



COMUNE DI TRENTO

SERVIZIO INNOVAZIONE E
TRANSIZIONE DIGITALE

Determinazione Dirigenziale	
N. 8/ 52	di data 25/07/24

Oggetto: FORNITURA DI UNA NUOVA ORTOFOTO DEL TERRITORIO DEL COMUNE DI TRENTO PER COMPLESSIVI 15.800 ETTARI. IMPRESA CGR S.P.A. (COMPAGNIA GENERALE RIPRESEAEREE). CIG B1D330FEB0

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

premesse che l'Amministrazione comunale è dotata di un'ortofoto, ossia una foto aerea che è stata geometricamente corretta e georeferenziata in modo tale che la scala di rappresentazione della fotografia sia uniforme, con una rappresentazione del territorio di propria competenza;

considerato che

- l'ortofoto del territorio comunale è utilizzata da tutte le strutture comunali per gli applicativi di gestione e visualizzazione degli oggetti riferiti al territorio e come servizio di mappa, dai cittadini e da altri enti pubblici trentini comprese le forze dell'ordine e la protezione civile;
- l'Amministrazione comunale necessita di disporre di un'ortofoto aggiornata per una lettura aggiornata del territorio in quanto quella attualmente in possesso dell'Amministrazione comunale risale al 2019;
- per l'ortofoto che dovrà essere realizzata è richiesta un'alta risoluzione, pari a 10 centimetri, al fine di poter disporre di un prodotto di alta qualità e che permetta migliori elaborazioni di dati per gli utilizzi all'interno dell'Amministrazione comunale;
- attualmente non risulta disponibile, neppure presso la Provincia Autonoma di Trento, un'ortofoto aggiornata con l'alta qualità richiesta;

considerato quanto sopra esposto è stata predisposta una richiesta di preventivo, tramite la piattaforma e-procurement MEPA, per la fornitura di una nuova ortofoto del territorio del Comune di Trento per complessivi 15.800 ettari, ricorrendo i presupposti normativi per l'affido diretto ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lettera b) del decreto legislativo 31.03.2023 n. 36;

rilevato che i tre operatori economici invitati, per la formulazione di preventivo, sono AVT AIRBORNE SENSING ITALIA SRL, CGR S.p.A. (Compagnia Generale Ripreseeree) e TECMA-ROSSI SRL;

rilevato che, a seguito dell'espletamento della richiesta di preventivo, tutti i tre operatori economici invitati hanno formulato una offerta;

considerato che nella formulazione dei preventivi è stata richiesta la redazione di un

progetto tecnico, per cui si è proceduto ad una valutazione delle offerte da un punto di vista sia tecnico che economico;

considerato che in sede di valutazione è stata definita una griglia ove sono stati presi in considerazione, oltre all'aspetto economico, gli aspetti riguardanti come verrà realizzata la ripresa aerea, la tipologia di piano di volo che l'operatore intende adottare, il piano di lavoro per la realizzazione dell'ortofoto, le tempistiche previste per la realizzazione di quanto richiesto, eventuali prodotti della fornitura offerti e non previsti da capitolato, ma ritenuti migliorativi e pertanto utili ai fini del progetto;

visti e valutati i raffronti tra le offerte presentate ed i criteri di valutazione, come da verbale protocollato C_L378|RFS008|0272012|05/07/2024 si è ritenuta migliore l'offerta presentata da parte di CGR S.p.A. (Compagnia Generale Ripreseeree), in quanto presenta una soluzione complessiva maggiormente aderente agli obiettivi esposti nella documentazione di richiesta preventivo;

vista l'offerta dell'impresa CGR S.p.A. (Compagnia Generale Ripreseeree), partita IVA 01800660340, pubblicata sulla piattaforma e-procurement MEPA per la fornitura la fornitura di una nuova ortofoto del territorio del Comune di Trento per complessivi 15.800 ettari;

rilevato che l'importo offerto dall'impresa CGR S.p.A. (Compagnia Generale Ripreseeree) è pari ad euro 24.000,00 al netto degli oneri fiscali corrispondente ad euro 29.280,00 al lordo degli oneri fiscali, comprendente anche il seguente elemento opzionale non previsto nel capitolato, ma ritenuto migliorativo e pertanto utile ai fini del progetto:

- la cartografia di tutto il territorio comunale con tecniche di deep learning utilizzando le ortofoto prodotte;
- prodotti di consegna: shape files (layer) 2D contenenti Edifici, Strade, Marciapiedi, Vialetti, Parcheggi, Ferrovie, Ponti, Piscine, Campi Sportivi, Vegetazione, Idrografia, Pannelli Solari;
- i layer generati dalla segmentazione semantica, eseguita con tecniche di deep learning delle ortofoto, sono una copertura poligonale del contorno di entità che rappresentano il territorio;

richiamate le disposizioni in materia di approvvigionamento di beni e servizi da parte delle pubbliche amministrazioni ed in particolare:

- gli artt. 39 bis e ter della legge provinciale 19.07.1990 n. 23 e s.m.;
- l'art. 36 ter 1 della l.p. 19.07.1990 n. 23 e s.m., ai sensi del quale le amministrazioni aggiudicatrici del sistema pubblico provinciale provvedono all'acquisizione di beni e servizi utilizzando apposite convenzioni quadro o gli strumenti del mercato elettronico forniti dall'Agenzia per gli appalti o, in mancanza di beni o servizi, mediante gli strumenti elettronici di acquisto gestiti da Consip s.p.a. o, in subordine, mediante procedure concorrenziali di scelta del contraente secondo le disposizioni del medesimo articolo;

preso atto che, secondo quanto previsto dalla delibera 19.12.2023 n. 610 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (Anac) e in relazione all'importo contrattuale, è dovuto il versamento di un importo pari a 35,00 euro a carico della stazione appaltante a titolo di contributo ANAC;

posto che l'esigibilità delle entrate dei contributi PNRR relativi agli avvisi riguardante la transizione digitale è legata al raggiungimento del risultato, gli accertamenti sono registrati in contabilità al momento della verifica del raggiungimento degli obiettivi assegnati;

atteso che si rimanda a successivo provvedimento l'accertamento dell'entrata, relativa alla

misura 1.4.5 “Piattaforma Notifiche Digitali” Comuni settembre 2022 e relativa a tutti i servizi che dovranno essere attivati all’interno di detta misura, per un importo pari ad euro 69.000,00 allorquando tutti i servizi previsti nella misura 1.4.5 “Piattaforma Notifiche Digitali” saranno contrattualizzati, imputandola all’esercizio 2024 in considerazione del fatto che si è valutato in 180 giorni il termine per realizzare gli obiettivi previsti;

richiamata la legge provinciale 09.12.2015 n. 18 “modificazioni della legge provinciale di contabilità 1979 e altre disposizioni di adeguamento dell’ordinamento provinciale e degli enti locali al decreto legislativo 23 giugno 2011 n. 118;

considerato che, in esecuzione della Legge provinciale 09.12.2015 n. 18, dal 1 gennaio 2016 gli Enti devono provvedere alla tenuta della contabilità finanziaria sulla base dei principi generali previsti dal D.Lgs. 23 giugno 2011 n. 118 e s.m., e in particolare, in aderenza al principio generale n. 16 della competenza finanziaria, in base al quale le obbligazioni attive e passive giuridicamente perfezionate sono registrate nelle scritture contabili con imputazione all’esercizio finanziario nel quale vengono a scadenza;

atteso che il punto 2. dell’Allegato 4/2 del D.Lgs. 118/2011 e s.m. specifica che la scadenza dell’obbligazione è il momento in cui l’obbligazione diviene esigibile;

vista la deliberazione del Consiglio comunale 19.12.2023 n. 112, immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2024-2026 e successive variazioni;

vista la deliberazione del Consiglio comunale 21.12.2023 n. 138, immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione finanziario 2024-2026 e successive variazioni;

vista inoltre la deliberazione della Giunta comunale 27.12.2023 n. 414, immediatamente eseguibile, relativa all’approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per il triennio 2024-2026 e successive variazioni;

visti:

- il Codice degli Enti locali della Regione autonoma Trentino – Alto Adige approvato con Legge regionale 3 maggio 2018 n. 2 e successive variazioni;
- la Legge provinciale 09.12.2015 n. 18 “Modificazioni della legge provinciale di contabilità 1979 e altre disposizioni di adeguamento dell’ordinamento provinciale e degli Enti locali al D.Lgs. 118/2011 e s.m. (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 artt. 1 e 2 della Legge 05.05.2009 n. 42)”;
- il D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 (Testo Unico Enti Locali) e s.m.;
- lo Statuto comunale approvato e da ultimo modificato rispettivamente con deliberazioni consiliari 09.03.1994 n. 25 e 09.03.2022 n. 30;
- il Regolamento sui controlli interni approvato con deliberazione consiliare 23.11.2016 n. 136;
- il Regolamento di contabilità approvato e da ultimo modificato rispettivamente con deliberazioni consiliari 14.03.2001 n. 35 e 23.11.2016 n. 136, per quanto compatibile con la normativa in materia di armonizzazione contabile;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti approvato e da ultimo modificato rispettivamente con deliberazioni consiliari 03.11.1994 n. 169 e 28.07.2021 n. 128;

