



COMUNE DI TRENTO

INNOVAZIONE, RICERCA E  
TRANSIZIONE DIGITALE

Determinazione Dirigenziale	
N. 8/ 35	di data 08/04/21

**Oggetto: IMPEGNO DELLA SPESA DI EURO 12.289,91. FORNITURA DI DISPOSITIVI VARI NELL'AMBITO DEL PROGETTO EUROPEO DECENTER AL FINE DI REALIZZARE UN PROTOTIPO DI PASSAGGIO PEDONALE INTELLIGENTE. CUP: D68H18000520006**

LA DIRIGENTE DEL SERVIZIO

**premess**o che il Comune di Trento è partner del progetto europeo Decenter nonché leader di un prototipo riguardante l'attraversamento pedonale intelligente;

**richiamata** la determina dirigenziale n. 8/81 del 08.10.2019, esecutiva, con la quale sono stati indetti tre confronti concorrenziali, nell'ambito del Progetto europeo Decenter, al fine di realizzare un prototipo di passaggio pedonale intelligente in Via Santi Cosma e Damiano a Trento;

**considerato** che:

- il progetto europeo Decenter prevede di creare una piattaforma al fine di gestire le applicazioni legate all'intelligenza artificiale e fornire le risorse necessarie;
- l'accordo tra i partner, nell'ambito del Progetto europeo Decenter, prevede, tra gli impegni dell'Amministrazione comunale, la realizzazione di due prototipi di passaggio pedonale intelligente;
- l'Amministrazione comunale, al fine di dare corso ai propri impegni definiti nell'accordo tra i partner aderenti al progetto europeo in argomento, deve acquisire materiali necessari e servizi correlati per l'installazione del secondo prototipo riguardante un attraversamento pedonale intelligente;
- il secondo prototipo di attraversamento pedonale intelligente verrà realizzato a Trento in Via Maccani e per la sua realizzazione sono necessari sensori ed attuatori di diverso tipo per monitorare il passaggio pedonale con lo scopo di segnalare ai pedoni possibili pericoli dovuti all'attraversamento della strada;
- il materiale necessario alla realizzazione del prototipo riguarda varie tipologie di componenti per cui è stato opportuno effettuare tre sondaggi informali con riferimento alla fornitura dei vari dispositivi per la realizzazione del prototipo di cui uno è stato suddiviso in due lotti sulla base della diversa categoria merceologica dei prodotti richiesti;

**considerato** che è quindi opportuno, sulla base di quanto sopra esposto, procedere all'affidamento della fornitura sopra descritta, a trattativa privata, ai sensi dell'articolo 21. comma 2, lettera h) e comma 5 della legge provinciale 19.07.1990 n. 23 e successive modifiche ed integrazioni;

**rilevato** che sono stati espletati i seguenti sondaggi informali:

- fornitura di dispositivi finalizzati alla realizzazione del prototipo di passaggio pedonale

pagina 1/5

- intelligente suddiviso in due lotti, lotto 1 e lotto 2 con invito rivolto a sei operatori economici;
- fornitura e posa di segnaletica stradale presso l'attraversamento pedonale con invito rivolto a cinque operatori economici;
- fornitura di materiale elettronico ed elettrico presso l'attraversamento pedonale con invito rivolto a sei operatori economici;

**viste** le offerte pervenute in seguito all'espletamento dei confronti concorrenziali sopra evidenziati, in particolare:

