



# COMUNE DI TERNI

## DIREZIONE SERVIZI DIGITALI - INNOVAZIONE - CULTURA

### DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Numero 3901 del 28/12/2021

**OGGETTO: POR FESR 2014-2020 Agenda Urbana az. 6.4.1. - Valorizzazione del patrimonio culturale - Dotazione tecnologica e miglioramento dei servizi - fornitura datalogger ed access point - CUP F49D16000650007 - CIG Z3E34CAA95 e Z0C34CAAD5**

---

#### ESERCIZIO 2021

Imputazione della spesa di: € 9.182,94

CAPITOLO:	2065
CENTRO DI COSTO:	0610
IMPEGNO:	vedi allegato
CONTO FINANZIARIO	U.2.02.01.05.999

---

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi ed agli effetti dell'art.151 – comma 4 - del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000, si esprime parere di regolarità contabile:

favorevole, la variazione di esigibilità richiesta sarà evasa con successivo atto da parte della direzione finanziaria

## IL DIRIGENTE

### Premesso che:

- con DGR n. 211/2015 la Regione Umbria ha ripartito il budget finanziario di Agenda Urbana - Asse VI del POR Fesr 2014-2020 Sviluppo Urbano sostenibile tra le Autorità urbane, definendo che la quota spettante al Comune di Terni è pari ad € 9.482.578,00 comprensivo della quota di cofinanziamento comunale pari al 15% del totale;
- con DGC n. 99/2016 la Giunta comunale di Terni ha approvato il Programma per lo sviluppo urbano sostenibile – Agenda Urbana denominato “Terni Smart City” e lo ha trasmesso alla Regione con protocollo 0069682 del 10/05/2016;
- con DGR n. 618/2016 la Giunta regionale ha approvato il Programma di sviluppo urbano sostenibile del Comune di Terni, denominato “Terni Smart City”, per un importo complessivo pari ad € 9.482.578,00, di cui:  
Euro 8.216.018,00 (di cui euro 1.232.402,70 risorse proprie del Comune di Terni a titolo di cofinanziamento obbligatorio) – Asse VI POR Fesr 2014-2020 – Sviluppo urbano sostenibile;  
Euro 220.435,00 – Asse VII POR Fesr 2014-2020 – Assistenza Tecnica;  
Euro 1.266.560,00 (di cui euro 189.984,00 risorse proprie del Comune di Terni a titolo di cofinanziamento obbligatorio) – Asse II POR Fse 2014-2020 – Inclusione sociale e lotta alla povertà;
- con DGR n. 750/2016 e DGC n. 171/2016 è stato approvato lo Schema di convenzione tra Regione Umbria e Comune di Terni per l’attuazione del Programma di sviluppo urbano sostenibile (POR FESR Asse VI e Asse VII) e la delega al Comune stesso delle funzioni da svolgere in qualità di Organismo Intermedio;
- in data 6 luglio 2016 i rappresentanti della Regione Umbria e del Comune di Terni hanno sottoscritto la Convenzione di cui sopra;
- la Convenzione di cui sopra è stata aggiornata ed acquisita alla Raccolta degli Atti della Regione in data 22.01.2019 al n. 5352;
- con Determinazione del Dirigente n.4366 del 29.12.2016 si è quindi provveduto alla definizione delle modalità attuative dell’azione 6.4.1 Smart Living - Valorizzazione del patrimonio culturale prevedendo due CUP, uno riguardante l’efficientamento energetico e l’infrastrutturazione leggera degli attrattori culturali (PRG1) e l’altro riguardante la dotazione tecnologica ed il miglioramento servizi per la fruizione degli attrattori culturali (PRG2) in maniera tale da consentire una migliore gestione amministrativa e procedurale in funzione della tipologie di interventi.
- l’azione 6.4.1 del programma di sviluppo urbano sostenibile del Comune di Terni è stata successivamente riprogrammata acquisendo il parere favorevole della Regione Umbria in data 02.02.2021 con nota prot. n. 16302;
- con Determinazione del Dirigente n. 661 del 08.03.2021 si è provveduto all’aggiornamento del quadro economico dell’azione 6.4.1 Smart Living - Valorizzazione del patrimonio culturale a seguito della riprogrammazione dell’azione 6.4.1 di cui sopra;
- per quanto riguarda l’attrattore culturale CAOS l’azione 6.4.1 riguarda anche la dotazione tecnologica ed il monitoraggio del microclima all’interno delle sale museali che deve essere migliorato come consigliato anche dal Comando Carabinieri Tutela Patrimonio Culturale del nucleo di Perugia nel report inviato il 15 aprile 2020 del sopralluogo effettuato nel luglio 2019;
- per il monitoraggio del microclima è stata rilevata la necessità, dopo un confronto con i tecnici della competente Soprintendenza regionale, di installare negli spazi museali 25 datalogger wi-fi che possano fornire in tempo reale agli addetti dei musei informazioni continue sui parametri principali del microclima all’interno delle sale museali;
- a tal proposito è stata effettuata una ricerca di tali apparati che ha portato ad individuare due modelli prodotti dalla Digitron Italia s.r.l. che rispondono ai requisiti necessari per il monitoraggio del microclima ed in particolare i modelli WS1PRO, datalogger con display monitoraggio di temperatura, umidità e luminosità ambientale, e WS1, datalogger senza display monitoraggio di temperatura, umidità e luminosità ambientale;

