



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## *Atto dirigenziale*

Direzione Territorio e mobilità  
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Atto N. 2402/2021

**Oggetto: PROGETTO 5G SMART GENOVA - CUP: F39J20000460008 - CIG: 8981963658 - AFFIDAMENTO DIRETTO PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN SISTEMA DI MISURA PER MONITORAGGIO STRUTTURALE CON N. 3 APPARATI GNSS, DA INSTALLARE PRESSO IL PONTE PALEGGIATI AL KM 0+140 DELLA SP 9 DI CROCEFIESCHI, ALLA DITTA TOPCON POSITIONING ITALY SRL, TRAMITE ORDINE DIRETTO MEPA. ASSUNZIONE DEL RELATIVO IMPEGNO DI SPESA PER EURO 49.544,87 (ONERI INCLUSI).**

In data 16/11/2021 il dirigente CUTTICA MAURO, nella sua qualità di responsabile, adotta il seguente Atto dirigenziale;

Vista la Legge 7 aprile 2014 n. 56, "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni";

Richiamato il vigente Statuto della Città Metropolitana di Genova;

Visto l'art. 107, commi 1, 2 e 3, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

Visto il Bilancio di previsione triennale 2021/2023, approvato definitivamente dal Consiglio Metropolitan con Deliberazione n. 4 in data 20/1/2021;

Richiamata la Determinazione del Sindaco Metropolitan del 31/3/2021 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione per gli Esercizi 2021-2023;

Richiamata la Determinazione del Consiglio Metropolitan n. 16 del 26/5/2021 di approvazione della variazione al Bilancio 2021-2023;

Preso atto che la Città Metropolitana di Genova partecipa in qualità di partner al progetto finanziato dal Ministero per lo Sviluppo Economico dal titolo "5G SMART GENOVA" in conformità con quanto previsto dall'art. 14 comma 3bis del Decreto legge del 28 settembre 2018, n. 198, convertito dalla legge del 16 novembre 2018 n. 130, finalizzato alla sicurezza delle infrastrutture stradali nell'area territoriale di Genova, attraverso la sperimentazioni basate sulla tecnologia 5G;

Considerato che le soluzioni smart roads, basate su tecnologie 5G, per la sicurezza delle infrastrutture stradali studiate e realizzate nel progetto si integreranno con il Centro operativo della Viabilità gestito dalla Direzione Territorio e Mobilità ai fini sia del monitoraggio delle infrastrutture stradali, sia del traffico per la sicurezza stradale;

Vista la relazione prot. n. 52168 del 26/10/2021 predisposta dall'ing. Gianni Marchini Direttore della Direzione Territorio e Mobilità, dalla quale emerge la necessità di assumere un impegno per la fornitura e posa in opera di un sistema di misura per monitoraggio strutturale consistente in una piattaforma di acquisizione rappresentato da n. 3 apparati GNSS, basati su GALILEO, wireless 5G, completo di centralina meteorologica, modem e software di gestione dati, da installarsi presso il ponte Paleggiati, situato al km 0+140 della SP 9 di Crocefieschi;

Preso atto che, in data 8/10/2021, venne effettuata una ricerca di mercato sul portale degli acquisti per la Pubblica Amministrazione MEPA individuando le seguenti n.3 Ditte specializzate, dagli elenchi disponibili, selezionando l'area merceologica, luogo di consegna, caratteristiche tecniche del sistema nel suo complesso:

<b>Ditta</b>
TOPCON POSITIONING ITALY SRL
LEICA GEOSYSTEMS SRL
SPEKTRA SRL

Rilevato che, allo scadere del termine previsto del 22/10/2021 alle ore 12:00 ha presentato la propria offerta la sola ditta TOPCON POSITIONING ITALY SRL offrendo la fornitura con un ribasso del 1,44% sull'importo a base di gara di € 41.000,96, oneri di sicurezza pari a € 200,00 e oneri fiscali esclusi, alle condizioni previste dal Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale allegato alla richiesta d'offerta su MEPA:

<b>Ditta</b>	<b>Offerta su € 41.000,96</b>
TOPCON POSITIONING ITALY SRL	1,44%
LEICA GEOSYSTEMS SRL	non presentata
SPEKTRA SRL	non presentata

