 17/6/2016)	L.143/49	Importi Totali	Oneri
		Opere	Progettazione
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ – V.01	VI/a	27.946.225,27 €	114.559,65 €
STRUTTURE – S.04	IX/b	16.840.493,61 €	246.562,16 €
PAESAGGIO, AMBIENTE, ... – P.02	-	1.644.083,68 €	22.143,83 €
IMPIANTI – IA.02	III/b	671.076,76 €	15.880,98 €
IMPIANTI – IA.04	III/c	17.131.210,73 €	345.831,90 €
IMPIANTI – IB.09	IV/b	49.453.405,01 €	275.465,07 €
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE ... - T.02	-	18.500.948,17 €	150.974,32 €
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE ... - T.03	-	1.379.076,97 €	29.584,74 €
EDILIZIA – E.03	I/c	2.146.937,24 €	41.262,16 €
TOTALE		135.713.457,44 €	1.242.264,81 €

OPZIONE LOTTO 1			
Categoria e ID delle opere (DM 17/6/2016)	L.143/49	Importi Totali	Oneri
		Opere	Progettazione
EDILIZIA – E.05	I/a-I/b	3.068.045,65 €	39.895,68 €
STRUTTURE – S.04	IX/b	5.701.057,43 €	102.733,32 €
STRUTTURE – S.05	IX/b-IX/c	5.073.853,25 €	108.696,28 €
IMPIANTI – IA.03	III/c	266.366,73 €	11.485,01 €
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE ... - T.02	-	360.947,40 €	6.607,82 €
IMPIANTI – IA.02	III/b	232.700,57 €	7.701,24 €
TOTALE		14.702.971,03 €	277.119,35 €

LOTTO 2



Direzione Stazione Unica Appaltante –
Via Garibaldi, 9 – 16124 Genoa
PEC: garecontratticomge@postecert.it



COMUNE DI GENOVA

Categoria e ID delle opere (DM 17/6/2016)	L.143/49	Importi Totali	Oneri
		Opere	Progettazione
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ – V.01	VI/a	9.121.546,21 €	42.871,26 €
STRUTTURE – S.04	IX/b	6.146.785,01 €	103.407,39 €
IMPIANTI – IA.02	III/b	172.835,90 €	5.884,41 €
IMPIANTI – IA.04	III/c	6.857.034,15 €	156.714,23 €
IMPIANTI – IB.09	IV/b	15.603.929,68 €	98.025,04 €
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE ... - T.02	-	5.428.450,91 €	52.495,70 €
EDILIZIA – E.03	I/c	606.684,17 €	15.451,61 €
TOTALE		43.937.266,03 €	474.849,64 €

In merito alla qualificazione si rimanda a quanto puntualmente indicato nel disciplinare di gara punto 3.1 per l'esecuzione dei lavori e al punto 3.2 per la progettazione esecutiva.

SOGGETTI AMMESSI e altra documentazione richiesta.

Sono ammessi a presentare offerta tutti i soggetti di cui all'art. 45 del Codice, che dovranno indicare i professionisti incaricati delle attività di progettazione esecutiva tra i soggetti di cui all'art. 46 del Codice.

Le Imprese partecipanti dovranno essere in possesso, oltre ai requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del Codice, di idonea qualificazione.

Le modalità di presentazione dell'offerta sono espressamente previste nel Disciplinare di gara, **si ribadisce a tale proposito che la gara sarà interamente gestita con sistemi telematici**, le Imprese partecipanti dovranno produrre le dichiarazioni di cui alla Domanda di PARTECIPAZIONE e al Modulo D.G.U.E. caricati sul portale.

Si invitano i concorrenti a prendere visione delle regole previste dal disciplinare di gara.

Attestazione SOA

Si rammenta che il requisito della qualificazione deve sussistere al momento della scadenza per la presentazione delle offerte, permanere per tutta la durata del procedimento di gara e, nel caso in cui l'impresa risulti aggiudicataria, persistere per tutta la durata dell'appalto.