- fornitura di dispositivi finalizzati alla realizzazione del prototipo di passaggio pedonale intelligente, lotto 1 e 2, ove l'unico operatore che ha formulato offerta completa, per tutte le posizioni, di entrambi i lotti è la società TRETEC S.r.l., codice fiscale 01837040227, la quale ha offerto un importo pari ad euro 4.141,00 al netto degli oneri fiscali corrispondente ad euro 5.052,02 al lordo degli oneri fiscali (CIG Z8A313FA8F) per il lotto 1 e un importo pari ad euro 1.358,30 al netto degli oneri fiscali corrispondente ad euro 1.657,13 al lordo degli oneri fiscali (CIG Z1F313FB22) per il lotto 2;
- fornitura e posa di segnaletica stradale presso l'attraversamento pedonale, ove tutti gli operatori economici invitati hanno formulato offerta e l'operatore economico che ha presentato l'offerta al prezzo più basso è la società T.E.S. S.p.A., codice fiscale 01971670268, la quale ha offerto un importo pari ad euro 1.545,00 al netto degli oneri fiscali corrispondente ad euro 1.884,90 al lordo degli oneri fiscali (CIG Z4B313FC35);
- fornitura di materiale elettronico ed elettrico presso l'attraversamento pedonale, ove quattro operatori economici hanno formulato offerta e l'operatore economico che ha presentato l'offerta al prezzo più basso è la società LIGHTECH S.n.c., codice fiscale 01913100226, la quale ha offerto un importo pari ad euro 3.029,39 al netto degli oneri fiscali corrispondente ad euro 3.695,86 al lordo degli oneri fiscali (CIG Z00313FC95);

**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., la circolare della Provincia Autonoma di Trento 17.12.2012 prot. 5506/2012/721322/3.5, le delibere della Giunta provinciale 24.05.2013 n. 973, 11.07.2013 n. 1392 e 29.06.2015 n. 1097, 14.10.2016 n. 1795, 15.06.2018 n. 10340 e 1.08.2018 n. 1384;
- 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, ferma restando la possibilità di effettuare spese per acquisti di beni e servizi di importo inferiore a cinquemila euro senza ricorrere al mercato elettronico o agli strumenti elettronici di acquisto gestiti dalla Provincia Autonoma di Trento o da Consip s.p.a.;
- la direttiva a firma congiunta della Direzione generale e del Servizio Appalti e partenariati avente per oggetto "indicazioni operative per l'affidamento di lavori, servizi e forniture sotto soglia comunitaria in base alla normativa emergenziale. Affidamento diretto, rotazione, obblighi di pubblicazione" prot 0029856|04/02/2021;

**richiamata** la legge provinciale 23 marzo 2020, n. 2 e successive modifiche ed integrazioni nelle parti in cui dispone semplificazioni, nella materia dei contratti pubblici, durante il periodo di emergenza pandemica Covid 19;

**richiamata** inoltre 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" e in particolare l'art. 52, comma 4 della medesima;

**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 29.12.2020 n. 175, immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2021-2023 e successive variazioni;

**vista** la deliberazione del Consiglio comunale 29.12.2020 n. 176, immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione finanziario 2021-2023 e successive variazioni;

**vista** inoltre la deliberazione della Giunta comunale 31.12.2020 n. 322, immediatamente eseguibile, relativa all'approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per il triennio 2021-2023 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 21.11.2017 n. 147;
- 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 30.05.2017 n. 64;

**atteso** che, ai sensi della citata deliberazione della Giunta comunale 31.12.2020 n. 322, immediatamente eseguibile, relativa all'approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per il triennio 2021-2023, il presente provvedimento rientra nelle proprie competenze;

**visto** il Decreto sindacale n. 93/2020/05 del 30 dicembre 2020, prot. n. 306212 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, secondo quanto precisato in premessa, a trattativa privata, ai sensi dell'articolo 21, comma 2, lettera h) e comma 5, della legge provinciale 19.07.1990 n. 23 e successive modifiche ed integrazioni, la fornitura di;
  - dispositivi finalizzati alla realizzazione del prototipo di passaggio pedonale intelligente, lotto 1 alla TRETEC S.r.l., codice fiscale 01837040227 per un importo complessivo pari ad euro 4.141,00 al netto degli oneri fiscali corrispondente ad euro 5.052,02 al lordo degli oneri fiscali;
  - dispositivi finalizzati alla realizzazione del prototipo di passaggio pedonale intelligente, lotto 2 alla TRETEC S.r.l., codice fiscale 01837040227 per un importo complessivo pari ad euro 1.358,30 al netto degli oneri fiscali corrispondente ad euro 1.657,13 al lordo degli oneri fiscali;