- tali modelli sono disponibili su MEPA ad un prezzo di listino di € 246,00 + IVA cad. per il modello WS1PRO e di € 96,00 + IVA cad. per il modello WS1;
- a seguito di contatti con la Digitron Italia ci è stato riconosciuto un prezzo di acquisto di € 159,00 + IVA cad. per 8 datalogger WS1PRO e di € 78,00 + IVA cad. per 17 datalogger WS1 con uno sconto rispettivamente del 36% e del 20% rispetto al prezzo di listino MEPA per un importo complessivo della fornitura di € 2.598,00 + IVA;
- per garantire il corretto funzionamento del sistema di monitoraggio del microclima ed anche per il funzionamento, all'interno delle sale museali, dell'audioguida presente nella app TAM, sempre finanziata nell'ambito dell'azione 6.4.1, è necessario potenziare la diffusione della rete wi-fi "ternisenzafili" del CAOS mediante l'installazione di access point supplementari nelle sale museali;
- a tal proposito è stato richiesto un preventivo alla ditta A.Tel Telecomunicazioni, ditta affidataria del servizio di manutenzione della rete wi-fi pubblica "ternisenzafili" per il triennio 2020-2022, che presenta una spesa di € 4.929,00 + IVA;

**Considerato che:**

- le due forniture indicate in premessa per un importo complessivo di € 7.527,00 + IVA sono finanziabili a valere sull'asse VI POR Fesr 2014-2020 – Sviluppo urbano sostenibile;

**Ritenuto di:**

- poter procedere all'affidamento diretto della fornitura di n. 25 datalogger a favore dell'operatore economico Digitron Italia s.r.l., con sede legale a Ferentino (FR), in strada ASI Consortile n. 7, cap. 03013 (p. iva 02270700608), per un importo complessivo di euro 2.597,00 iva esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 16 luglio 2020, n. 76 e dell'art. 36, comma 2, lett. a) d.lgs. n. 50/2016 s.m.i.;
- poter procedere all'affidamento diretto della fornitura e installazione degli access point e degli altri apparati tecnici per il potenziamento della rete wi-fi "ternisenzafili" all'interno del CAOS come indicati nel preventivo n. 46 del 13.12.2021 a favore dell'operatore economico A.Tel Telecomunicazioni di Troiani Alessio, con sede legale a Terni (TR), in via Campomicciolo n. 152/a, cap. 05100 (p. iva 01292690557), per un importo complessivo di euro 4.929,00 iva esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 16 luglio 2020, n. 76 e dell'art. 36, comma 2, lett. a) d.lgs. n. 50/2016 s.m.i.;