Nel caso di verifica triennale qualora avviata nei termini di cui all'art. 77 del regolamento (D.P.R. n. 207/2010) e non ancora conclusa, si invita ad allegare copia del contratto di verifica stipulato con la SOA competente al fine dell'ammissione dell'impresa alla procedura di gara.

Nel caso di rinnovo, la procedura dovrà essere stata avviata nei termini di cui al comma 5 dell'art. 76 del predetto regolamento ossia almeno 90 giorni prima della scadenza della validità dell'attestazione SOA, e, qualora non ancora conclusa, si invita ad allegare copia del contratto di verifica stipulato con SOA autorizzata. Al fine dell'ammissione dell'impresa alla procedura di gara è altresì necessario che siano oggetto del contratto di rinnovo la/le categorie per idonea classifica interessate dalla presente procedura.



Direzione Stazione Unica Appaltante –
Via Garibaldi, 9 – 16124 Genova
PEC: garecontratticomge@postecert.it



COMUNE DI GENOVA

Qualora alla data di apertura delle offerte siano decorsi i termini delle suddette scadenze e in difetto del rispetto dei termini di legge per l'avvio delle attività di verifica o rinnovo, l'impresa sarà considerata priva di valida attestazione SOA.

SOPRALLUOGO.

Sopralluogo obbligatorio da effettuarsi in presenza di tecnico della Civica Amministrazione, ai sensi e con le modalità di cui all'art. 4 del Disciplinare di gara.

Importo della **GARANZIA PROVVISORIA** (2% esclusa progettazione e opzioni)

LOTTO 1 Euro 2.714.269,15

LOTTO 2 Euro 878.745,32

Eventuali riduzioni della garanzia ai sensi dell'art. 93 del codice

- **"PASSOE"** di cui all'art. 2, comma 3.2, Deliberazione n. 111 del 20.12.2012 dell'Autorità e successivo aggiornamento avvenuto con Deliberazione n. 157 del 17 febbraio 2016.

- **Contributo ANAC** pari a Euro 500,00 per ciascuno dei lotti

SOCCORSO ISTRUTTORIO

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 83 comma 9 del Codice.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Per ciascuno dei lotti si procederà all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95 comma 2 del Codice con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo secondo i criteri di valutazione nonché della ponderazione attribuita ad ognuno di essi, il tutto come meglio dettagliato all' art. 7 del Disciplinare di gara. L'offerta economicamente più vantaggiosa sarà determinata in base al metodo aggregativo – compensatore.

CRITERI	PESO
OFFERTA ECONOMICA	20
ELEMENTI TECNICO/QUALITATIVI	80
TOTALE	100

I concorrenti dovranno formulare la propria offerta sia tecnica che economica in ottemperanza a quanto disposto all'art. 7 del Disciplinare di gara.

Si rammenta, trattandosi di elemento dell'offerta, **l'obbligo del concorrente di inserire nel modulo offerta di ciascun lotto l'ammontare dei costi interni aziendali per la sicurezza del lavoro e del costo della manodopera, pena l'inammissibilità dell'offerta stessa.**



Direzione Stazione Unica Appaltante –
Via Garibaldi, 9 – 16124 Genova
PEC: garecontratticomge@postecert.it



COMUNE DI GENOVA

Inoltre, a fini acceleratori e di semplificazione, trattandosi di appalto PNRR, **si invitano i concorrenti a corredare la propria offerta con le relative giustificazioni, atteso che le stesse risultano funzionali a perseguire evidenti esigenze di speditezza del procedimento selettivo.**

Si procederà all'aggiudicazione anche nel caso di una sola offerta valida, fatta salva l'applicazione dell'art. 95, comma 12, del Codice se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

SUBAPPALTO

Consentito nell'osservanza di quanto disposto nel disciplinare di gara.

TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Il presente bando è inviato in G.U.U.E. in data 13/10/2022, è pubblicato sul sito del Comune di Genova, all'Albo Pretorio del Comune di Genova, nonché sul sito internet della Regione Liguria in data 5 ottobre 2022, e sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana 121 del 17/10/2022 e, per estratto sui quotidiani.

