



comune di trieste  
piazza Unità d'Italia 4  
34121 Trieste  
www.comune.trieste.it  
partita iva 00210240321

## DIPARTIMENTO TERRITORIO, AMBIENTE, LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO

### SERVIZIO PROJECT FINANCING

**REG. DET. DIR. N. 1906 / 2025**

Prot. corr.

OGGETTO: OGGETTO: Cod. Op. 22147 " Servizio di illuminazione pubblica, della rete semaforica, assistenza alla viabilità, servizi di smart city e delle luminarie e addobbi natalizi" - Determina di impegno di spesa – VERIFICA DEGLI STRALCI DEL PROGETTO ESECUTIVO – spesa complessiva pari ad euro 112.308,72 (92.056,33 più IVA di competenza al 22% pari ad EURO 20.252,39) CUP: F99J22002370007 CIG: B7B9CC3704

### IL DIRIGENTE DI SERVIZIO

#### PREMESSO

- CHE con Delibera n. 22/2021 dd. 10/6/2021, il Consiglio Comunale ha dichiarato, ai sensi e per gli effetti di quanto previsto al co. 15 art. 183 D.Lgs. 50/2016, la fattibilità ed il pubblico interesse della proposta di finanza di progetto avente oggetto *Concessione della gestione del servizio di illuminazione pubblica, della rete semaforica, di assistenza alla viabilità*

Responsabile del procedimento	Tel: 040 675	E-mail:	Posta Elettronica Certificata
Responsabile dell'istruttoria: Alessandra Demeco	Tel:	E-mail: alessandra.demeco@comune.trieste.it	(PEC)
Addetto alla trattazione della pratica: Alessandra Demeco	Tel:	E-mail: alessandra.demeco@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg .it

cittadina, dei servizi SMART CITY e delle luminarie e addobbi natalizi e acquisto del vettore elettrico del Comune di Trieste, presentata dal proponente CITELUM S.r.l., via C. Monteverdi n. 11, 20131, Milano, con nota prot. Gen.n. 2020-207770 dd. 1/12/2020;

- CHE con Determinazione n. 598 del 02/03/2023 è stata approvata la determina a contrarre per l'avvio della gara di individuazione del concessionario;
- CHE, ad esito delle operazioni di gara, con Determinazione n. 3623 del 22/11/2023 lo scrivente RUP ha provveduto all'aggiudicazione della concessione al RTI EDISON / ATLANTICO risultato vincitore della procedura di individuazione del contraente;
- CHE che con contratto Repertorio N. 21179, Raccolta N. 14262 dd. 19/6/2024, è stato stipulato il relativo contratto di concessione;
- CHE con verbale di consegna dd. 28/6/2024 il Comune di Trieste ha provveduto a consegnare la gestione del servizio al RTI concessionario EDISON / ATLANTICO con decorrenza 1/7/2024;
- CHE in relazione alla consegna dei progetti esecutivi da parte del concessionario, l'amministrazione Comunale ha ritenuto di suddividere il progetto esecutivo in 9 stralci da S1 a S9 oltre allo stralcio S4bis Artistico-Architettonico riepilogati nella tabella sottostante.

Numero	Tipologia Impianti	Contenuto	Informazioni necessarie
S1	IP	Apparecchi (efficientamento + ampliamenti) + Sostegni + TLC PTO + FAI (fuori centro storico) - PARTE 1	tipologia apparecchi, temperatura di colore, classificazione illuminotecnica, posizionamento ampliamenti, definizione modalità interventi cabine/QE, preferenze ed eventuali modifiche inerenti
S2	IP	Apparecchi (efficientamento + ampliamenti) + Sostegni + TLC PTO + FAI (fuori centro storico) - PARTE 2	tipologia apparecchi, temperatura di colore, classificazione illuminotecnica, posizionamento ampliamenti, definizione modalità interventi cabine/QE, preferenze ed eventuali modifiche inerenti
S3	IP	QE + linee + TLC QE	posizionamento ampliamenti, definizione modalità interventi cabine/QE, preferenze ed eventuali modifiche inerenti
S4	IP	Apparecchi (efficientamento + ampliamenti) + Sostegni + TLC PTO +	tipologia apparecchi, temperatura di colore, classificazione illuminotecnica, posizionamento ampliamenti, definizione modalità interventi

