



CITTA' DI BARLETTA

*Medaglia d'Oro al Valore Militare e al Merito Civile
Città della Disfida*

SETTORE AFFARI GENERALI E SERVIZI ISTITUZIONALI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Proposta n. 572

del 09/04/2019

Determina n. 478

del 09/04/2019

OGGETTO: REALIZZAZIONE BRETELLA PER COLLEGAMENTO IN FIBRA DEL POLO DELLA LEGALITÀ CON LA RETE COMUNALE. CIG: Z8827F0797

<p>CITTA' DI BARLETTA Medaglia d'Oro al Valore Militare e al Merito Civile Città della Disfida</p>	<p>Determina Dirigenziale del Settore «SETTORE» Proposta n. «NUMERO_PROPOSTA» del «DATA_PROPOSTA» Numero Generale «NUMERO_GENERALE» del «DATA_ADOZIONE_NO_ORA»</p>
--	--

Il Dirigente

Richiamati i seguenti atti di programmazione nazionale per la Transizione al Digitale:

- dlgs 217/2017: Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 26 agosto 2016, n. 179, concernente modifiche ed integrazioni al Codice dell'amministrazione digitale, di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, ai sensi dell'articolo 1 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche;
- la parte del Piano Triennale 2019-2021 per l'informatica nella PA, approvato dall'AGID, che definisce i principi architettonici fondamentali, le regole di interoperabilità delle infrastrutture nazionali e il modello di cooperazione fra ecosistemi e piattaforme;

Richiamati, inoltre, i seguenti atti di programmazione locale:

- Delibera di Consiglio Comunale n.4 del 04/03/2019: approvazione linee programmatiche di mandato amministrativo 2018-2023;
- Delibera di Consiglio Comunale n.91 del 19/12/2018: approvazione documento unico di programmazione (DUP) 2019/2021;
- Delibera di Consiglio Comunale n.92 del 19/12/2018: approvazione bilancio di previsione 2019-2021;
- Delibera di Giunta Comunale n.18 del 29/01/2019: approvazione piano esecutivo di gestione 2019/2021;

Premesso che:

- sono state approvate, fra le Linee Programmatiche di Mandato 2018-2023, quelle relative all'adeguamento dell'attività di polizia municipale alle sempre crescenti esigenze di sicurezza e di prevenzione che nascono dal territorio;
- le predette esigenze richiedono un potenziamento degli interventi di innovazione tecnologica degli impianti;
- gli interventi per la migliore vivibilità di una città costituiscono un obiettivo strategico dell'Amministrazione Comunale;
- con delibera di Giunta Comunale n° 138 del 26/06/2014 avente ad oggetto "Atto di indirizzo per il mantenimento del Giudice di Pace – Istituzione polo della legalità" si dava mandato al dirigente competente il trasferimento del Comando di Polizia Locale presso l'ex Tribunale;
- con delibera di Giunta Comunale n° 192 del 09/09/2014 veniva approvato il progetto di riconversione dell'ex Tribunale in Polo della Sicurezza e Legalità;
- Il Comune di Barletta ha in esercizio un anello in fibra ottica per il collegamento dei diversi uffici dislocati sul territorio comunale;
- con nota dell' 8 novembre 2017, n° 79236, il Segretario Generale, chiedeva al Dirigente S.I.I.T. di provvedere alla integrazione nella rete comunale in fibra ottica, della sede del Polo della Legalità, la cui prima aula era stata individuata come sede di svolgimento dei lavori del Consiglio Comunale;
- con determinazione dirigenziale n° 2171 del 29/12/2017 si prevedeva la realizzazione del cavidotto interrato, di cui al punto precedente, utilizzando, laddove possibile, i cavidotti della pubblica illuminazione;

