

Direzione: INFRASTRUTTURE E MOBILITA'**Area:** INTERVENTI IN MATERIA DI ENERGIA E COORDINAMENTO DELLE POLITICHE SULLA MOBILITA'**DETERMINAZIONE (con firma digitale)**

N. G11471 del 06/10/2020

Proposta n. 14546 del 29/09/2020

Oggetto:**Presenza annotazioni contabili**

DGR n. 984/2019 e DGR n. 98/2020. Attività di manutenzione adeguativa, migliorativa ed evolutiva del sistema informativo Registro Impianti Geotermici (RIG) e Sistema Informativo Territoriale (SIT). Approvazione dello studio di fattibilità e impegno di spesa a favore della società in house providing LazioCrea S.p.A. (Codice Creditore 164838) per € 48.577,71 complessivi, di cui € 22.820,40 sul capitolo E11901 e € 25.757,31 sul capitolo E12520, nell'ambito del Programma 01 della Missione 17. Esercizi finanziari 2020 e 2021.

Proponente:

Estensore	FAUCI ANTONIO	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	CICHELLI SILVIO	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	AD INTERIM S.FERMANTE	_____firma digitale_____
Direttore Regionale	S. FERMANTE	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

Ragioneria:

Responsabile del procedimento		_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area Ragioneria	G. DELL'ARNO	_____firma digitale_____
Dir.Reg. Bil. Gov. Soc., Dem. e Patr.	M. MARAFINI	_____firma digitale_____

Annotazioni Contabili (con firma digitale)

PGC	Tipo	Capitolo	Impegno /	Mod.	Importo	Miss./Progr./PdC finanz.
	Mov.		Accertamento			

Descr. PdC finanz.

Azione

Beneficiario

1)	I	E11901/000			7.877,17	17.01 1.03.02.19.001
Gestione e manutenzione applicazioni						
5.02.06.99						
LAZIOCREA S.P.A.						
<i>Pluriennialità</i> 1 Imp. 2021: 14.943,23						
CEP:	Fase LIQ.		Dare	CE - 2.1.2.01.16.001	Avere	SP - 2.4.2.01.01.01.001
				Gestione e manutenzione applicazioni	Debiti verso fornitori	
Bollinatura: SI Imp. N. 35548/2020						

2)	I	E12520/000			25.757,31	17.01 2.02.01.07.999
Hardware n.a.c.						
5.02.06.99						
LAZIOCREA S.P.A.						
CEP:	Fase LIQ.		Dare	SP - 1.2.2.02.07.99.999	Avere	SP - 2.4.2.01.01.01.001
				Hardware n.a.c.	Debiti verso fornitori	
Bollinatura: SI Imp. N. 35549/2020						

REGIONE LAZIO

Proposta n. 14546 del 29/09/2020

PIANO FINANZIARIO DI ATTUAZIONE DELLA SPESA

Oggetto Atto: DGR n. 984/2019 e DGR n. 98/2020. Attività di manutenzione adeguativa, migliorativa ed evolutiva del sistema informativo Registro Impianti Geotermici (RIG) e Sistema Informativo Territoriale (SIT). Approvazione dello studio di fattibilità e impegno di spesa a favore della società in house providing LazioCrea S.p.A. (Codice Creditore 164838) per € 48.577,71 complessivi, di cui € 22.820,40 sul capitolo E11901 e € 25.757,31 sul capitolo E12520, nell'ambito del Programma 01 della Missione 17. Esercizi finanziari 2020 e 2021.

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
1		Manutenzione adeguativa, migliorativa ed evolutiva del Sistema informativo Registro Impianti Geotermici-RIG e SIT. SFAT prot n. 694170/2020	17/01	1.03.02.19.001	E11901

PIANO FINANZIARIO					
Anno	Impegno			Liquidazione	
	Mese	Importo (€)	Mese	Importo (€)	
2020	Settembre	7.877,17	Dicembre		7.877,17
2021	Marzo	14.943,23	Dicembre		14.943,23
	Totale	22.820,40	Totale		22.820,40

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
2		Manutenzione adeguativa, migliorativa ed evolutiva del Sistema informativo Registro Impianti Geotermici-RIG e SIT. SFAT prot n. 694170/2020	17/01	2.02.01.07.999	E12520

PIANO FINANZIARIO					
Anno	Impegno			Liquidazione	
	Mese	Importo (€)	Mese	Importo (€)	
2020	Settembre	25.757,31	Dicembre		25.757,31
	Totale	25.757,31	Totale		25.757,31

Oggetto: DGR n. 984/2019 e DGR n. 98/2020. Attività di manutenzione adeguativa, migliorativa ed evolutiva del sistema informativo Registro Impianti Geotermici (RIG) e Sistema Informativo Territoriale (SIT). Approvazione dello studio di fattibilità e impegno di spesa a favore della società in house providing LazioCrea S.p.A. (Codice Creditore 164838) per € 48.577,71 complessivi, di cui € 22.820,40 sul capitolo E11901 e € 25.757,31 sul capitolo E12520, nell'ambito del Programma 01 della Missione 17. Esercizi finanziari 2020 e 2021.

IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE REGIONALE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'

SU PROPOSTA dell'Area *Interventi in materia di Energia e Coordinamento delle politiche sulla Mobilità*;

VISTO lo Statuto della Regione Lazio;

VISTA la legge regionale 18 febbraio 2002, n.6 *“Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale”* e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il regolamento regionale del 6 settembre 2002, n. 1 *“Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta Regionale”* e successive modifiche;

VISTA la deliberazione di Giunta regionale 24 aprile 2018, n. 203 recante *“Modifiche al Regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1, "Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale" e successive modificazioni e integrazioni.”*;

VISTO il decreto legislativo del 23 giugno 2011, n. 118, recante *“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 articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42”* e successive modifiche e integrazioni;

VISTA la legge regionale 12 agosto 2020, n. 11 recante *“Legge di contabilità regionale”*;

VISTO il regolamento regionale 9 novembre 2017, n. 26, recante *“Regolamento regionale di Contabilità”*;

VISTA la legge regionale 27 dicembre 2019, n. 28, recante *“Legge di stabilità regionale 2020”*;

VISTA la legge regionale 27 dicembre 2019, n. 29, recante *“Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2020-2022”*

VISTA la deliberazione della Giunta regionale 27 dicembre 2019, n. 1004, concernente *“Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2020-2022. Approvazione del “Documento tecnico di accompagnamento”, ripartito in titoli, tipologie e categorie per le entrate ed in missioni, programmi e macroaggregati per le spese.”*;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale 27 dicembre 2019, n. 1005, *“Bilancio di previsione*

finanziario della Regione Lazio 2020-2022. Approvazione del “Bilancio finanziario gestionale”, ripartito in capitoli di entrata e di spesa.”;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale 25 febbraio 2020, n. 68 *“Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2020-2022. Assegnazione dei capitoli di spesa alle strutture regionali competenti, ai sensi dell'articolo 3, comma 2, lettera c) della legge regionale 27 dicembre 2019, n. 29 e dell'articolo 13, comma 5, del regolamento regionale 9 novembre 2017, n. 26.”;*

VISTO l'articolo 30, comma 2, del r.r n. 26/2017, in riferimento alla predisposizione del piano finanziario di attuazione della spesa;

VISTO l'art. 10 comma 3 lett. a) del D.Lgs. n. 118/2011 in relazione agli impegni pluriennali;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale 21 gennaio 2020, n. 13, concernente *“Applicazione delle disposizioni di cui agli articoli 10, comma 2, e 39, comma 4, del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e successive modifiche e disposizioni per la gestione del bilancio regionale 2020-2022, ai sensi dell'articolo 28 del regolamento regionale 9 novembre 2017. Approvazione del bilancio reticolare, ai sensi dell'articolo 29 del r.r. n. 26/2017”;*

VISTA la circolare del Segretario Generale della Giunta regionale, prot. n. 0176291 del 27/02/2020 e le eventuali e successive integrazioni, con la quale sono fornite le indicazioni relative alla gestione del bilancio regionale 2020-2022;

VISTA la deliberazione di Giunta regionale 5 giugno 2018, n. 272 con la quale è stato conferito l'incarico di Direttore della Direzione Regionale Infrastrutture e Mobilità al Dott. Stefano Fermante;

VISTO l'Atto di Organizzazione n. G09952 del 23/07/2019 recante *“Riorganizzazione delle strutture organizzative della Direzione regionale “Infrastrutture e mobilità.”;*

VISTA la legge regionale 21 aprile 2016, n. 3 recante *“Disciplina in materia di piccole utilizzazioni locali di calore geotermico”* ed in particolare l'articolo 5 che ha previsto l'istituzione della banca dati degli impianti geotermici denominata *“Registro regionale degli impianti geotermici” (RIG)* e la redazione della Carta idro-geo-termica regionale;

CONSIDERATO che:

- la su indicata legge regionale n. 3/2016, all'articolo 5 comma 1 prevede *“al fine di provvedere al controllo e ad un costante monitoraggio della diffusione delle piccole utilizzazioni di calore geotermico sul territorio regionale è istituita, presso la struttura regionale competente in materia ed a valere sulle risorse umane, strumentali e finanziarie previste dalla legislazione vigente, la banca dati degli impianti geotermici di cui alla presente legge denominata “Registro regionale degli impianti geotermici” (RIG)”;*
- al succitato articolo 5 comma 4 è stabilito che *“nel regolamento di cui all'articolo 9 sono disciplinati le modalità di gestione e tenuta del RIG, le procedure di registrazione e di*

certificazione di fine lavori, nonché i criteri per la redazione e l'aggiornamento della Carta idro-geo-termica regionale”;

VISTA la Convenzione Reg. Cron. n. 12030 del 11/11/2009, stipulata in data 30 ottobre 2009 (e i successivi atti aggiuntivi) con il Dipartimento di Scienze Geologiche dell'Università degli Studi Roma Tre per un *“Progetto di ricerca sperimentale per il censimento della risorsa geotermica nella Regione Lazio e sviluppo di un caso studio nella città di Roma per l'utilizzo di acque sotterranee a bassa entalpia nel rispetto dell'ambiente”;*

VISTA la Deliberazione del 4 ottobre 2016, n. 561 con la quale la Giunta regionale ha dato mandato al Direttore della Direzione Regionale Risorse Idriche e Difesa del Suolo di predisporre un atto aggiuntivo alla suddetta Convenzione, al fine di ottemperare alle attività di competenza regionale previste dalla L.R. 21 aprile 2016, n.3 relativamente alla predisposizione della carta regionale idro-geo-termica, della bozza di Regolamento regionale di attuazione e del Registro degli Impianti Geotermici (RIG), dando atto che tale integrazione non comporta ulteriori oneri finanziari rispetto a quanto già impegnato con la stessa convenzione;

VISTO l'atto aggiuntivo sottoscritto in data 28 marzo 2017, distinto al Reg. Cron. n. 19998 del 28/03/2017;

VISTA l'Appendice all'Atto aggiuntivo Reg. cron. N.20787 del 8/11/2017;

RILEVATO che l'Università Roma Tre, nell'ambito delle attività previste dalla Convenzione Reg. cron. n. 12030 del 11/11/2009, come integrata dall'Atto aggiuntivo Reg. cron. n. 19998 del 28/03/2017, successivamente integrato dall'Appendice all'Atto aggiuntivo Reg. cron. n. 20787 del 8/11/2017, ha fornito l'indispensabile supporto tecnico per la predisposizione:

- di una proposta di regolamento attuativo ai sensi della legge regionale n. 3/2016;
- della Carta idro-geo-termica regionale;
- del software del Registro Impianti Geotermici e del Sistema Informativo Territoriale (SIT)

VISTA la legge regionale del 22 ottobre 2018, n. 7 recante *“Disposizioni per la semplificazione e lo sviluppo regionale”* ed in particolare, l'articolo 21 *“Disposizioni in materia di efficientemente e risparmio energetico nonché di impianti aeraulici”* per favorire l'efficientamento energetico, l'uso di fonti energetiche rinnovabili degli edifici, nonché migliorare la salute e la qualità dell'aria negli ambienti di vita e di lavoro;

VISTA la deliberazione di Giunta regionale 20 dicembre 2019, n. 984 concernente *“Approvazione Piano operativo annuale LAZIOcrea S.p.A. per l'anno 2020”*, che include il Servizio n. 14.15 **SISTEMA INFORMATIVO REGISTRO IMPIANTI GEOTERMICI – RIG e SIT**, Cod. LAZIOcrea IMFILA;

VISTA la deliberazione di Giunta regionale 10 marzo 2020, n. 98 avente ad oggetto *“Proposta di deliberazione consiliare concernente: "Approvazione del nuovo Piano Energetico Regionale (PER Lazio)" e dei relativi allegati ai sensi dell'art.12 della legge regionale n.38 del 22 dicembre 1999.”;*

CONSIDERATO che la suindicata Deliberazione n. 98/2020 ha provveduto all'accantonamento delle risorse in Bilancio (c.d. Bollinatura) come di seguito rappresentato:

Capitolo	Tipologia	ANNUALITA' 2020		ANNUALITA' 2021	
		n.	Importo	n	Importo
E11901	CORRENTE	35548	35.000,00	35548	70.000,00
E12520	CAPITALE	35549	78.101,00	-	-

