

**Direzione:** EMERGENZA, PROTEZIONE CIVILE E NUE 112**Area:** EMERGENZE E SALA OPERATIVA DI PROTEZIONE CIVILE**DETERMINAZIONE - GSA (con firma digitale)**

N. G03267 del 12/03/2026

Proposta n. 5887 del 16/02/2026

**Oggetto:****Presenza annotazioni contabili**

DGR 1324/2025, Scheda progetto P.PC.RRDEU3.25 MAN. ED EVOL. RETE RADIO SISTEMI EMERGENZA. Impegno di spesa a favore di LAZIOcrea (c.cred. 164838) per le somme di euro 17.788.467,42 sul capitolo U0000E46545, euro 1.755.980,87 sul capitolo di spesa U0000E46552 ed euro 2.743.479,47 sul capitolo U0000H11725 per gli ee.ff. 2026, 2027, 2028 e 2029. Accertamento complessivo di 296.034.93 € sul capitolo di entrata E0000121503 e.f. 2029 debitore MEF (c.deb. 69720). Per l'e.f. 2026: perfezionamento di prenotazioni d'impegno a favore di LAZIOcrea (c.cred. 164838) n. 7903/2026 per € 104.320,00 sul capitolo U0000E46552, n. 7911/2026 per € 3.748.137,38 e n. 2140/2027 per € 2.667.190,03 sul capitolo U0000H11725. Impegno di spesa di euro 880,00, a favore di ANAC (c.cred. 159683) sul capitolo U0000T19427 per l'e.f. 2026. MIR I202600027. CUP F86F26000020002. CIG BA9C8A8CE8.

**Proponente:**

Estensore	SCALISI MARCO	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	LA PIETRA MASSIMO	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	AD INTERIM M. LA PIETRA	_____firma digitale_____
Direttore Regionale	M. LA PIETRA	_____firma digitale_____
Firma di Concerto	A. URBANI	_____firma digitale_____

**Ragioneria:**

Responsabile del procedimento		_____
Responsabile dell'Area Ragioneria	DELLARNO GIUSEPPE	_____firma digitale_____
Direzione Regionale Ragioneria Generale	MARCO MARAFINI	_____firma elettronica_____

**REGIONE LAZIO**

Proposta n. 5887 del 16/02/2026

**Annotazioni Contabili (con firma digitale)**

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

**Descr. PdC finanz.****Azione****Beneficiario**

1)	I	U0000E46552	2026		104.320,00	11.01 2.02.03.02.001
Sviluppo software e manutenzione evolutiva						
2.02.01.99						
LAZIOCREA S.P.A.						
Intervento/Progetto: I202600027						
Tipo mov. : IMPEGNO PERFETTO						
Prenotazione collegata: BOLLINATURA - 7903/2026						

---

2)	I	U0000E46545	2026		2.950.789,60	11.01 2.02.01.07.004
Apparati di telecomunicazione						
2.02.01.99						
LAZIOCREA S.P.A.						
Intervento/Progetto: I202600027						
Tipo mov. : CRONOPROGRAMMA PLURIENNALE						

---

3)	I	U0000E46552	2026		107.350,00	11.01 2.02.03.02.002
Acquisto software						
2.02.01.99						
LAZIOCREA S.P.A.						
Intervento/Progetto: I202600027						
Tipo mov. : CRONOPROGRAMMA PLURIENNALE						

---

<b>PGC</b>	<b>Tipo</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Impegno / Mod.</b>	<b>Importo</b>	<b>Miss./Progr./PdC finanz.</b>
<b>Mov.</b>			<b>Accertamento</b>		
<b>Descr. PdC finanz.</b>					
<b>Azione</b>					
<b>Beneficiario</b>					
4)	I	U0000T19427	2026	880,00	01.01 1.04.01.01.010
Trasferimenti correnti a autorità amministrative indipendenti					
9.01.01.10					
AUTORITA NAZIONALE ANTICORRUZIONE					
Intervento/Progetto: I202600027					
Tipo mov. : IMPEGNO/ACCERTAMENTO COMPETENZA					
<hr/>					
5)	I	U0000H11725	2026	3.748.137,38	13.01 1.03.02.19.999
Altri servizi informatici e di telecomunicazioni n.a.c.					
9.01.01.03					
LAZIOCREA S.P.A.					
Tipo mov. : IMPEGNO PERFETTO					
Prenotazione collegata: BOLLINATURA - 7911/2026					
<hr/>					
6)	I	U0000H11725	2026	0,00	13.01 1.03.02.19.999
Altri servizi informatici e di telecomunicazioni n.a.c.					
9.01.01.03					
LAZIOCREA S.P.A.					
Intervento/Progetto: I202600027					
Tipo mov. : CRONOPROGRAMMA PLURIENNALE					
<hr/>					
7)	I	U0000E46545	2027	8.487.013,94	11.01 2.02.01.07.004
Apparati di telecomunicazione					
2.02.01.99					
LAZIOCREA S.P.A.					
Intervento/Progetto: I202600027					
Tipo mov. : CRONOPROGRAMMA PLURIENNALE					
<hr/>					