- con verbale del 27 novembre 2018, si prendeva atto che la realizzazione del cavidotto interrato per il collegamento in fibra ottica della sede del Polo della Legalità di Via Zanardelli alla rete comunale, utilizzando i cavidotti della pubblica illuminazione, risultava, durante i lavori di sondaggio, di impossibile realizzazione per sopraggiunta inaccessibilità degli stessi;
- con la predetta delibera di Consiglio Comunale n° 91/2018 è previsto il completamento del Polo della Sicurezza, comprendente, oltre l'ufficio del giudice di pace, anche il comando dei vigili urbani e altre attività legate all'affermazione della legalità e delle buone pratiche nel campo del diritto;
- con delibera di Giunta Comunale n° 81 del 15/03/2019 venivano destinati € 50.000,00 ad un capitolo di nuova istituzione per il "Collegamento in fibra ottica del Polo della Legalità di Via Zanardelli – nuova sede del comando di Polizia Municipale, alla rete comunale in fibra, riducendo gli stanziamenti del cap. 02190560 "Mezzi e attrezzature Polizia Municipale";

Considerato che:

- con determinazione dirigenziale n° 2412 del 15 dicembre 2005 veniva affidato alla società BAR.S.A. la progettazione e realizzazione di un anello in fibra per i collegamenti delle diverse sedi comunali, ad oggi utilizzato e perfettamente funzionante;
- con determinazione n° 1222 del 16 settembre 2016 si acquistava sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per la durata di tre anni, il servizio specialistico di "Manutenzione Triennale e Gestione Apparati Rete Geografica Fibra Ottica 10 nodi", offerto dalla ditta TIA Networks srl, per la *gestione attiva* dell'anello in fibra spenta realizzata dalla BAR.S.A. per i collegamenti delle diverse sedi comunali, tuttora vigente;
- il Polo della Legalità, attualmente è collegato alla rete dati del Comune di Barletta solo con una linea ADSL dimensionata per il trasporto dei dati del rilevatore presenze per il personale comunale dislocato presso il giudice di pace;
- l'attuale linea ADSL presso il Polo della Legalità è insufficiente per assicurare i servizi di trasmissione dati del trasferendo Comando di Polizia Locale, il quale, oltre allo svolgimento di attività amministrative in cooperazione applicativa e attraverso sistemi interoperabili con gli altri uffici comunali, opera massicciamente su una mole di dati/immagine convogliati da n. 50 videocamere installate in vari punti della città, gestite da n. 4 microsistemi differenti (20 installate dal Comune + 10 installate dal progetto PIT2 + 10 installate dall'impresa che ha realizzato il Parco dell'Umanità + 10 telecamere installate presso il cimitero comunale dal concessionario dei servizi cimiteriali) collegati alla centrale operativa;
- per il trasferimento del Comando di Polizia Locale presso il Polo della Legalità si rende necessario creare una bretella di collegamento in fibra ottica tra via Zanardelli, sede del Polo della Legalità, e la rete comunale, al fine di assicurare la funzionalità dei servizi di trasmissione dati e telefonia, già in uso presso l'attuale comando;

Verificato che:

- il punto di raccordo dell'anello comunale in fibra più vicino a Via Zanardelli, sede del Polo della Legalità, è ubicato all'incrocio tra via Leonardo da Vinci e Via Giacomo Leopardi, in prossimità della rotatoria;
- i condotti della pubblica illuminazione che collegano via Zanardelli con Via Leonardo da Vinci sono impraticabili in quanto ostruiti da materiale bloccante per il passaggio dei cavi in fibra, come da verbale del 27 novembre 2018;

Dato atto che:

- il percorso più breve per la realizzazione del raccordo del nuovo cavidotto tra via Zanardelli e Via Leonardo da Vinci è quello che prevede l'attraversamento di Via Zanardelli, Viale Dante Alighieri, Viale Manzoni e Via Leopardi;
- è stata prodotta apposita relazione tecnica dal responsabile del S.I.I.T., agli atti dell'ufficio per ragioni di sicurezza, da cui si evincono le attività e gli apparati necessari all'ampliamento della rete per l'integrazione del Polo della Legalità in Via Zanardelli;
- le attività, gli apparati e gli accessori per la realizzazione del cavidotto di collegamento sono individuabili in:
 - a) scavo di circa 1 Km. per una larghezza di 30 cm. e profondità non inferiore a 50 cm fino a cm. 80 dal piano stradale;
 - b) cavidotto di collegamento tra l'edificio del Polo della Legalità , ubicazione dell'armadio Rack, e la terminazione del cavidotto stradale in via Zanardelli;
 - c) posa di corrugato da 100 mm;
 - d) fornitura e posa in opera di n. 2 cavi in fibra ottica monomodale 9/125 da 24 fibre con armatura dielettrica e guaina per posa all'esterno;
 - e) fornitura di muffole e di tutti accessori necessari alla realizzazione di n. 2 giunti per fibra ottica con 24 fibre 9/125, in due pozzetti diversi in via Leonardo da Vinci, realizzati con giuntatrice professionale con perdita vicina allo zero;
 - f) ripristino a regola d'arte del manto stradale dopo la posa del corrugato;
 - g) fornitura di armadio rack 19'' 38 U, completo di canale di alimentazione e mensola;
 - h) fornitura e posa in opera di n. 2 permutatori ottici 24 connettori SC monomodali;
 - i) attestazione di 48 fibre ottiche 9/125 e fornitura di pigtail, accessori di montaggio e di tutte le minuterie necessarie per il completamento dei lavori;
 - j) fornitura e messa in opera di switch Cisco con 24 porte 10/100/1000 con 4 porte predisposte per transreceiver in fibra ottica, di cui 2 attrezzate con GBIC con portata di 10km;
- è opportuno ed indispensabile assicurare, per l'Ente, la massima sicurezza dell'infrastruttura di rete;

Appreso che la data di ultimazione lavori di riconversione dell'ex Tribunale in Polo della Sicurezza e Legalità è stata prevista per fine maggio 2019, così come confermato informalmente dal RUP dell'intervento di manutenzione straordinaria incaricato per la realizzazione delle opere ivi previste;

Dato atto che il funzionario responsabile S.I.I.T., richiedeva, per le vie brevi, alla ditta Tia Networks srl, attuale gestore del servizio di attivazione e manutenzione dell'anello in fibra ottica comunale, di presentare un quadro economico delle spese necessarie per la realizzazione dell'ampliamento di rete utile a realizzare il collegamento funzionale del Polo della Legalità alla rete comunale in fibra;

Tenuto conto che:

- o in data 1 aprile 2019, a seguito di negoziazione in ribasso, attivata dal funzionario responsabile S.I.I.T con la ditta Tia Networks srl, la stessa ditta presentava preventivo

definitivo di spesa, introitato con protocollo n° 21628/2019, in ribasso del 10% rispetto al quadro economico proposto;

- il funzionario responsabile S.I.I.T dichiarava la conformità degli apparati richiesti e la congruità dei prezzi sia delle forniture che delle attività a farsi, con proprio parere favorevole posto in calce al preventivo presentato dalla ditta Tia Networks srl;
- la ditta Tia Networks srl si impegnavano a terminare i lavori di realizzazione del collegamento del Polo della Legalità alla rete comunale entro la prima decade del mese di maggio 2019, essendo previsti per la fine dello stesso mese i lavori di riconversione del sito;

Dato atto che le risorse necessarie per la realizzazione del collegamento del Polo della Legalità alla rete comunale sono disponibili al cap. 248 del bilancio 2019;

Visti:

1. lo Statuto Comunale ed, in particolare, quanto disposto in merito alle competenze dei dirigenti, l'art. 107 e ss.mm.ii. del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con D.L.VO del 18 agosto 2000, n° 267;
2. l'art. 183 dello stesso Testo Unico e l'art. 58 e ss.mm.ii del vigente Regolamento di contabilità in merito alle procedure di assunzione delle prenotazioni e degli impegni di spesa;
3. l'art. 36 comma 2 lettera a del Dlgs n° 50/2016;