Considerato quanto sopra, si ritiene di affidare la fornitura con posa in opera, mediante affidamento diretto nel rispetto di quanto previsto dalla L 120/2020 art. 1 comma 2 lettera b) come modificato dall'art. 51 del DL 77/2021 e s.m.i., convertito nella legge 29/7/2021 n. 108, alla ditta TOPCON POSITIONING ITALY SRL, per un importo complessivo di € 49.544,87 (oneri inclusi);

Preso atto che in data 20/9/2021 sono stati nominati quale Responsabile del Procedimento l'ing. Gianni Marchini, personale di supporto al Responsabile gli ingg. Raffaella Dagnino e Francesca Villa, Direttore dell'Esecuzione del Contratto l'ing. Giorgia Ticconi, dalla data del 4 novembre sostituita dall'ing. Lidia Santoro e Responsabile Operativo il geom. Marino Signaroldi, tutti assegnati alla Direzione Territorio e Mobilità;

Rilevato che la suddetta spesa di € 49.544,86 (oneri inclusi) trova copertura sul Cap. 10052.02.2002339 del Bilancio 2021;

Preso atto di avere assunto con Atto Dirigenziale n. 2296 del 3/11/2021 l'accertamento n. 1028/2021 sul Cap. 40200.03.4002699 del Bilancio 2021, per la somma complessiva di € 140.000,00 finanziata dal Ministero per lo Sviluppo Economico, per il Progetto 5G Smart Genova;

Dato atto di aver rispettato le disposizioni di cui all'art. 1 comma 3 del DL. 168/2004 convertito in L. 191/2004, si può affidare la fornitura tramite Ordine diretto di acquisto (O.d.A.) sul MEPA, attraverso il sito "acquistinretepa.it", portale degli acquisti per la Pubblica Amministrazione, e che non esistono convenzioni CONSIP per tali tipologia o analoghe forniture;

Dato atto che sono in corso di espletamento, le verifiche sulla ditta aggiudicataria in merito al possesso dei requisiti di ordine generale, di cui agli artt. 80 e 83 del D.LGS 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i, al cui esito positivo è condizionata la formalizzazione della procedura;

Dato atto che il contratto tra le parti verrà formalizzato nelle forme previste dal portale MEPA;

Preso atto che non sono stati segnalati casi di conflitto d'interessi da parte dei dipendenti e dei dirigenti che partecipano alla presente procedura di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 42 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50, dei dipendenti e dei dirigenti che hanno ruoli procedurali come previsto dall'art. 6 bis della Legge 7 agosto 1990 n. 241 e dai dipendenti e dirigenti che prendono decisioni e svolgono attività riferita alla presente procedura ai sensi dell'ultimo comma dell'art. 6 e dell'art. 7 del D.P.R. n. 62/2013;

Dato atto che l'istruttoria del presente atto è stata svolta da Gianni Marchini, responsabile del procedimento, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'articolo 147 bis del decreto legislativo n. 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;

Considerato che con la sottoscrizione del presente atto, il dirigente attesta altresì la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa, assieme al responsabile di procedimento ai sensi dell'articolo 147 bis del decreto legislativo n. 267/2000;

Dato atto che il presente provvedimento diventa efficace con l'apposizione del visto attestante la copertura finanziaria espresso ai sensi dell'articolo 147 bis del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000 come da allegato;

## DISPONE

Per i motivi in premessa specificati:

1. di approvare l'acquisto la fornitura e posa in opera di un sistema di misura per monitoraggio strutturale consistente in una piattaforma di acquisizione rappresentato da n. 3 apparati GNSS, basati su GALILEO, wireless 5G, completo di centralina meteorologica, modem e software di gestione dati, da installarsi presso il ponte Paleggiati, situato al km 0+140 della SP 9 di Crocefieschi, da assegnarsi alla Ditta TOPCON POSITIONING ITALY SRL, come sopra individuata nel rispetto di quanto previsto dalla L 120/2020 art. 1 comma 2 lettera b) come modificato dall'art. 51 del DL 77/2021 e s.m.i, tramite Ordine diretto di Acquisto (O.d.A.) sul MEPA;
2. di procedere all'assunzione dell'impegno di spesa, per complessivi € 49.544,87 (oneri inclusi), con imputazione come indicato di seguito:

Fornitore	Codice bil.	Azione	Importo (oneri inclusi)
TOPCON POSITIONING ITALY SRL	1005202	2002339	49.544,87