**Dato atto che:**

- ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D.Lgs. n. 50/2016, i contratti possono essere sottoscritti anche mediante scambio di lettera commerciale e che, in via più generale, l'art. 1326 del codice civile dispone che "il contratto è concluso nel momento in cui chi ha fatto la proposta ha conoscenza dell'accettazione dell'altra parte";
- ai sensi delle Linee guida n. 4 adottate dall'Autorità Anticorruzione, in caso di accertamento del difetto del possesso dei requisiti dichiarati dall'aggiudicatario ai fini della partecipazione alla gara, la stazione appaltante procederà alla risoluzione del contratto ed al pagamento del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta, con contestuale applicazione di una penale pari al 10 per cento del valore del contratto e con contestuale segnalazione del fatto alle competenti Autorità;
- questo Ente intende procedere alla stipula dei contratti all'interno del MEPA mediante TdA presente nel portale "Acquisti in rete" di CONSIP spa, anche ai fini del rispetto delle disposizioni di cui all'art. 40 e dell'art. 52 del d.lgs. n. 50/2020 nella parte in cui impongono alle Amministrazioni giudicatrici il ricorso a mezzi elettronici di comunicazione;

**Precisato che:**

- con deliberazione del Consiglio Comunale n.109 in data 27.04.2021, esecutiva ai sensi di legge, è stata approvata la stesura definitiva del Documento Unico di Programmazione (DUP) relativo al periodo 2021-2023;
- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 110 del 28.04.2021 è stato approvato il Bilancio di Previsione 2021-2023;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 129 del 25.05.2021 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2021-2023;

Visto lo Statuto dell'Ente;

Visti gli artt. 107, 151 IV c. e 183 del d.lgs. 267/2000;

Visto il Regolamento Comunale sulla Dirigenza approvato con DCC n. 55 del 17.02.1997;

Visto il Regolamento comunale di contabilità approvato con DCC n. 173 del 05.10.1998;

Visti gli atti sopra richiamati

### DETERMINA

- di affidare ai sensi ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 16 luglio 2020, n. 76 e dell'art. 36, comma 2, lett. a) d.lgs. n. 50/2016 s.m.i. alla società Digitron Italia s.r.l. (P.IVA. 02270700608) la fornitura di n. 25 datalogger secondo quanto previsto nelle schede allegate per un importo di € 2.597,00 oltre l'IVA;
- di affidare ai sensi ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 16 luglio 2020, n. 76 e dell'art. 36, comma 2, lett. a) d.lgs. n. 50/2016 s.m.i. alla A.Tel Telecomunicazioni di Troiani Alessio (P.IVA. 01292690557) la fornitura e installazione degli access point e degli altri apparati tecnici per il potenziamento della rete wi-fi "ternisenzafili" all'interno del CAOS come indicati nel preventivo n. 46 del 13.12.2021 per un importo di € 4.929,00 oltre l'IVA;
- di procedere alla stipula dei contratti dei quali si tratta all'interno del MEPA presente nel portale "Acquisti in rete" di CONSIP spa, anche ai fini del rispetto delle disposizioni di cui all'art. 40 e dell'art. 52 del d.lgs. n. 50/2020 nella parte in cui impongono alle Amministrazioni giudicatrici il ricorso a mezzi elettronici di comunicazione;
- di disporre che, ai sensi delle Linee guida n. 4 adottate dall'Autorità Anticorruzione, in caso di accertamento del difetto del possesso dei requisiti dichiarati dall'aggiudicatario ai fini della partecipazione alla gara, la stazione appaltante procederà alla risoluzione del contratto ed al pagamento del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta, con contestuale applicazione di una penale pari al 10 per cento del valore del contratto e con contestuale segnalazione del fatto alle competenti Autorità;
- di impegnare, ai sensi dell'articolo 183, comma 1, del d.lgs. n. 267/2000 e del principio contabile applicato All.4/2 al d.lgs. n.118/2011, le seguenti somme corrispondenti ad obbligazioni giuridicamente perfezionate, con imputazione agli esercizi in cui le stesse sono esigibili:

<b>Eserc. Finanz.</b>	<b>2021</b>				
<b>Cap./Art.</b>	<b>2065</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Utilizzo contributo vincolato POR FESR 14-20 Agenda Urbana</b>		
<b>Miss./Progr.</b>		<b>PdC finanz.</b>	c.f. U.2.02.01.05.999	<b>Spesa non ricorr.</b>	<b>si</b>
<b>Centro di costo</b>	<b>610</b>			<b>Compet. Econ.</b>	
<b>CIG</b>	<b>Z3E34CAA95</b>			<b>CUP</b>	F49D1600065000 7
<b>Creditore</b>	<b>Digitron Italia s.r.l.</b> , strada ASI Consortile n. 7, 03013 Ferentino (FR), Partita IVA e Codice Fiscale 02270700608				
<b>Causale</b>	Agenda Urbana az. 6.4.1 CAOS - Fornitura n. 25 datalogger				
<b>Modalità finan.</b>	<b>Fondi vincolati Agenda Urbana</b>			<b>Finanz. da FPV</b>	<b>NO</b>
<b>Imp./Pren. n.</b>	Acc.to 11990450/2018 es. 2021	<b>Importo</b>	<b>3.169,56</b>	<b>Frazionabile in 12</b>	<b>NO</b>

<b>Eserc. Finanz.</b>	<b>2021</b>				
<b>Cap./Art.</b>	<b>2065</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Utilizzo contributo vincolato POR FESR 14-20 Agenda Urbana</b>		
<b>Miss./Progr.</b>		<b>PdC finanz.</b>	c.f. U.2.02.01.05.999	<b>Spesa non</b>	<b>si</b>

				<b>ricorr.</b>	
<b>Centro di costo</b>	<b>610</b>			<b>Compet. Econ.</b>	
<b>CIG</b>	<b>Z0C34CAAD5</b>			<b>CUP</b>	F49D1600065000 7
<b>Creditore</b>	<b>A.Tel Telecomunicazioni di Troiani Alessio</b> , via Campomicciolo n. 152/a, 05100 TERNI, Partita IVA 01292690557 e Codice Fiscale TRNLSS75M28L117A				
<b>Causale</b>	Agenda Urbana az. 6.4.1 CAOS - Fornitura e installazione access point				
<b>Modalità finan.</b>	<b>Fondi vincolati Agenda Urbana</b>			<b>Finanz. da FPV</b>	<b>NO</b>
<b>Imp./Pren. n.</b>	Acc.to 11990450/2018 es. 2021	<b>Importo</b>	<b>6.013,38</b>	<b>Frazionabile in 12</b>	<b>NO</b>

- dato atto che la prestazione sarà resa nel 2022, che i fornitori sono individuati e che la fonte di finanziamento è vincolata si demanda alla Direzione Attività Finanziarie – Patrimonio la variazione di esigibilità al 2022 degli importi sopra impegnati come previsto nell'allegato 4/2 al D.Lgs. 118/2011;
- di accertare, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 183, comma 8, del d.lgs. n. 267/2000, che il seguente programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica:

Data emissione fattura	Scadenza pagamento	Importo
febbraio 2022	marzo 2022	€ 3.159,56
febbraio 2022	marzo 2022	€ 6.013,38

- di rendere noto ai sensi dell'art.3 della legge n.241/1990 che il responsabile del procedimento è il dott. Gianluca Paterni, P.O. dell'Ufficio Servizi Culturali;
- di precisare che, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del d.lgs. n. 267/2000, ed in adempimento all'art. 4 del Regolamento di Controllo regolarità amministrativa e contabile (Delibera di Consiglio Comunale n. 67 del 11/03/2013) la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa del presente provvedimento è certificata con la sottoscrizione dell'atto medesimo;
- di dare atto, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del d.lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento comunale sui controlli interni, che il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente;

**IL DIRIGENTE**  
*Andrea Zaccone*



### ITEM 1

#### -8 Datalogger con display monitoraggio di temperatura, umidità e luminosità ambientale modello WS1PRO

Datalogger WiFi per la registrazione dei parametri ambientali.

Configurazione mediante APP

I dati acquisiti dal datalogger sono consultabili mediante accesso cloud.

Invio di allarmi mediante email.