Tutto ciò premesso, sul presente atto si esprime parere favorevole di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, del d.lgs. n° 267/2000 e ss.mm.ii.;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in narrativa e che qui si intendono integralmente riportate:

1. **di approvare** la fornitura e posa in opera di apparati e accessori descritti nella relazione del funzionario responsabile S.I.I.T, giusta offerta della ditta T.I.A. Networks S.r.l., introitata con protocollo n° 21628/2019;
2. **di affidare**, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del dlgs 50/2016 e s.m.i., alla ditta T.I.A. Networks S.r.l. di Barletta le seguenti attività e forniture:
 - a. scavo di circa 1 Km. per una larghezza di 30 cm. e profondità non inferiore a 50 cm fino a cm. 80 dal piano stradale;
 - b. cavidotto di collegamento tra l'edificio del Polo della Legalità, ubicazione dell'armadio Rack, e la terminazione del cavidotto stradale in via Zanardelli;
 - c. posa di corrugato da 100 mm;

- d. fornitura e posa in opera di n. 2 cavi in fibra ottica monomodale 9/125 da 24 fibre con armatura dielettrica e guaina per posa all'esterno;
- e. fornitura di muffole e di tutti accessori necessari alla realizzazione di n. 2 giunti per fibra ottica con 24 fibre 9/125, in due pozzetti diversi in via Leonardo da Vinci, realizzati con giuntatrice professionale con perdita vicina allo zero;
- f. ripristino a regola d'arte del manto stradale dopo la posa del corrugato;
- g. fornitura di armadio rack 19'' 38 U, completo di canale di alimentazione e mensola;
- h. fornitura e posa in opera di n. 2 permutatori ottici 24 connettori SC monomodali;
- i. attestazione di 48 fibre ottiche 9/125 e fornitura di pigtail, accessori di montaggio e di tutte le minuterie necessarie per il completamento dei lavori;
- j. fornitura e messa in opera di switch Cisco con 24 porte 10/100/1000 con 4 porte predisposte per transreceiver in fibra ottica, di cui 2 attrezzate con GBIC con portata di 10km

per l'importo complessivo di Euro **39.125,00 iva esclusa**;

3. **di impegnare**, ai sensi dell'art. 183, comma 1, d.lgs. 267/00 e s.m.i., la somma di Euro **47.732,50** (39,125,00 + IVA 8.607,50) **sul cap. 248 del bilancio 2019**;
4. **Di nominare**, quale Responsabile del Procedimento, il funzionario informatico dott. Nicola Mitolo;
5. **Di Liquidare e pagare** quanto dovuto dietro presentazione di fattura elettronica inviata al codice univoco attribuito allo scrivente servizio, previo verbale di collaudo sottoscritto dal RUP;
6. **Di dare atto** che il sistema HYPERSIC, in uso nell'ente per l'informatizzazione degli atti amministrativi, previa apposizione della firma digitale sul presente atto da parte del dirigente responsabile del servizio, invierà automaticamente la presente determinazione al responsabile servizio finanziario per l'apposizione della sua firma digitale per il visto di regolarità contabile attestante la copertura d.lgs. n° 267/2000;
7. **Di dare atto** che il sistema HYPERSIC, in uso nell'ente per l'informatizzazione degli atti amministrativi, previa apposizione della firma digitale del dirigente responsabile del servizio finanziario, invierà automaticamente la presente determinazione, per la sua pubblicazione, all'Albo Pretorio Informatico;
8. **Di dare atto** che il presente provvedimento sarà pubblicato nella sezione 9-Provvedimenti, del link "Amministrazione Trasparente", ai sensi art. 23 del d.lgs. 33/2013.

