



COMUNE DI GENOVA

PROGETTO GRANDI INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2024-394.0.0.-4

L'anno 2024 il giorno 26 del mese di gennaio il sottoscritto Sciutto Manuela in qualità di dirigente di Progetto Grandi Infrastrutture Di Trasporto, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO LAVORI DI REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI INFUNGIBILI PER LE TRATTE FUNZIONALI BRIN – CANEPARI E BRIGNOLE – MARTINEZ DELLA LINEA METROPOLITANA DI GENOVA, E ATTIVITA' CONNESSE ALL'INTERAZIONE CON GLI APPARATI DI BORDO DEI NUOVI 14 VEICOLI.

APPROVAZIONE VARIANTE 1.

INTEGRAZIONE ALLEGATO SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE

BRIN – CANEPARI	CUP	B34J18000220001
MOGE 20121		
BRIGNOLE – MARTINEZ	CUP B34J18000230001	MOGE 11156
11 NUOVE UDT		CUP B30E19000030001
MOGE 21172		
3 NUOVE UDT	CUP B86E05000000004	MOGE 21173
CIG 8559901DC1		

Adottata il 26/01/2024
Esecutiva dal 26/01/2024

26/01/2024	SCIUTTO MANUELA
------------	-----------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

PROGETTO GRANDI INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2024-394.0.0.-4

OGGETTO LAVORI DI REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI INFUNGIBILI PER LE TRATTE FUNZIONALI BRIN – CANEPARI E BRIGNOLE – MARTINEZ DELLA LINEA METROPOLITANA DI GENOVA, E ATTIVITA' CONNESSE ALL'INTERAZIONE CON GLI APPARATI DI BORDO DEI NUOVI 14 VEICOLI.

APPROVAZIONE VARIANTE 1.

INTEGRAZIONE ALLEGATO SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE

BRIN – CANEPARI
20121

CUP B34J18000220001 MOGE

BRIGNOLE – MARTINEZ
11 NUOVE UDT
MOGE 21172

CUP B34J18000230001 MOGE 11156

CUP B30E19000030001

3 NUOVE UDT
CIG 8559901DC1

CUP B86E05000000004 MOGE 21173

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;
- gli articoli 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;
- 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 D. Lgs. 30 marzo 2001 n.165 relativo alle norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- il D.M. 7 marzo 2018, n. 49. Regolamento recante: «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione»;

- il D. Lgs. 81/2008 s.m.i.: Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, aggiornato con le modifiche apportate dal D. Lgs. 19 febbraio 2019, n. 17;

- il Piano Triennale della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (PTPCT) del Comune di Genova approvato dalla Giunta Comunale con Deliberazione n. 59 del 13 aprile 2023 – TRIENNIO 2023-2025 all'interno del P.I.A.O. 2023-2025;

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 70 del 22/12/2023 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2024/2026;

- la deliberazione di Giunta Comunale n. 45 del 17/03/2023 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023/2025;

PREMESSO:

- che con Determinazione Dirigenziale n. 2024-394.0.0.-3 è stata approvata la variante 1 relativa ai lavori di realizzazione degli impianti infungibili per le tratte funzionali Brin – Canepari e Brignole – Martinez della linea metropolitana di Genova, e attività connesse all'interazione con gli apparati di bordo dei nuovi 14 veicoli;

- che con atto datoriale prot. n. 224855 in data 27/6/2018 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento l'ing. Pier Paolo Foglino in riferimento ai lavori di prolungamento della linea metropolitana genovese;

RILEVATO CHE:

- con la Determinazione Dirigenziale di cui ai punti precedenti si riteneva di approvare lo Schema di Atto di Sottomissione quale parte integrante e sostanziale, in cui l'Appaltatore si obbliga ad accettare l'estensione del contratto relativo alla progettazione esecutiva ed esecuzione dei sistemi infungibili per i prolungamenti della linea metropolitana di Genova da Brin a Canepari e da Brignole a Martinez, per l'importo aggiuntivo di euro **113.688,37** (oltre IVA 22%);

- che nella Determinazione Dirigenziale suddetta, per mero errore materiale, non è stato allegato quale parte integrante e sostanziale lo Schema di Atto di Sottomissione di cui al punto precedente;

RITENUTO:

- di dover procedere all'integrazione dell'allegato alla Determinazione Dirigenziale n. 2024-394.0.0.-3;

DATO ATTO INFINE:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- che l'istruttoria del presente atto è stata svolta dall'Ing. Pier Paolo Foglino, Responsabile del Procedimento, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000 (TUEL) 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;

- con la sottoscrizione del presente atto, il dirigente attesta la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, assieme al Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000 (TUEL);

DETERMINA

1. di integrare la Determinazione Dirigenziale n. 2024-394.0.0.-3 con lo Schema di Atto di sottomissione, che si allega al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, non allegato in origine per mero errore materiale;
2. di dare atto che il presente provvedimento non presenta situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis della L.241/1990 e s.m.i..

Il Dirigente
Ing. Manuela Sciutto

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

Comune di Genova

Area Project Management Office – Grandi Infrastrutture di Trasporto

Oggetto: PROGETTAZIONE ESECUTIVA, FORNITURA ED
INSTALLAZIONE DEGLI IMPIANTI E DEI SERVIZI C.D.
“INFUNGIBILI”, AFFERENTI A SEGNALAMENTO, AUTOMAZIONE,
CONTROLLO E GESTIONE DELLA CIRCOLAZIONE IN SICUREZZA
SULLE TRATTE FUNZIONALI BRIN – CANEPARI E BRIGNOLE –
MARTINEZ DELLA METROPOLITANA DI GENOVA

Impresa: HITACHI STS S.p.A.