<b>PGC</b>	<b>Tipo</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Impegno / Mod.</b>	<b>Mod.</b>	<b>Importo</b>	<b>Miss./Progr./PdC finanz.</b>
<b>Mov.</b>			<b>Accertamento</b>			
<b>Descr. PdC finanz.</b>						
<b>Azione</b>						
<b>Beneficiario</b>						
8)	I	U0000E46552	2027		943.001,55	11.01 2.02.03.02.002
Acquisto software						
2.02.01.99						
LAZIOCREA S.P.A.						
Intervento/Progetto: I202600027						
Tipo mov. : CRONOPROGRAMMA PLURIENNALE						
<hr/>						
9)	I	U0000H11725	2027		2.667.190,03	13.01 1.03.02.19.999
Altri servizi informatici e di telecomunicazioni n.a.c.						
1.01.01.99						
LAZIOCREA S.P.A.						
Tipo mov. : IMPEGNO PERFETTO						
Prenotazione collegata: BOLLINATURA - 2140/2027						
<hr/>						
10)	I	U0000E46545	2028		6.350.663,88	11.01 2.02.01.07.004
Apparati di telecomunicazione						
2.02.01.99						
LAZIOCREA S.P.A.						
Intervento/Progetto: I202600027						
Tipo mov. : CRONOPROGRAMMA PLURIENNALE						
<hr/>						
11)	I	U0000E46552	2028		705.629,32	11.01 2.02.03.02.002
Acquisto software						
2.02.01.99						
LAZIOCREA S.P.A.						
Intervento/Progetto: I202600027						
Tipo mov. : CRONOPROGRAMMA PLURIENNALE						
<hr/>						

<b>PGC</b>	<b>Tipo</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Impegno /</b>	<b>Mod.</b>	<b>Importo</b>	<b>Miss./Progr./PdC finanz.</b>	
<b>Mov.</b>			<b>Accertamento</b>				
<b>Descr. PdC finanz.</b>							
<b>Azione</b>							
<b>Beneficiario</b>							
12)	I	U0000H11725	2028		2.447.444,54	13.01	1.03.02.19.999
Altri servizi informatici e di telecomunicazioni n.a.c.							
9.01.01.03							
LAZIOCREA S.P.A.							
Intervento/Progetto: I202600027							
Tipo mov. : CRONOPROGRAMMA PLURIENNALE							
<hr/>							
13)	I	U0000H11725	2029		296.034,93	13.01	1.03.02.19.999
Altri servizi informatici e di telecomunicazioni n.a.c.							
9.01.01.03							
LAZIOCREA S.P.A.							
Intervento/Progetto: I202600027							
Tipo mov. : CRONOPROGRAMMA PLURIENNALE							
<hr/>							
14)	Q	U0000E46552	2026/7903		-104.320,00	11.01	2.02.03.02.000
Software							
2.02.01.99							
LAZIOCREA S.P.A.							
Tipo mov. : GENERA IMPEGNO PERFETTO							
<hr/>							
15)	Q	U0000H11725	2026/7911		-3.748.137,38	13.01	1.03.02.19.000
Servizi informatici e di telecomunicazioni							
1.01.01.99							
LAZIOCREA S.P.A.							
Tipo mov. : GENERA IMPEGNO PERFETTO							
<hr/>							

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

**Descr. PdC finanz.****Azione****Beneficiario**

16)	Q	U0000H11725	2027/2140	-2.667.190,03	13.01 1.03.02.19.000
-----	---	-------------	-----------	---------------	----------------------

Servizi informatici e di telecomunicazioni

1.01.01.99

LAZIOCREA S.P.A.