RUP

La Dirigente

Dott. Nicola Mitolo

Dott.ssa Rosa Di Palma

Allegato:

- **Relazione funzionario S.I.I.T. dott. Nicola Mitolo del 28.01.2019**
- **Preventivo di spesa Tia Networks srl prot. n. n° 21628/2019**

- **Percorso per collegare il Polo della Legalità alla rete comunale (no web)**
Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi degli art. 23, 25 DPR 445/2000 e art. 20 e 21 D.lgs 82/2005 da:

DI PALMA ROSA;1;151532401006728499916766072636629473587



COMUNE DI BARLETTA
BARLETTA-ANDRIA-TRANI

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

Determinazione SETTORE AFFARI GENERALI E SERVIZI ISTITUZIONALI nr.478 del 09/04/2019

ESERCIZIO: 2019	<i>Impegno di spesa</i>	2019 1193/0	Data: 12/04/2019	Importo: 47.732,50
Oggetto:	Impegno in favore della ditta T.I.A. NETWORKS srl per la realizzazione bretella per collegamento in fibra del polo della legalità con la rete comunale. CIG: Z8827F0797			
				C.I.G.: Z8827F0797
SIOPE:	2.02.01.09.009 - Infrastrutture telematiche			
Piano dei Conti Fin.:	2.02.01.09.009 Infrastrutture telematiche			
Bilancio				
Anno:	2019		Stanziamiento attuale:	106.250,00
Missione:	3 - Ordine pubblico e sicurezza		Impegni gia' assunti:	0,00
Programma:	1 - Polizia locale e amministrativa		Impegno nr. 1193/0:	47.732,50
Titolo:	2 - Spese in conto capitale		Totale impegni:	47.732,50
Macroaggregato:	202 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni		Disponibilità residua:	58.517,50
Piano Esecutivo di Gestione				
Anno:	2019		Stanziamiento attuale:	50.000,00
Capitolo:	248		Impegni gia' assunti:	0,00
Oggetto:	Collegamento in fibra ottica del Polo della Legalità di via Zanardelli – nuova sede del Comando di Polizia Locale - S.D.E. Proventi codice della Strada cap. 1390048		Impegno nr. 1193/0:	47.732,50
			Totale impegni:	47.732,50
			Disponibilità residua:	2.267,50
Progetto:	Polizia municipale			
Resp. spesa:	106 Ufficio Ced			
Resp. servizio:	126 Polizia Urbana			

BARLETTA li, 12/04/2019

Il compilatore



Il Dirigente del Settore Finanziario



Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2019 / 572**

Settore Proponente: **SETTORE AFFARI GENERALI E SERVIZI ISTITUZIONALI**

Ufficio Proponente: **Ufficio CED**

Oggetto: **REALIZZAZIONE BRETELLA PER COLLEGAMENTO IN FIBRA DEL POLO DELLA LEGALITÀ CON LA RETE COMUNALE. CIG: Z8827F0797**

Nr. adozione settore: **28** Nr. adozione generale: **478**

Data adozione: **09/04/2019**

Visto Contabile

In ordine alla regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria della presente proposta, ai sensi dell'art. 183, comma 7, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: FAVOREVOLE

Data 16/04/2019

Il Dirigente del Settore Finanziario
Nigro Michelangelo

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi degli art. 23, 25 DPR 445/2000 e art. 20 e 21 D.lgs 82/2005 da:

NIGRO MICHELANGELO;1;49908602088318860450596018813326241115



CITTÀ DI BARLETTA

Medaglia d'oro al Valor Militare e al Merito Civile
Città della Disfida

Albo Pretorio Informatico

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE:

DATA 09/04/2019

N° 478

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la determinazione dirigenziale in epigrafe è stata affissa all'Albo Pretorio on line il giorno 17/04/2019 e vi rimarrà pubblicata per quindici giorni, sino al giorno 02/05/2019

Barletta, li 17/04/2019

Il Responsabile dell'Albo Pretorio Informatico

Il Dirigente Responsabile
Dell'Albo Pretorio Informatico
Dott.ssa Rosa Di Palma