atteso che, ai sensi della citata deliberazione della Giunta comunale 27.12.2023 n. 414, immediatamente, relativa all'approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per il triennio 2024-2026, il presente provvedimento rientra nelle proprie competenze;

visto il Decreto sindacale n. 33/2022/05 del 28 febbraio 2022, prot. n. 0055576 col quale sono state attribuite le competenze dirigenziali nonché la direzione del Servizio Innovazione ricerca e transizione digitale;

d e t e r m i n a

1. di affidare direttamente, per le motivazioni espresse in premessa, ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lettera b) del decreto legislativo 31.03.2023 n. 36 all'impresa CGR S.p.A. (Compagnia Generale Ripresearee), partita IVA 01800660340, la fornitura di una nuova ortofoto del territorio del Comune di Trento per complessivi 15.800 ettari per un importo complessivo pari ad euro 24.000,00 al netto degli oneri fiscali 29.280,00 al lordo degli oneri fiscali;
2. di subordinare il perfezionamento del rapporto alla stipulazione del relativo contratto mediante scambio di corrispondenza, secondo quanto stabilito dall'articolo 42, comma 4. del vigente Regolamento per la disciplina dei contratti;
3. di individuare quale responsabile della gestione del contratto, ai sensi dall'articolo 7 bis, comma 3 lettera g) del Regolamento per la disciplina dei contratti, il Dirigente Servizio Innovazione e transizione digitale;
4. di indicare, ai sensi dell'articolo 49, comma 5, del Regolamento per la disciplina dei contratti, quale responsabile dell'esecuzione del contratto il Dirigente Servizio Innovazione e transizione digitale o la persona da lui delegata;
5. di dare atto che ai sensi dell'articolo 12, comma 3, del Regolamento per la disciplina dei contratti provvederà alla stipulazione dei contratti il Dirigente Servizio Innovazione e transizione digitale, il quale sarà sostituito in caso di assenza od impedimento dal Dirigente Servizio Cultura, turismo e politiche giovanili;
6. di impegnare la spesa di euro 29.280,00 al lordo degli oneri fiscali per la realizzazione di quanto descritto in premessa e di imputare la spesa al capitolo 07045, opera 623424 – Innovazione e transizione digitale: acquisto software con riferimento all'esercizio finanziario 2024 del PEG 2024 – 2025 – 2026 che presenta la necessaria disponibilità;
7. di dichiarare che le obbligazioni diventano esigibili entro la data del 31.12.2024.

Allegati in formato elettronico
//

Allegati in formato cartaceo
//

**Il Dirigente del Servizio
ing. Mirko Franciosi**

Questo documento, se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993).

Trento, addì 25/07/24



COMUNE DI TRENTO

SERVIZIO INNOVAZIONE E
TRANSIZIONE DIGITALE

Determinazione Dirigenziale

N. 8/ 52

di data 25/07/24

Oggetto: FORNITURA DI UNA NUOVA ORTOFOTO DEL TERRITORIO DEL COMUNE DI TRENTO PER COMPLESSIVI 15.800 ETTARI. IMPRESA CGR S.P.A. (COMPAGNIA GENERALE RIPRESEAEREE). CIG B1D330FEB0

Servizio Risorse Finanziarie e Patrimoniali

E / S	T i p o	Anno	Miss/progr/tit/macr/ Capitolo Spesa	Piano Finanziario E/U	Gest	Res	Opera	Importo	Tipo finanziam.	Impegno/ Accert.
			Tit/tipolog/categor/ Capitolo Entrata							
U		2024	01082.02.07045	U.2.02.03.02.001	0801		623424	29.280,00	20133"CONT RIBUTI L.P. 36/93 BUDGET 2023	138522 (1245414 7)

Visto di regolarità contabile espresso ai sensi dell'art. 25 del Regolamento sui controlli interni approvato con deliberazione del Consiglio Comunale 23.11.2016 n.136.

VISTO FAVOREVOLE

Il Capoufficio
Flavio Cescotti

Questo documento, se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993).

Trento, addì 31 luglio 2024