Tipo mov. : GENERA IMPEGNO PERFETTO

17)	E	E0000121503	2026	0,00	102.10203 1.01.02.03.001
-----	---	-------------	------	------	--------------------------

Compartecipazione IVA - Sanità

1.01.01.99

MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE

Tipo mov. : CRONOPROGRAMMA PLURIENNALE

18)	E	E0000121503	2029	296.034,93	102.10203 1.01.02.03.001
-----	---	-------------	------	------------	--------------------------

Compartecipazione IVA - Sanità

1.01.01.99

MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE

Tipo mov. : CRONOPROGRAMMA PLURIENNALE

**REGIONE LAZIO**

Proposta n. 5887 del 16/02/2026

**PIANO FINANZIARIO DI ATTUAZIONE DELLA SPESA****Oggetto Atto:** DGR 1324/2025, Scheda progetto P.PC.RRDEU3.25 MAN. ED EVOL. RETE RADIO SISTEMI EMERGENZA.

Impegno di spesa a favore di LAZIOcrea (c.cred. 164838) per le somme di euro 17.788.467,42 sul capitolo U0000E46545, euro 1.755.980,87 sul capitolo di spesa U0000E46552 ed euro 2.743.479,47 sul capitolo U0000H11725 per gli ee.ff. 2026, 2027, 2028 e 2029. Accertamento complessivo di 296.034.93 € sul capitolo di entrata E0000121503 e.f. 2029 debitore MEF (c.deb. 69720). Per l'e.f. 2026: perfezionamento di prenotazioni d'impegno a favore di LAZIOcrea (c.cred. 164838) n. 7903/2026 per € 104.320,00 sul capitolo U0000E46552, n. 7911/2026 per € 3.748.137,38 e n. 2140/2027 per € 2.667.190,03 sul capitolo U0000H11725. Impegno di spesa di euro 880,00, a favore di ANAC (c.cred. 159683) sul capitolo U0000T19427 per l'e.f. 2026. MIR I202600027. CUP F86F26000020002. CIG BA9C8A8CE8.

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
1		deliberazione della Giunta regionale del 30 dicembre 2025, n. 1324 Approvazione del Piano Operativo Annuale LAZIOcrea S.p.A. per l'anno 2026. Scheda progetto P.PC.RRDEU3.25 MANUTENZIONE ED EVOLUZIONE RETE RADIO SISTEMI EMERGENZA. Impegno di spesa a favore di LAZIOcrea S.p.A. (cod. cred. 164838) per una somma complessiva di euro 28.807.575,15 di cui euro 9.158.806,88 sul capitolo U0000H11725, di euro 17.788.467,41 sul capitolo U0000E46545, di euro 1.860.300,87 sul capitolo di spesa U0000E46552, di euro per gli esercizi finanziari 2026, 2027 e 2028. Impegno di spesa di euro 880,00, a favore di ANAC (cod. cred. 159683) sul capitolo U0000T19427...	11/01	2.02.03.02.001	U0000E46552

**PIANO FINANZIARIO**

Anno	Impegno		Liquidazione	
	Importo (€)		Mese	Importo (€)
2026	104.320,00		Dicembre	104.320,00
			<b>Totale</b>	<b>104.320,00</b>

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
2		deliberazione della Giunta regionale del 30 dicembre 2025, n. 1324 Approvazione del Piano Operativo Annuale LAZIOcrea S.p.A. per l'anno 2026. Scheda progetto P.PC.RRDEU3.25 MANUTENZIONE ED EVOLUZIONE RETE RADIO SISTEMI EMERGENZA. Impegno di spesa a favore di LAZIOcrea S.p.A. (cod. cred. 164838) per una somma complessiva di euro 28.807.575,15 di cui euro 9.158.806,88 sul capitolo U0000H11725, di euro 17.788.467,41 sul capitolo U0000E46545, di euro 1.860.300,87 sul capitolo di spesa U0000E46552, di euro per gli esercizi finanziari 2026, 2027 e 2028. Impegno di spesa di euro 880,00, a favore di ANAC (cod. cred. 159683) sul capitolo U0000T19427...	11/01	2.02.01.07.004	U0000E46545