Il costo comprende lo spazio cloud da 256 MB.

specifiche di funzionamento:

<http://digitron-italia.it/it/prodotti/datalogger-registrazione-cloud.html>

Specifiche tecniche

<http://digitron-italia.it/it/prodotti/datalogger-registrazione-cloud-ws1-pro.html>

al costo di ..... € 246,00 cad (prezzo MePa)

prezzo scontato a voi riservato ..... € 159,00 cad netto



### ITEM 2

#### - N.17 Datalogger senza display monitoraggio di temperatura, umidità e luminosità ambientale modello WS1

Datalogger WiFi per la registrazione dei parametri ambientali.

Configurazione mediante APP

I dati acquisiti dal datalogger sono consultabili mediante accesso cloud.

Invio di allarmi mediante email.

Il costo comprende lo spazio cloud da 256 MB.

**N.B.: Supporta 1 solo sensore esterno.**

<http://digitron-italia.it/it/prodotti/datalogger-registrazione-cloud-ws1.html>

al costo di ..... € 96,00 cad (prezzo MePa)

prezzo scontato a voi riservato ..... € 78,00 cad netto





## A.TEL TELECOMUNICAZIONI

VIA CAMPOMICCILOLO 152/A - 05100 TERNI (TR) - ITALY  
 Tel. +390744432990 / +393407046639 Fax +390744432990  
 e-mail: info@atelitelecomunicazioni.com Pec: amministrazione.atel@pec.it Internet: www.atelitelecomunicazioni.it  
 C.F. TRNLSS75M28L117A P.Iva 01292690557 Reg. Imprese TRNLSS75M28L117A

Preventivo nr. **46** del **13/12/2021**

### Destinatario

COMUNE DI TERNI "DIREZIONE SERVIZI CULTURALI - ALTA  
 FORMAZIONE"  
 VIA SANT'AGAPE 1  
 05100 TERNI (TR)  
 ITALY

C.F./P.Iva

### Destinazione

COMUNE DI TERNI "DIREZIONE SERVIZI CULTURALI - ALTA  
 FORMAZIONE"  
 VIA SANT'AGAPE 1  
 05100 TERNI (TR)  
 ITALY

Cod. art.	Descrizione	Um	Q.tà	Prezzo	Sconto	Importo	C. Iva
UAP-AC-PRO-5	Unifi Access Point Ac Pro 5-Pack Poe Not	pz	2	€ 675,0000		€ 1.350,00	22sp
7UAP-AC-PRO	Ubiquiti UAP-AC-PRO - 802.11ac Dual-Radio Access Point	pz	3	€ 165,0000		€ 495,00	22sp
US-16-150W	Ubiquiti Netw orks UniFi US-16-150W Managed netw ork sw Itch Gigabit Ethernet (10/100/1000) Pow er over Ethernet (PoE) Rack mounting, 1U, Wall mountable), argento	pz	2	€ 365,0000		€ 730,00	22sp
SFP-0310D-	QSFPTEK Gigabit SFP Modulo 1310nm 10km DDM LC Monomodale Mini-GBIC 1000BASE-LX/LH Transceiver per Cisco GLC-LH SMD/GLC-LX-SM-RGD, Ubiquiti UF-SM-1G, Netgear, Mikrotik, Altri Sw Itch Aperti	pz	4	€ 26,0000		€ 104,00	22sp
INSTALLAZION INSTALLAZIONE AP COME DA VS. SCHEMA						€ 2.250,00	22sp

Pagamento:	Bonifico 30 gg data consegna materiali BANCA POPOLARE DI SPOLETO S.P.A. IBAN IT 03 W 05704 14402 000000001349	Totale Imponibile	€ 4.929,00
		Totale Imposta Iva	€ 1.084,38
Acconto:		Tot. documento	€ 6.013,38

"Ai sensi del D.Lgs 196/2003 informiamo che il trattamento dei vs. dati personali verrà utilizzato esclusivamente per fini amministrativo-contabili senza essere ceduti a terzi." comunque facoltà degli interessati esercitare tutti i diritti previsti dall'art.13 del d.lgs citato."