Responsabile del procedimento	Tel: 040 675	E-mail:	Posta Elettronica Certificata (PEC)
Responsabile dell'istruttoria: Alessandra Demeco	Tel:	E-mail: alessandra.demeco@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Alessandra Demeco	Tel:	E-mail: alessandra.demeco@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg .it

		FAI (centro storico) + Architetturale	cabine/QE, preferenze ed eventuali modifiche inerenti
S4bis	IP	Illuminazione Artistico – Architettonico	Illuminazione Artistico – Architettonico
S5	SEMAFORI	Semafori + APL	posizionamento videocamere, spire, DNV e APL
S6	INFRASTRUTTURE DATI	Fibra, Lora, 5G	Zone di copertura / morfologia / posizionamento infrastrutture fibra-Lora-5G
S7	SMART	Videosorveglianza, lettura targhe, hotspot, smart parking, punti alimentazione eventi, totem informativi, pannelli messaggio variabile, DAE	zone di copertura/morfologia/posizionamento TVCC e oggetti connessi alla parte Smart City
S8	MOBILITA' ELETTRICA	Colonnine	posizionamento colonnine
S9	CENTRALE DI GOVERNO	Centrale di governo	posizionamento centrale di governo

CONSIDERATO CHE lo stralcio S5 è stato oggetto di verifica interna ed è stato approvato successivamente con delibera di Giunta n. 200/2025 del 12/05/2025;

RAVVISATA la necessità da parte del comune di effettuare la verifica degli stralci rimanenti del progetto esecutivo secondo l'art. 42 del D.lgs. 36/2023;

ACCERTATO l'indisponibilità all'interno dell'Ente dei tecnici qualificati che, dati i tempi e l'impegno contemporaneo nella progettazione e direzione lavori di altre opere, si trovano nell'impossibilità di svolgere l'attività in questione;

RAVVISATA quindi la necessità di avvalersi, per l'espletamento della suddetta prestazione, di un operatore economico esterno in possesso della capacità tecnica e dei requisiti professionali idonei;

#### CONSIDERATO

- CHE la verifica di progetti di importo compreso tra le soglie di rilevanza comunitaria e importo di euro 20 milioni (come il caso indetto) è riservata ai soggetti di cui all'allegato I.7 articolo 34 comma 2 lettera b) del D.lgs 36/2023;

Responsabile del procedimento	Tel: 040 675	E-mail:	Posta Elettronica Certificata (PEC)
Responsabile dell'istruttoria: Alessandra Demeco	Tel:	E-mail: alessandra.demeco@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Alessandra Demeco	Tel:	E-mail: alessandra.demeco@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg.it

- CHE il valore delle opere da verificare ammonta ad euro 16.126.900,58;
- la parcella è stata calcolata ai sensi dell'allegato I.13 D.Lgs. 36/2023 (ex D.M. 17/06/2016) ed ammonta ad euro 115.070,41 iva esclusa;
- CHE ai sensi dell'art. 41 comma 15-quater, per i contratti dei servizi di ingegneria e di architettura affidati ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lettera b), i corrispettivi determinati secondo le modalità dell'allegato I.13, possono essere ridotti in percentuale non superiore al 20 % ;
- che alla luce dell'importo del presente affidamento (inferiore ad € 140.000,00) non vi è l'obbligo del preventivo inserimento nel programma triennale di acquisti di beni e servizi di cui all'art. 37 del Codice;

RICHIAMATO l'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 ai sensi del quale, gli appalti di servizi, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a Euro 140.000,00.- avvenga mediante affidamento diretto anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, individuati anche tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

RILEVATO che la spesa stimata per lo svolgimento del suddetto appalto risulta inferiore a Euro 140.000,00 e che pertanto è possibile procedere mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza dell'azione amministrativa;

#### RILEVATO

- CHE al fine di procedere all ' affidamento in oggetto è stata esperita una apposita ricerca di mercato, sono stati individuati 4 operatori economici i quali sono stati invitati a presentare una manifestazione di interesse tecnico-economica per l'attività richiesta, comprensiva di una descrizione sommaria del servizio offerto, dei tempi e modalità della consegna dei report, dei tempi e modalità della fatturazione e degli anticipi in base allo stato di avanzamento del servizio di verifica;
- Che tre operatori economici hanno presentato regolare manifestazione di interesse , mentre il Quarto non era in possesso delle caratteristiche richieste per effettuare queste analisi (la verifica di progetti di importo compreso tra le