**PIANO FINANZIARIO**

Anno	Impegno		Liquidazione	
	Importo (€)		Mese	Importo (€)
2026	2.950.789,60		Dicembre	2.950.789,60
			<b>Totale</b>	<b>2.950.789,60</b>

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
------------	--	--	-------------------------	--	--

Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
3		deliberazione della Giunta regionale del 30 dicembre 2025, n. 1324 Approvazione del Piano Operativo Annuale LAZIOcrea S.p.A. per l'anno 2026. Scheda progetto P.PC.RRDEU3.25 MANUTENZIONE ED EVOLUZIONE RETE RADIO SISTEMI EMERGENZA. Impegno di spesa a favore di LAZIOcrea S.p.A. (cod. cred. 164838) per una somma complessiva di euro 28.807.575,15 di cui euro 9.158.806,88 sul capitolo U0000H11725, di euro 17.788.467,41 sul capitolo U0000E46545, di euro 1.860.300,87 sul capitolo di spesa U0000E46552, di euro per gli esercizi finanziari 2026, 2027 e 2028. Impegno di spesa di euro 880,00, a favore di ANAC (cod. cred. 159683) sul capitolo U0000T1942...	11/01	2.02.03.02.002	U0000E46552

**PIANO FINANZIARIO**

Anno	Impegno		Liquidazione	
	Importo (€)		Mese	Importo (€)
2026	107.350,00		Dicembre	107.350,00
			<b>Totale</b>	<b>107.350,00</b>

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
4		deliberazione della Giunta regionale del 30 dicembre 2025, n. 1324 Approvazione del Piano Operativo Annuale LAZIOcrea S.p.A. per l'anno 2026. Scheda progetto P.PC.RRDEU3.25 MANUTENZIONE ED EVOLUZIONE RETE RADIO SISTEMI EMERGENZA. Impegno di spesa a favore di LAZIOcrea S.p.A. (cod. cred. 164838) per una somma complessiva di euro 28.807.575,15 di cui euro 9.158.806,88 sul capitolo U0000H11725, di euro 17.788.467,41 sul capitolo U0000E46545, di euro 1.860.300,87 sul capitolo di spesa U0000E46552, di euro per gli esercizi finanziari 2026, 2027 e 2028. Impegno di spesa di euro 880,00, a favore di ANAC (cod. cred. 159683) sul capitolo U0000T1942...	01/01	1.04.01.01.010	U0000T19427

**PIANO FINANZIARIO**

Anno	Impegno		Liquidazione	
	Importo (€)		Mese	Importo (€)
2026	880,00		Marzo	880,00
			<b>Totale</b>	<b>880,00</b>

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
5		deliberazione della Giunta regionale del 30 dicembre 2025, n. 1324 Approvazione del Piano Operativo Annuale LAZIOcrea S.p.A. per l'anno 2026. Scheda progetto P.PC.RRDEU3.25 MANUTENZIONE ED EVOLUZIONE RETE RADIO SISTEMI EMERGENZA. Impegno di spesa a favore di LAZIOcrea S.p.A. (cod. cred. 164838) per una somma complessiva di euro 28.807.575,17 di cui euro 17.788.467,41 sul capitolo U0000E46545, euro 1.755.980,87 sul capitolo di spesa U0000E46552 ed euro 9.158.806,88 sul capitolo U0000H11725 per gli esercizi finanziari 2026, 2027 e 2028. Perfezionamento dell'impegno di spesa 2026/7903 a favore di LAZIOcrea S.p.A. (cod. cred. 164838) per euro ...	13/01	1.03.02.19.999	U0000H11725

**PIANO FINANZIARIO**

Anno	Impegno		Liquidazione	
	Importo (€)		Mese	Importo (€)
2026	3.748.137,38		Dicembre	3.748.137,38
			<b>Totale</b>	<b>3.748.137,38</b>

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
7		deliberazione della Giunta regionale del 30 dicembre 2025, n. 1324 Approvazione del Piano Operativo Annuale LAZIOcrea S.p.A. per l'anno 2026. Scheda progetto P.PC.RRDEU3.25 MANUTENZIONE ED EVOLUZIONE RETE RADIO SISTEMI EMERGENZA. Impegno di spesa a favore di LAZIOcrea S.p.A. (cod. cred. 164838) per una somma complessiva di euro 28.807.575,15 di cui euro 9.158.806,88 sul capitolo U0000H11725, di euro 17.788.467,41 sul capitolo U0000E46545, di euro 1.860.300,87 sul capitolo di spesa U0000E46552, di euro per gli esercizi finanziari 2026, 2027 e 2028. Impegno di spesa di euro 880,00, a favore di ANAC (cod. cred. 159683) sul capitolo U0000T1942...	11/01	2.02.01.07.004	U0000E46545