- segnaletica stradale presso l'attraversamento pedonale intelligente alla società T.E.S. S.p.A., codice fiscale 01971670268 per un importo complessivo pari ad euro 1.545,00 al netto degli oneri fiscali corrispondente ad euro 1.884,90 al lordo degli oneri fiscali;
  - materiale elettronico ed elettrico presso l'attraversamento pedonale intelligente alla società LIGHTECH S.n.c., codice fiscale 01913100226 per un importo complessivo pari ad euro 3.029,39 al netto degli oneri fiscali corrispondente ad euro 3.695,86 al lordo degli oneri fiscali;
- nell'ambito del progetto europeo Decenter di cui il Comune di Trento è partner nonché leader di un prototipo riguardante l'attraversamento pedonale intelligente;
2. di dare atto che ai sensi della legge 13.08.2010 n. 136 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al governo in materia di normativa antimafia" e della Legge 17.12.2010 n. 217 al Progetto europeo Decenter è attribuito il CUP: D68H18000520006;
  3. di subordinare il perfezionamento del rapporto alla stipulazione dei relativi contratti mediante scambio di corrispondenza, secondo quanto stabilito dall'articolo 42, comma 4. del vigente Regolamento per la disciplina dei contratti;
  4. di individuare quale responsabile della gestione dei contratti, ai sensi dall'articolo 7 bis, comma 3 lettera g) del Regolamento per la disciplina dei contratti, il Dirigente Servizio Innovazione ricerca e transizione digitale;
  5. 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 ricerca e transizione digitale o la persona da lui delegata;
  6. 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 ricerca e transizione digitale, il quale sarà sostituito in caso di assenza od impedimento dal Dirigente Servizio Sviluppo economico;
  7. di impegnare la spesa di euro 12.289,91 al lordo degli oneri fiscali per la realizzazione di quanto descritto in premessa e di imputare la spesa al capitolo 07044 - Innovazione ricerca e transizione digitale: acquisto hardware con riferimento all'esercizio finanziario 2021 del PEG 2021 – 2022– 2023 che presenta la necessaria disponibilità;
  8. di dichiarare che le obbligazioni diventano esigibili entro la data del 31.12.2021.

Allegati in formato elettronico

//

Allegati in formato cartaceo

//

La Dirigente del Servizio  
dott.ssa Chiara Morandini

Trento, addì 08/04/21

pagina 5/5

---

Sede legale: via Belenzani, 19 - 38122 – TRENTO codice fiscale e partita IVA: 00355870221 tel. 0461/884111



COMUNE DI TRENTO

INNOVAZIONE, RICERCA E  
TRANSIZIONE DIGITALE

**Determinazione Dirigenziale**

N. 8/ 35

di data 08/04/21

**Oggetto: IMPEGNO DELLA SPESA DI EURO 12.289,91. FORNITURA DI DISPOSITIVI VARI NELL'AMBITO DEL PROGETTO EUROPEO DECENTER AL FINE DI REALIZZARE UN PROTOTIPO DI PASSAGGIO PEDONALE INTELLIGENTE. CUP: D68H18000520006**

**Servizio Risorse Finanziarie e Patrimoniali**

E / S	T i p o	Anno	Miss/progr/tit/macr/ Capitolo Spesa Tit/tipolog/categor/ Capitolo Entrata	Piano Finanziario E/U	Gest	Res	Opera	Importo	Tipo finanziam.	Impegno/ Accert.
U		2021	01082.02.07044	U.2.02.01.07.999	0801		397021	12.289,91	20076"CONT RIBUTI L.P. 36/93 BUDGET 2020	87178 (8551574 )

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 Dirigente del Servizio  
dott.ssa Franca Debiasi

Trento, addì 14 aprile 2021