Responsabile del procedimento	Tel: 040 675	E-mail:	Posta Elettronica Certificata
Responsabile dell'istruttoria: Alessandra Demeco	Tel:	E-mail: alessandra.demeco@comune.trieste.it	(PEC)
Addetto alla trattazione della pratica: Alessandra Demeco	Tel:	E-mail: alessandra.demeco@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg .it

soglie di rilevanza comunitaria e importo di euro 20 milioni come il caso indetto e' riservata ai soggetti di cui all'allegato I.7 articolo 34 comma 2 lettera b) del D.lgs 36/2023);

- CHE in data 13/06/2025 presso il "Dipartimento Territorio, Ambiente, Lavori Pubblici e Patrimonio" del Comune di Trieste ,nella stanza 342 di Passo Costanzi n. 2 sono state analizzate le manifestazioni di interesse dal RUP alla presenza di 2 testimoni;
- CHE dopo un' attenta analisi costi - benefici è stato riscontrato che la proposta dell' O.E. BUREAU VERITAS Italia S.p.A P.IVA 11498640157, appare maggiormente vantaggiosa rispetto alle altre come si evince dal verbale del 13/06/2025 conservato in atti;

RITENUTO CHE ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera b, del Codice D.lgs. 36/2023, e' possibile procedere ad un affidamento diretto del servizio all' Operatore Economico BUREAU VERITAS Italia S.p.A (P.IVA 11498640157), dando atto che lo stesso rispetta i principi di risultato, fiducia, accesso al mercato, buona fede e tutela dell'affidamento, di cui al Libro I, parte I, titolo I del Codice D.lgs. 36/2023 ed e' conforme a criteri di economicita' efficacia, tempestivita' nonche' al principio di proporzionalita' adeguatezza e idoneita' dell'azione amministrativa rispetto alle finalita' e all'importo dell'affidamento;

CONSIDERATO:

- CHE ai sensi dell' art. 25 del D. Lgs. n. 36/2023 Le stazioni appaltanti e gli enti concedenti utilizzano le piattaforme di approvvigionamento digitale per svolgere le procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici, secondo le regole tecniche di cui all'articolo 26";
- CHE sul Portale delle Stazioni Appaltanti della Regione Friuli Venezia Giulia (eAppaltiFVG) in data 08.07.2025 è stata avviata la richiesta di offerta rfq\_100659 per l'affidamento del servizio in oggetto pari ad Euro 115.070,41 Iva al 22% esclusa;
- CHE alla RDO sopracitata è stato invitato l' O.E. BUREAU VERITAS Italia S.p.A (P.IVA 11498640157), il quale ha presentato, entro la scadenza prevista, un'offerta pari a Euro 92.056,33 euro iva 22% esclusa, conforme alla manifestazione di interesse presentata in precedenza;
- CHE sono stati effettuati, con esito positivo, i controlli per la verifica del possesso dei requisiti , ai sensi dell'art. 99 del D.Lgs 36/2023, tramite il Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE 2.0);

RITENUTO pertanto di procedere all' affidamento diretto del servizio alla suddetta Societa' ed alla formalizzazione dell' impegno di spesa pari ad Euro 112.308,72 (I.V.A 22% compresa);

PRECISATO CHE la spesa di cui al presente provvedimento trova copertura al

Responsabile del procedimento	Tel: 040 675	E-mail:	Posta Elettronica Certificata
Responsabile dell'istruttoria: Alessandra Demeco	Tel:	E-mail: alessandra.demeco@comune.trieste.it	(PEC)
Addetto alla trattazione della pratica: Alessandra Demeco	Tel:	E-mail: alessandra.demeco@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg .it

capitolo 207640 "ALTRI SERVIZI PER IL PROJECT FINANCING A CURA DEL COORDINAMENTO AMMINISTRATIVO" il cui utilizzo e' stato autorizzato dal Dirigente del Servizio Coordinamento Amministrativo;

CONSIDERATO:

- CHE la spesa è prevista a completo carico del concessionario come indicato nel quadro economico dell'opera (voce B10), allegato al contratto di Concessione;
- CHE la spesa di cui al presente provvedimento viene anticipata dalla Stazione Appaltante ma verrà richiesta a rimborso alla RTI EDISON NEXT GOVERNMENT S.r.l. e ATLANTICO S.p.A. tramite una contabilizzazione dalla prima fattura utile del canone di servizio;

DATO ATTO CHE:

- risulta necessario, per quanto sopra esposto, procedere all'impegno di spesa per un importo di euro 112.308,72 (I.V.A 22%. compresa) al capitolo di spesa 207640 - ALTRI SERVIZI PER IL PROJECT FINANCING A CURA DEL COORDINAMENTO AMMINISTRATIVO;
- ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. - TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;
- l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza nell'anno 2025 per Euro 112.308,72;
- il cronoprogramma dei pagamenti per la spesa in argomento è il seguente: nell'anno 2025 Euro 112.308,72;

DATO ATTO CHE gli articoli dal 179 al 181 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. - TUEL disciplinano le fasi delle entrate (accertamento, riscossione e versamento) e che risulta necessario evidenziare nel presente provvedimento, oltre alla scadenza dell'obbligazione giuridicamente perfezionata (fase dell'accertamento), anche la movimentazione di cassa conseguente alla relativa gestione;

- l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza nel 2025 per complessivi euro Euro 112.308,72;
- il cronoprogramma della riscossione dell'entrata in argomento è il seguente: nel 2025 per complessivi euro Euro 112.308,72;

PRECISATO CHE

- in conformità a quanto disposto dall'art. 53, comma 1, del d.lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento in parola non vengono richieste le garanzie

Responsabile del procedimento	Tel: 040 675	E-mail:	Posta Elettronica Certificata
Responsabile dell'istruttoria: Alessandra Demeco	Tel:	E-mail: alessandra.demeco@comune.trieste.it	(PEC)
Addetto alla trattazione della pratica: Alessandra Demeco	Tel:	E-mail: alessandra.demeco@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg.it

provvisorie di cui all'articolo 106;

- con riferimento a quanto disposto dall' art. 53, comma 4, del d.lgs. 36/2023, si ritiene di non richiedere la garanzia definitiva per l' esecuzione delle prestazioni in parola, in considerazione della remota possibilita' che un inadempimento verificatosi in sede di esecuzione contrattuale possa arrecare significative ripercussioni alla stazione appaltante ed al fine dell'ottenimento del miglioramento del prezzo di aggiudicazione;

RICHIAMATE:

- la Deliberazione Consiliare n. 64 del 17 dicembre 2024, con cui e' stato approvato il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2025 - 2027 ed il Bilancio di Previsione 2025 - 2027;
- la Deliberazione giuntale n. 1 del 07 gennaio 2025, dichiarata immediatamente eseguibile, avente ad oggetto Piano Esecutivo di Gestione 2025-2027;
- la Deliberazione giuntale n. 18 del 27 gennaio 2025, dichiarata immediatamente eseguibile, avente ad oggetto l' approvazione del Piano Integrato di Attivita' e Organizzazione 2025-2027 ai sensi dell'art. 6 del DL n. 80/2021, convertito con modificazioni in Legge n. 113/2021;

VISTA la Determinazione del Sindaco n. 2032/2025 dd. 03/06/2025 di conferimento dell'incarico di Dirigente del Servizio Project Financing al Dott. Andrea Brunetta che svolge le funzioni di Responsabile Unico del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice;

DATO ATTO che nei confronti dello scrivente RUP non ricorrono nel caso di specie motivi di incompatibilità o di conflitto di interesse ai sensi della vigente normativa in materia di contrasto alla corruzione;

Espresso il parere di cui all'art.147 bis del D.Lgs. n. 267/2000, in ordine alla regolarità e correttezza amministrativa;

Visto l'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000;

Visto l'art. 131 del vigente Statuto Comunale;

#### DETERMINA

1. di approvare ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera b, del Codice D.lgs. 36/2023 l'affidamento del servizio di verifica degli stralci del progetto esecutivo all' O.E. BUREAU VERITAS Italia S.p.A. , tramite R.d.O rivolta ad un unico operatore su piattaforma eAPPALTI RAFVG con un importo pari ad euro 112.308,72 (I.V.A 22%. compresa);

Responsabile del procedimento	Tel: 040 675	E-mail:	Posta Elettronica Certificata
Responsabile dell'istruttoria: Alessandra Demeco	Tel:	E-mail: alessandra.demeco@comune.trieste.it	(PEC)
Addetto alla trattazione della pratica: Alessandra Demeco	Tel:	E-mail: alessandra.demeco@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg .it