## PIANO FINANZIARIO

Anno	Impegno		Liquidazione	
	Importo (€)		Mese	Importo (€)
2027	8.487.013,94		Dicembre	8.487.013,94
			<b>Totale</b>	<b>8.487.013,94</b>

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
8		deliberazione della Giunta regionale del 30 dicembre 2025, n. 1324 Approvazione del Piano Operativo Annuale LAZIOcrea S.p.A. per l'anno 2026. Scheda progetto P.PC.RRDEU3.25 MANUTENZIONE ED EVOLUZIONE RETE RADIO SISTEMI EMERGENZA. Impegno di spesa a favore di LAZIOcrea S.p.A. (cod. cred. 164838) per una somma complessiva di euro 28.807.575,15 di cui euro 9.158.806,88 sul capitolo U0000H11725, di euro 17.788.467,41 sul capitolo U0000E46545, di euro 1.860.300,87 sul capitolo di spesa U0000E46552, di euro per gli esercizi finanziari 2026, 2027 e 2028. Impegno di spesa di euro 880,00, a favore di ANAC (cod. cred. 159683) sul capitolo U0000T1942...	11/01	2.02.03.02.002	U0000E46552

## PIANO FINANZIARIO

Anno	Impegno		Liquidazione	
	Importo (€)		Mese	Importo (€)
2027	943.001,55		Dicembre	943.001,55
			<b>Totale</b>	<b>943.001,55</b>

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
------------	--	--	-------------------------	--	--

Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
9		DGR 1324/2025 relativa al POA 2026. Scheda progetto P.PC.RRDEU3.25 MANUTENZIONE ED EVOLUZIONE RETE RADIO SISTEMI EMERGENZA. Impegno di spesa a favore di LAZIOcrea S.p.A. (c.cred. 164838) per una somma complessiva di euro 28.807.575,17 di cui euro 17.788.467,42 sul capitolo U0000E46545, euro 1.755.980,87 sul capitolo di spesa U0000E46552 ed euro 2.743.479,47 sul capitolo U0000H11725 per gli ee.ff. 2026, 2027 e 2028. Perfezionamento di prenotazioni d'impegno a favore di LAZIOcrea S.p.A. (c.cred. 164838) n. 7903/2026 per € 104.320,00 sul capitolo U0000E46552 per l'e.f. 2026, n. 7911/2026 per € 3.748.137,38 sul capitolo U0000H11725 per l'e.f. ...	13/01	1.03.02.19.999	U0000H11725

**PIANO FINANZIARIO**

Anno	Impegno		Liquidazione	
	Importo (€)		Mese	Importo (€)
2027	2.667.190,03		Dicembre	2.667.190,03
			<b>Totale</b>	<b>2.667.190,03</b>

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
10		deliberazione della Giunta regionale del 30 dicembre 2025, n. 1324 Approvazione del Piano Operativo Annuale LAZIOcrea S.p.A. per l'anno 2026. Scheda progetto P.PC.RRDEU3.25 MANUTENZIONE ED EVOLUZIONE RETE RADIO SISTEMI EMERGENZA. Impegno di spesa a favore di LAZIOcrea S.p.A. (cod. cred. 164838) per una somma complessiva di euro 28.807.575,15 di cui euro 9.158.806,88 sul capitolo U0000H11725, di euro 17.788.467,41 sul capitolo U0000E46545, di euro 1.860.300,87 sul capitolo di spesa U0000E46552, di euro per gli esercizi finanziari 2026, 2027 e 2028. Impegno di spesa di euro 880,00, a favore di ANAC (cod. cred. 159683) sul capitolo U0000T1942...	11/01	2.02.01.07.004	U0000E46545

**PIANO FINANZIARIO**

Anno	Impegno		Liquidazione	
	Importo (€)		Mese	Importo (€)
2028	6.350.663,88		Dicembre	6.350.663,88
			<b>Totale</b>	<b>6.350.663,88</b>