Contratto stipulato in data 23.12.2020 n. di rep. 66669 tra il Comune di
Genova e HITACHI STS S.p.A.

Importo contrattuale: Euro 21.300.000,00 oltre IVA e oneri previdenziali

Codice unico progetto: B34J18000220001 (Brin-Canepari) -
B34J18000230001 (Brignole-Martinez) - B30E19000030001 (Fornitura n. 11
nuove UdT) – B86E05000000004 (Fornitura n. 3 nuove UdT)

Codice identificativo gara: 8559901DC1

ATTO DI SOTTOMISSIONE – APPROVAZIONE 1ª VARIANTE

Art. 106 D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e art. 22 comma 4 D.M. 49/2018

L'anno 2024 il giorno XXX del mese di XXXXX in Genova

PREMESSO CHE:

- con contratto rep. n. 66669 del 23.12.2020 HITACHI STS S.p.A. ha assunto
l'incarico della progettazione esecutiva, fornitura ed installazione degli

- nel corso dell'iter di sviluppo del progetto esecutivo, nell'ambito di un percorso di confronto tecnico tra i vari soggetti (Committente, DL/Coordinamento progettazione, Appaltatore e AMT Azienda Mobilità e Trasporti S.p.A. che esercisce l'attuale linea metropolitana in esercizio), la società HITACHI STS S.p.A ha presentato diverse proposte di richieste economiche, in aumento di spesa, per un importo di € **148.416,30** (oltre IVA);

- tali richieste e i corrispondenti importi, congiuntamente alla disamina degli stessi condotta dalla Direzione Lavori, sono riscontrabili nei sottoelencati documenti, parti integranti del presente atto:

- configurazione esercizio degradato:

- lettera Hitachi prot. n. 1FN_001_2022 del 15/03/2022;
- lettera D.L. prot. n. 154213 del 21/4/2022

- rete/Firewall - richiesta AMT:

- mail Hitachi del 06/04/2023;
- lettera D.L. prot. n. 524674 del 8/11/2023;

- simulazioni elettriche:

- lettera Hitachi prot. n. 1FN_035_2023 del 08/05/2023;
- lettera D.L. prot. n. n. 524674 del 8/11/2023;

- redazione PSC revamping PCO Brin:

- lettera Hitachi prot. n. 1FN_080_2023 del 18/10/2023;
- lettera D.L. prot. n. n. 524674 del 8/11/2023;

- dall'importo richiesto sopra riportato si è giunti alla definizione di un aumento di spesa, condiviso dal Committente e dalla Direzione Lavori, pari ad € **113.688,37** (oltre IVA), sulla base delle valutazioni condotte dalla Direzione Lavori e descritte nelle note sotto riportate, i cui contenuti e conclusioni sono

stati condivisi dal Responsabile Unico di Procedimento nella propria relazione NP 10/01/2024.0000036.I anch'essa parte integrante del presente atto; tale importo risulta di seguito dettagliato:

VARIANTE	RETE/FIREWALL	
01	14.623,40 €	Nota 1 della DL
VARIANTE	ESERCIZIO DEGRADATO DI BRIN	
02	68.917,20 €	Nota 2 della DL
VARIANTE	SIMULAZIONI ELETTRICHE	
03	24.288,00 €	Nota 3 della DL
VARIANTE	REDAZIONE PSC REV.PCO BRIN	
04	5.859,77 €	Nota 4 della DL
	ONERI DI SICUREZZA VARIANTI	compresi
	TOTALE	113.688,37 €

PREMESSO INOLTRE CHE:

- con verbale del 24/02/2022 (prot. n. 0024248-1-A-170) sono stati consegnati i lavori della tratta Brin – Canepari;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2023/394.0.0./33 in data 19/12/2023, immediatamente esecutiva, è stato approvato il progetto esecutivo dei sistemi infungibili per i prolungamenti della linea metropolitana di Genova da Brin a Canepari e da Brignole a Martinez e delle attività connesse alla interazione con la linea degli apparati di bordo da installarsi sui nuovi 14 veicoli, redatto da Hitachi Rail STS S.p.A.;

RITENUTO di estendere, alle stesse condizioni ed entro i limiti ed ai sensi dell'articolo 106, comma 2, del D. Lgs. 50/2016, l'affidamento oggetto del

contratto sottoscritto in data 23.12.2020 n. di rep. 66669 come previsto nel

Contratto stipulato in data 23.12.2020 n. di rep. 66669, che qui si intende

richiamato integralmente anche se non allegato.

PREMESSO ALTRESÌ che l'importo di Euro **113.688,37** per le sopra

descritte Varianti è finanziato con il contributo ministeriale regolante il

finanziamento di cui al D.M. n. 360 del 06/08/2018 e trova capienza per

l'intero all'interno del quadro economico approvato con la D.D. n. 2023-

394.0.0.-33 esecutiva il 19/12/2023.

TUTTO CIO' PREMESSO

il sig. XXXXXX, XXXXXX della società HITACHI STS S.p.A.

CON IL PRESENTE ATTO DICHIARA E SI OBBLIGA

ad adempiere a quanto segue:

Art. 1 - Oggetto

L'impresa accetta l'estensione dell'affidamento, relativo alla progettazione

esecutiva ed esecuzione dei lavori di cui alle proposte di variante n. 1, 2, 3 e

4, descritte in dettaglio nelle premesse e nella documentazione allegata,

secondo le previsioni dell'art. 106 del D. Lgs.50/2016, per **Euro 113.688,37**

oltre I.V.A., rinunciando altresì ad ogni pretesa di maggiori compensi in

qualsiasi forma, tempo e luogo.

Pertanto, tutte le norme e prescrizioni del contratto originario e del capitolato

speciale di appalto vengono integralmente recepite ed accettate con il presente

atto per relationem.

Art. 2 - Importo