3. di confermare l'accertamento n. 1028/2021 della somma complessiva di € 140.000,00 con imputazione come indicato di seguito:

Codice bil.	Azione	Importo	Acc.
40200.03	4002699	140.000,00	1028/2021

4. di dare atto che Responsabile del Procedimento è stato nominato l'ing. Gianni Marchini, personale di supporto al Responsabile gli ingg. Raffaella Dagnino e Francesca Villa, Direttore dell'Esecuzione del Contratto l'ing. Giorgia Ticconi, dalla data del 4 novembre sostituita dall'ing. Lidia Santoro e Responsabile Operativo il geom. Marino Signaroldi, tutti assegnati alla Direzione Territorio e Mobilità;
5. di dare atto che il contratto tra le parti verrà formalizzato nelle forme previste dal portale MEPA;
6. di dare atto che alla liquidazione della somma come sopra impegnata, si procederà ai sensi dell'art. 184 del D.LGS 267/2000 e s.m.i;
7. di pubblicare il presente provvedimento sul sito istituzionale della Città Metropolitana di Genova, sezione Amministrazione Trasparente, nonché sul portale della propria Stazione Unica Appaltante, ai sensi dell'art. 29 del D.LGS. 50 del 2016.

La presente determinazione dirigenziale può essere impugnata davanti al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) entro 30 giorni dalla data di pubblicazione sull'albo pretorio on line dell'Ente.

### DATI CONTABILI

S/E	Codice	Cap.	Azione		Importo	Prenotazione		Impegno		Accertamento		CUP	CIG
					Euro	N.	Anno	N.	Anno	N.	Anno		
EN TR ATA	4020003	0	4002699	+	140.000,00					1028	2021		
<b>Note:</b> LAVORO 62 - PROGETTO 5G													
US CIT A	1005202	0	2002339	+	49.544,87				2021			F39J20 000460 008	8981963658
<b>Note:</b> TOPCON POS.ITALY - 449 - LAVORO 62 - PROGETTO 5G													
<b>TOTALE ENTRATE:</b>				+	140.000,00								
<b>TOTALE SPESE:</b>				-	49.544,87								

Sottoscritta dal Dirigente  
(CUTTICA MAURO)  
con firma digitale



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE E VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi dell'articolo 147 bis del decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267

**Proponente: Unità Contratti**

**Oggetto: PROGETTO 5G SMART GENOVA - CUP: F39J20000460008 - CIG: 8981963658 - AFFIDAMENTO DIRETTO PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN SISTEMA DI MISURA PER MONITORAGGIO STRUTTURALE CON N. 3 APPARATI GNSS, DA INSTALLARE PRESSO IL PONTE PALEGGIATI AL KM 0+140 DELLA SP 9 DI CROCEFIESCHI, ALLA DITTA TOPCON POSITIONING ITALY SRL, TRAMITE ORDINE DIRETTO MEPA. ASSUNZIONE DEL RELATIVO IMPEGNO DI SPESA PER EURO 49.544,87 (ONERI INCLUSI)**

### PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Il presente provvedimento non necessita di parere di regolarità contabile in quanto non produce effetti diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'Ente.

Il presente provvedimento produce effetti indiretti sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'ente per cui si esprime parere: FAVOREVOLE

Annotazioni o motivazioni del parere sfavorevole:

Il presente provvedimento produce effetti diretti sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'ente, evidenziate nelle imputazioni contabili di seguito indicate, per cui si esprime parere: FAVOREVOLE

Annotazioni o motivazioni del parere sfavorevole:

### VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

S/E	Codice	Cap.	Azione		Importo	Prenotazione		Impegno		Accertamento		CUP	CIG
					Euro	N.	Anno	N.	Anno	N.	Anno		
ENT RAT A	4020003	0	4002699	+	140.000,00					1028	2021		
<b>Note:</b> LAVORO 62 - PROGETTO 5G													
USC ITA	1005202	0	2002339	+	49.544,87			769 3	2021			F39J200 0046000 8	8981963 658
<b>Note:</b> TOPCON POS.ITALY - 449 - LAVORO 62 - PROGETTO 5G													
<b>TOTALE ENTRATE:</b>				+	140.000,00								
<b>TOTALE SPESE:</b>				+	49.544,87								

Genova li, 18/11/2021



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

**Sottoscritto dal responsabile  
dei Servizi Finanziari  
(POLESE BARBARA)  
con firma digitale**