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
11		deliberazione della Giunta regionale del 30 dicembre 2025, n. 1324 Approvazione del Piano Operativo Annuale LAZIOcrea S.p.A. per l'anno 2026. Scheda progetto P.PC.RRDEU3.25 MANUTENZIONE ED EVOLUZIONE RETE RADIO SISTEMI EMERGENZA. Impegno di spesa a favore di LAZIOcrea S.p.A. (cod. cred. 164838) per una somma complessiva di euro 28.807.575,15 di cui euro 9.158.806,88 sul capitolo U0000H11725, di euro 17.788.467,41 sul capitolo U0000E46545, di euro 1.860.300,87 sul capitolo di spesa U0000E46552, di euro per gli esercizi finanziari 2026, 2027 e 2028. Impegno di spesa di euro 880,00, a favore di ANAC (cod. cred. 159683) sul capitolo U0000T1942...	11/01	2.02.03.02.002	U0000E46552

**PIANO FINANZIARIO**

Anno	Impegno		Liquidazione	
	Importo (€)		Mese	Importo (€)
2028	705.629,32		Dicembre	705.629,32
			<b>Totale</b>	<b>705.629,32</b>

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
12		DGR 1324/2025 relativa al POA 2026. Scheda progetto P.PC.RRDEU3.25 MANUTENZIONE ED EVOLUZIONE RETE RADIO SISTEMI EMERGENZA. Impegno di spesa a favore di LAZIOcrea S.p.A. (c.cred. 164838) per una somma complessiva di euro 28.807.575,17 di cui euro 17.788.467,42 sul capitolo U0000E46545, euro 1.755.980,87 sul capitolo di spesa U0000E46552 ed euro 2.743.479,47 sul capitolo U0000H11725 per gli ee.ff. 2026, 2027 e 2028. Perfezionamento di prenotazioni d'impegno a favore di LAZIOcrea S.p.A. (c.cred. 164838) n. 7903/2026 per € 104.320,00 sul capitolo U0000E46552 per l'e.f. 2026, n. 7911/2026 per € 3.748.137,38 sul capitolo U0000H11725 per l'e.f. ...	13/01	1.03.02.19.999	U0000H11725

PIANO FINANZIARIO				
Anno	Impegno		Liquidazione	
	Importo (€)		Mese	Importo (€)
2028	2.447.444,54		Dicembre	2.447.444,54
			<b>Totale</b>	<b>2.447.444,54</b>

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
13		DGR 1324/2025 relativa al POA 2026. Scheda progetto P.PC.RRDEU3.25 MANUTENZIONE ED EVOLUZIONE RETE RADIO SISTEMI EMERGENZA. Impegno di spesa a favore di LAZIOcrea S.p.A. (c.cred. 164838) per una somma complessiva di euro 28.807.575,17 di cui euro 17.788.467,42 sul capitolo U0000E46545, euro 1.755.980,87 sul capitolo di spesa U0000E46552 ed euro 2.743.479,47 sul capitolo U0000H11725 per gli ee.ff. 2026, 2027 e 2028. Perfezionamento di prenotazioni d'impegno a favore di LAZIOcrea S.p.A. (c.cred. 164838) n. 7903/2026 per € 104.320,00 sul capitolo U0000E46552 per l'e.f. 2026, n. 7911/2026 per € 3.748.137,38 sul capitolo U0000H11725 per l'e.f. ...	13/01	1.03.02.19.999	U0000H11725

PIANO FINANZIARIO				
Anno	Impegno		Liquidazione	
	Importo (€)		Mese	Importo (€)
2029	296.034,93		Dicembre	296.034,93
			<b>Totale</b>	<b>296.034,93</b>