CONSIDERATO che nello specifico, la lettera a) del comma 7 dell'art. 21 della citata legge regionale n. 7/2018, prevede l'interconnessione del sistema informativo APE Lazio con il registro di cui alla legge regionale 16 dicembre 2011, n. 16 (Norme in materia ambientale e di fonti rinnovabili) e con il registro di cui alla legge regionale 21 aprile 2016, n. 3 (Disciplina in materia di piccole utilizzazioni locali di calore geotermico);

VISTI i verbali di collaudo del Registro degli Impianti Geotermici realizzato in collaborazione con l'Università degli Studi di Roma Tre, acquisiti al protocollo regionale n. 549323/GR3406 e n. 563455 rispettivamente del 12/9/2018 e 18/9/2018;

PRESO ATTO che:

- la Regione Lazio si è dotata di un sistema informativo degli attestati di prestazione energetica, denominato APE Lazio, già in funzione e accessibile via web;
- l'emanando PER Lazio prevede la costituzione del Sistema Informativo Lazio di Energy Management (SILEM) quale strumento per rendere tra loro interoperabili le principali banche dati disponibili nazionali, regionali e locali tra cui i registri e i catasti disciplinati dalle seguenti leggi regionali n. 7 del 2018, n. 3 del 2016 e n. 16 del 2011 unitamente al sistema informativo APE Lazio;
- in collaborazione con l'Università degli Studi di Roma Tre, attraverso lo Stralcio di Convenzione sottoscritto nel 2017 "*Regolamento attuativo della LR n. 3/2016-Carta idrogeotermica regionale e Registro regionale Impianti Geotermici (RIG)*", è:
 - stato realizzato il Registro Impianti Geotermici (RIG) e il relativo Sistema Informativo Territoriale (SIT) dedicato alla geotermia integrato con lo stesso RIG;
 - stata elaborata la carta idrogeotermica regionale costituita da tre riproduzioni cartografiche, in scala 1:250.000, di seguito indicate:
 - carta naturale che individua le parti del territorio regionale adatte all'uso di sistemi geotermici a bassa entalpia a circuito chiuso;
 - carta naturale che individua le parti del territorio regionale adatte all'uso di sistemi geotermici a bassa entalpia a circuito aperto;
 - carta naturale che individua le parti del territorio adatte all'utilizzo della risorsa geotermica di alta, media e bassa entalpia ai sensi del decreto legislativo 22/2010.
- è in fase conclusiva l'iter di approvazione del regolamento regionale disciplinato all'articolo 9 della suindicata legge regionale n.3/2016;

CONSIDERATO che si rende necessario provvedere alla manutenzione adeguativa, migliorativa ed evolutiva del suindicato Registro Impianti Geotermici (RIG) e del suindicato Sistema Informativo Territoriale regionale (SIT) per l'effettiva messa in esercizio sui server regionali gestiti dalla Società "in house providing" LazioCrea;

VISTA la pregressa corrispondenza tra la Regione Lazio e Lazio Crea, ed in particolare:

- nota prot. n. 221548 del 17/04/2018 ad oggetto "*Richiesta incontro per definizione delle specifiche tecniche del Registro regionale degli impianti geotermici (RIG) (LR 3/2016)*";
- nota prot. n. 242012 del 26/04/ 2018 ad oggetto "*Messa in esercizio del Sistema Registro Impianti Geotermici e piattaforma SIT per impianti a bassa entalpia*";
- nota prot. n. 877476 del 31/10/2019 ad oggetto "*Ricognizione dello stato dell'arte sui sistemi informativi Registro Impianti Geotermici (RIG) e Sistema Informativo Territoriale regionale dedicato alla geotermia (SIT geotermia).*";
- nota prot. n. 342999 del 15/4/2020 ad oggetto "*Registro Impianti Geotermici (RIG) e Sistema Informativo Territoriale regionale dedicato alla geotermia (SIT geotermia). Richiesta di uno studio di fattibilità per le attività di manutenzione adeguativa, migliorativa ed evolutiva.*";

PRESO ATTO che LAZIOcrea S.p.a. ha trasmesso, con nota prot. n. 2020/0023303 del 3/8/2020, lo Studio di fattibilità denominato: "*Evoluzione e Manutenzione del Sistema: Registro Impianti Geotermici (RIG) e Sistema Informativo Territoriale regionale dedicato alla Geotermia (SIT Geotermia)*", acquisito agli atti della Regione Lazio con prot. n. 694170 del 3/8/2020;

PRESO ATTO che con nota prot. n. 718197 del 13/8/2020 la Direzione regionale "*Infrastrutture e Mobilità*" ha riscontrato la suindicata nota a Lazio Crea SPA esprimendo parere favorevole al suddetto Studio di fattibilità;