La gara in oggetto verrà espletata in **modalità completamente telematica**, attraverso la piattaforma di e-procurement disponibile al seguente indirizzo web: <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti>

Il **PLICO telematico, formato secondo le istruzioni e modalità contenute nel disciplinare di gara**, dovrà pervenire **entro il termine perentorio, a pena di esclusione, delle ore 12:00 del giorno 1 dicembre 2022.**

MODALITÀ di APERTURA delle offerte: la procedura si terrà in seduta pubblica il **giorno 2 dicembre 2022 ore 9,30** ed anche in video collegamento TEAMLINK riunione n. 391 653 2060.

Non saranno ammesse offerte presentate in modalità cartacea o via PEC.

I concorrenti, per presentare le offerte, dovranno registrarsi sulla Piattaforma (https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/it/ppgare_registr.wp), ottenendo così le credenziali di accesso e inviare tutta la documentazione telematica indicata, firmata digitalmente ove richiesto.

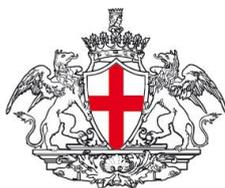
Ad avvenuta scadenza del sopraddetto termine non sarà riconosciuta valida alcuna offerta, anche se sostitutiva o aggiuntiva a quella precedente.

Le risposte ai chiarimenti di particolare interesse per tutti i partecipanti verranno pubblicate periodicamente sul sito internet dell'Ente fino a sei giorni antecedenti la scadenza del bando, purché pervengano in tempo utile e comunque **entro gli otto giorni** antecedenti la data di scadenza del termine di presentazione dell'offerta.

Sezione VI: Altre informazioni



Direzione Stazione Unica Appaltante –
Via Garibaldi, 9 – 16124 Genova
PEC: garecontratticomge@postecert.it



COMUNE DI GENOVA

Convenzione SUAC

Il presente affidamento soggiace alla convenzione per la Stazione Unica Appaltante sottoscritta tra gli altri dal Comune di Genova e dalla Prefettura di Genova in data 22 ottobre 2018 (convenzione S.U.A.) dei cui contenuti e regole i concorrenti, con la partecipazione alla presente procedura di gara, si rendono edotti ed espressamente si obbligano, per quanto di pertinenza.

Tale documento, caricato sul portale, dovrà essere sottoscritto per accettazione.

Clausole di integrità

Si rende noto che in fase di presentazione dell'offerta i concorrenti dovranno altresì sottoscrivere il documento denominato "CLAUSOLE DI INTEGRITA' DEL COMUNE DI GENOVA", appositamente caricato sul portale.

Spese di gara e di contratto. Ai sensi dell'art. 34 – comma 35 – della Legge n. 221/2012, nonché dell'art. 216 comma 11 del Codice dei contratti le spese relative alla pubblicità legale sui quotidiani e sulla G.U.R.I. pari a Euro **10.000,00 di cui Euro 5000,00 per il lotto 1 ed Euro 5.000,00 per il lotto 2**, nonché le spese di stipula in forma di atto pubblico notarile informatico sono a carico dell'aggiudicatario. Tali spese sono quantificate in via di larga massima e salvo conguaglio.

Finanziamento: sopra indicato.

Si ricorda che sul portale telematico di gestione della gara, nella fattispecie nella pagina relativa al presente bando, potranno essere inseriti chiarimenti e precisazioni. Pertanto le imprese sono tenute a verificare costantemente eventuali aggiornamenti, senza poter eccepire alcunché in caso di mancata consultazione.

PROCEDURE DI RICORSO – T.A.R. LIGURIA - Via Fogliensi 2-4 – C.A.P. 16145 GENOVA - tel. 0103762092, entro i termini di legge-

IL DIRETTORE DIREZIONE

STAZIONE UNICA APPALTANTE

Dott.ssa Cinzia MARINO

IL DIRIGENTE RUP

U.P. 4 ASSI DI FORZA DEL TPL

Ing. Alberto BITOSI

(firmato digitalmente)



Direzione Stazione Unica Appaltante –
Via Garibaldi, 9 – 16124 Genova
PEC: garecontratticomge@postecert.it