**OGGETTO:** DGR 1324/2025, Scheda progetto *P.PC.RRDEU3.25 MAN. ED EVOL. RETE RADIO SISTEMI EMERGENZA*. Impegno di spesa a favore di LAZIOcrea (c.cred. 164838) per le somme di euro 17.788.467,42 sul capitolo U0000E46545, euro 1.755.980,87 sul capitolo di spesa U0000E46552 ed euro 2.743.479,47 sul capitolo U0000H11725 per gli ee.ff. 2026, 2027, 2028 e 2029. Accertamento complessivo di 296.034.93 € sul capitolo di entrata E0000121503 e.f. 2029 debitore MEF (c.deb. 69720). Per l'e.f. 2026: perfezionamento di prenotazioni d'impegno a favore di LAZIOcrea (c.cred. 164838) n. 7903/2026 per € 104.320,00 sul capitolo U0000E46552, n. 7911/2026 per € 3.748.137,38 e n. 2140/2027 per € 2.667.190,03 sul capitolo U0000H11725. Impegno di spesa di euro 880,00, a favore di ANAC (c.cred. 159683) sul capitolo U0000T19427 per l'e.f. 2026. MIR I202600027. CUP F86F26000020002. CIG BA9C8A8CE8.

IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE EMERGENZA, PROTEZIONE CIVILE E NUE 112  
di concerto con il  
DIRETTORE DELLA DIREZIONE SALUTE ED INTEGRAZIONE SOCIOSANITARIA

VISTI:

- la legge costituzionale 18 ottobre 2001, n. 3;
- la legge statutaria della Regione Lazio 11 novembre 2004, n. 1;
- la legge regionale 18 febbraio 2002, n. 6 e successive modificazioni relativa alla disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio Regionale;
- il regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale 6 settembre 2002, n. 1 e successive modificazioni;
- il decreto legislativo 2 gennaio 2018 n.1, "Codice della Protezione Civile";
- la deliberazione di Giunta regionale n. 96 del 26 febbraio 2024 con la quale è stato conferito al dott. Massimo La Pietra l'incarico di Direttore della Direzione regionale "Emergenza, Protezione Civile e Nue112";
- l'Atto di Organizzazione n. G04105 del 10 aprile 2024 è stato definito il nuovo assetto organizzativo della Direzione regionale "Emergenza Protezione Civile e NUE 112", con decorrenza 1° maggio 2024;
- il decreto legislativo 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;
- la legge regionale 12 agosto 2020, n. 11, recante: "Legge di contabilità regionale";
- il regolamento regionale 9 novembre 2017, n. 26, recante: "Regolamento regionale di contabilità", che, ai sensi dell'articolo 56, comma 2, della L.R. 11/2020 e fino alla data di entrata in vigore del regolamento di contabilità di cui all'articolo 55 della citata L.R. 11/2020, continua ad applicarsi per quanto compatibile con le disposizioni di cui alla medesima L.R. 11/2020;
- l'articolo 30, comma 2, del regolamento regionale 26/2017, in riferimento alla predisposizione del piano finanziario di attuazione della spesa;
- la legge regionale 31 dicembre 2025, n. 20, concernente: "Legge di stabilità regionale 2026";
- la legge regionale 31 dicembre 2025, n. 21, concernente: "Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2026-2028";
- la deliberazione della Giunta regionale 30 dicembre 2025 n. 1349, concernente: "Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2026-2028. Approvazione del 'Documento tecnico di accompagnamento', ripartito in titoli, tipologie e categorie per le entrate e in missioni, programmi, titoli e macroaggregati per le spese";
- la deliberazione della Giunta regionale 30 dicembre 2025, n. 1350, concernente: "Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2026-2028. Approvazione del 'Bilancio finanziario del 'Bilancio finanziario gestionale', ripartito in capitoli di entrata e di spesa e assegnazione delle risorse finanziarie ai dirigenti titolari dei centri di responsabilità amministrativa";
- la DGR 22 gennaio 2026 n. 21 concernente "Indirizzi per la gestione del bilancio regionale 2026-2028 e approvazione del bilancio reticolare, ai sensi degli articoli 30, 31 e 32, della legge regionale 12 agosto 2020, n. 11.";