2. di procedere all'impegno di spesa per un importo di euro 112.308,72 (I.V.A 22%. compresa) a carico del capitolo di spesa 207640 – ALTRI SERVIZI PER IL PROJECT FINANCING A CURA DEL COORDINAMENTO AMMINISTRATIVO”;
3. di dare atto:
  - che la spesa è prevista a completo carico del concessionario come indicato nel quadro economico dell'opera (voce B10), allegato al contratto di Concessione;
  - che la spesa di cui al presente provvedimento viene anticipata dalla Stazione Appaltante ma verrà richiesta a rimborso alla RTI EDISON NEXT GOVERNMENT S.r.l. e ATLANTICO S.p.A. tramite una contabilizzazione dalla prima fattura utile del canone di servizio;
4. di accertare l'entrata complessiva di euro 112.308,72 ai capitoli di seguito elencati:

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2025	9720 0	RIMBORSI, RECUPERI E RESTITUZIONE DI SOMME PER IL DIPARTIMENTO TERRITORIO, AMBIENTE, LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO	2796	E.3.05.0 2.03.005	00002	02001	N	112.308,72	22147_verifica stralci del progetto esecutivo

5. di impegnare la spesa complessiva di euro 112.308,72 ai capitoli di seguito elencati :

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2025	0020 7640	ALTRI SERVIZI PER IL PROJECT FINANCING A CURA DEL COORDINAMENTO AMMINISTRATIVO	02885	U.1.03.0 2.99.999	00002	02001	N	112.308,72	22147_verifica stralci del progetto esecutivo

6. di dare atto che ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. - TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al

Responsabile del procedimento	Tel: 040 675	E-mail:	Posta Elettronica Certificata (PEC)  comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Alessandra Demeco	Tel:	E-mail: alessandra.demeco@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Alessandra Demeco	Tel:	E-mail: alessandra.demeco@comune.trieste.it	

presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;

- che l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza nell'anno 2025 - Euro 112.308,72;
- che il cronoprogramma dei pagamenti per la spesa in argomento è il seguente:  
nell' anno 2025 - Euro 112.308,72;

7. di dare atto che gli articoli dal 179 al 181 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. - TUEL disciplinano le fasi delle entrate (accertamento, riscossione e versamento) e che risulta necessario evidenziare nel presente provvedimento, oltre alla scadenza dell'obbligazione giuridicamente perfezionata (fase dell'accertamento), anche la movimentazione di cassa conseguente alla relativa gestione;

- l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza nel 2025 per complessivi euro Euro 112.308,72;
- il cronoprogramma della riscossione dell'entrata in argomento è il seguente: nel 2025 per complessivi euro Euro 112.308,72;

8. di dare atto che:

- la Deliberazione Consiliare n. 64 del 17 dicembre 2024, con cui e' stato approvato il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2025 - 2027 ed il Bilancio di Previsione 2025 - 2027;
- la Deliberazione giuntale n. 1 del 07 gennaio 2025, dichiarata immediatamente eseguibile, avente ad oggetto Piano Esecutivo di Gestione 2025-2027;
- la Deliberazione giuntale n. 18 del 27 gennaio 2025, dichiarata immediatamente eseguibile, avente ad oggetto l' approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2025-2027 ai sensi dell'art. 6 del DL n. 80/2021, convertito con modificazioni in Legge n. 113/2021;

## IL DIRIGENTE DI SERVIZIO

Dott. Andrea Brunetta

Responsabile del procedimento	Tel: 040 675	E-mail:	Posta Elettronica Certificata
Responsabile dell'istruttoria: Alessandra Demeco	Tel:	E-mail: alessandra.demeco@comune.trieste.it	(PEC)
Addetto alla trattazione della pratica: Alessandra Demeco	Tel:	E-mail: alessandra.demeco@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg.it

<i>Trieste, vedi data firma digitale</i>	<i>Documento sottoscritto con firma digitale</i> <i>(ex art. 24 del D.L.vo 82/2005 e s.m.i.)</i>
--	---

Responsabile del procedimento	Tel: 040 675	E-mail:	Posta Elettronica Certificata
Responsabile dell'istruttoria: Alessandra Demeco	Tel:	E-mail: alessandra.demeco@comune.trieste.it	(PEC)
Addetto alla trattazione della pratica: Alessandra Demeco	Tel:	E-mail: alessandra.demeco@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg .it

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

*NOME: BRUNETTA ANDREA*

*CODICE FISCALE: \*\*\*\*\**

*DATA FIRMA: 31/07/2025 15:48:08*