PRESO ATTO del parere di congruità tecnico – economica espresso dell'Area Organizzazione, Valutazione e Progetti ICT con e-mail del 28 settembre 2020 in merito alla Studio di Fattibilità di cui sopra;

PRESO ATTO che, come si evince dal suddetto Studio di fattibilità, gli importi dei costi del Progetto di attività sono così suddivisi tra le annualità 2020/2021 e per topologia di spesa tra corrente/capitale:

TIPOLOGIA spesa	Importi 2020 (Iva inclusa)	Importi 2021 (Iva inclusa)	Totali (Iva inclusa)
corrente	7.877,17	14.943,23	22.820,40
capitale	25.757,31	-	25.757,31
Totali	33.634,48	14.943,23	48.577,71

RITENUTO di dover:

- approvare lo Studio di fattibilità denominato: "*Evoluzione e Manutenzione del Sistema:*

Registro Impianti Geotermici (RIG) e Sistema Informativo Territoriale regionale dedicato alla Geotermia (SIT Geotermia)” predisposto da LAZIOcrea S.p.a.;

- impegnare a favore della società in house providing LAZIOcrea S.p.A. (Codice Creditore 164838) l’importo complessivo di € 48.577,71 nell’ambito del Programma 01 della Missione 17, negli esercizi finanziari 2020 e 2021, secondo la seguente ripartizione:

Cap	Descrizione Capitolo	Importi 2020 (Iva Inclusa)	Importi 2021 (Iva Inclusa)	totali (Iva Inclusa)
E11901	FONDO PER IL PIANO ENERGETICO REGIONALE (PER LAZIO) – INTERVENTI DI PARTE CORRENTE (ART. 21, C. 9, L.R. N. 7/2018) § SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI	7.877,17	14.943,23	22.820,40
E12520	FONDO PER IL PIANO ENERGETICO REGIONALE (PER LAZIO) – INTERVENTI IN CONTO CAPITALE (ART. 21, C. 9, L.R. N. 7/2018) § HARDWARE	25.757,31	-	25.757,31
Totali		33.634,48	14.943,23	48.577,71

TENUTO CONTO che le obbligazione sopraindicate, afferente i capitoli E11901 e E12520, nei confronti di LAZIOcrea S.p.A., giungeranno a scadenza nelle annualità di riferimento;

D E T E R M I N A

per le motivazioni espresse in premessa, parte integrante e sostanziale del presente atto:

- 1) di approvare lo Studio di fattibilità denominato: *“Evoluzione e Manutenzione del Sistema: Registro Impianti Geotermici (RIG) e Sistema Informativo Territoriale regionale dedicato alla Geotermia (SIT Geotermia)”* di LAZIOcrea S.p.a., trasmesso con nota prot. n. 2020/0023303 del 3/8/2020 e acquisito agli atti della Regione Lazio con prot. n. 694170 del 3/8/2020;
- 2) di impegnare nell’ambito del Programma 01 della Missione 17, a favore della società in house providing LAZIOcrea S.p.A. (Codice Creditore 164838) l’importo complessivo di € 48.577,71 negli esercizi finanziari 2020 e 2021, secondo la seguente ripartizione:

Cap	Descrizione Capitolo	Importi 2020 (Iva Inclusa)	Importi 2021 (Iva Inclusa)	totali (Iva Inclusa)
E11901	FONDO PER IL PIANO ENERGETICO REGIONALE (PER LAZIO) – INTERVENTI DI PARTE CORRENTE (ART. 21, C. 9, L.R. N. 7/2018) § SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI	7.877,17	14.943,23	22.820,40
E12520	FONDO PER IL PIANO ENERGETICO REGIONALE (PER LAZIO) – INTERVENTI IN CONTO CAPITALE (ART. 21, C. 9, L.R. N. 7/2018) § HARDWARE	25.757,31	-	25.757,31
Totali		33.634,48	14.943,23	48.577,71

Le obbligazioni sopraindicate afferente i capitoli E11901 e E12520, nei confronti di LAZIOcrea S.p.A., giungeranno a scadenza nelle annualità di riferimento.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso ai competenti Organi Giurisdizionali o Amministrativi entro i termini previsti dalla legge.

Il presente atto sarà trasmesso alla società LAZIOcrea S.p.A., pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio, nonché nella sezione “amministrazione trasparente” del sito www.regione.lazio.it.

Il Direttore della Direzione Regionale
Infrastrutture e Mobilità
Dott. Stefano Fermante

Copia