- deliberazione della Giunta regionale 30 dicembre 2025, n. 1338, recante: “Ricognizione nell'ambito del bilancio regionale delle entrate e delle uscite relative al finanziamento del servizio sanitario regionale, ai sensi dell'art. 20, comma 1, del D. lgs. n. 118 del 23 giugno 2011 e s.m.i.- Perimetro Sanitario - Esercizio Finanziario 2025.”;
- l'art. 10 c. 3 del D. lgs. 118/2011 per gli impegni pluriennali di spesa corrente;
- la legge 241/90 e precisamente l'art. 3 che introduce l'obbligo della motivazione attraverso cui si esternano i presupposti di fatto e di diritto che hanno determinato la decisione dell'Amministrazione;
- l'art. 37, comma 1 del D. lgs. 33/2013 concernente il “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”;
- D. lgs. 31 marzo 2023, n. 36, “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”;
- in particolare, l'art. 22 del D. lgs. 36/2023, il quale prevede che “l'ecosistema nazionale di approvvigionamento digitale (*e-procurement*) è costituito dalle piattaforme e dai servizi digitali infrastrutturali abilitanti la gestione del ciclo di vita dei contratti”;
- inoltre, l'art. 23, comma 5, del citato Codice dei contratti pubblici (D. lgs. 36/2023) che prevede che “l'ANAC individua le informazioni che le stazioni appaltanti e gli enti concedenti sono tenuti a trasmettere alla Banca dati nazionale dei contratti pubblici [...] e che tale obbligo sussiste anche in ipotesi di affidamenti diretti a società in house di cui all'articolo 7, comma 2”;
- l'articolo 25 c. 2 del Codice dei contratti pubblici (D. lgs. 36/2023) secondo cui 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;
- la Delibera del 30 dicembre 2024, n. 598 dell'ANAC recante la “Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2025”;
- l'art. 15 c. 1 denominato “Responsabile unico del progetto (RUP)”, del nuovo Codice dei contratti pubblici che definisce la nuova figura di RUP, che diventa un responsabile “di progetto” (o di “intervento”) e non più di “procedimento” come di seguito riportato: “Nel primo atto di avvio dell'intervento pubblico da realizzare mediante un contratto le stazioni appaltanti e gli enti concedenti nominano nell'interesse proprio o di altre amministrazioni un responsabile unico del progetto (RUP) per le fasi di programmazione, progettazione, affidamento e per l'esecuzione di ciascuna procedura soggetta al codice.”;
- l'art. 15 c. 4 che detta: “Ferma restando l'unicità del RUP e se il RUP lo richiede, le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, ciascuno secondo il proprio ordinamento, nominano un responsabile di procedimento per le fasi di programmazione, progettazione ed esecuzione e un responsabile di procedimento per la fase di affidamento. Le relative responsabilità sono ripartite in base ai compiti svolti in ciascuna fase, ferme restando le funzioni di supervisione, indirizzo e coordinamento del RUP”;
- il D. lgs. 19 agosto 2016, n. 175, recante “Testo unico in materia di società a partecipazione pubblica”, così come modificato dal D. Lgs. 16 giugno 2017, n. 100 (“Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 19 agosto 2016, n. 175”);
- la deliberazione di Giunta regionale del 16 dicembre 2021, n. 952, con la quale è stato approvato lo schema del contratto quadro tra la Regione Lazio e LAZIOcrea - poi sottoscritto in data 29 dicembre 2021 e registrato al Registro cronologico con n. 25960 del 11 gennaio 2022;
- la deliberazione di Giunta regionale del 21 dicembre 2022 n. 1215 avente ad oggetto: “Approvazione dell'addendum al Contratto Quadro vigente tra la Regione Lazio e LAZIOcrea S.p.A. 2022-2026”;
- la deliberazione di Giunta regionale del 17 ottobre 2022 n. 875 avente per oggetto: “Revoca Deliberazione della Giunta regionale n. 49 del 23 febbraio 2016. Nuova “Direttiva in ordine alle attività di indirizzo e controllo sulle società controllate dalla Regione, anche ai fini dell'esercizio del controllo analogo sulle società in house”;

#### RICHIAMATI:

- la legge quadro in materia di incendi boschivi 21 novembre 2000, n. 353, che prevede la competenza specifica delle Regioni nelle attività di ricognizione, sorveglianza, avvistamento, allarme e spegnimento con mezzi da terra ed aerei, nella lotta attiva contro gli incendi boschivi nonché, più in generale, le attività che le Regioni debbono svolgere in occasione del verificarsi degli eventi emergenziali di protezione civile di cui all'articolo 7 del citato D. lgs. 1/2018;

- la deliberazione della Giunta regionale 30 dicembre 2025, n. 1324 relativa alla *Approvazione del Piano Operativo Annuale LAZIOcrea S.p.A. per l'anno 2026* ed in particolare la scheda progetto *P.PC.RRDEU3.25 MANUTENZIONE ED EVOLUZIONE RETE RADIO SISTEMI EMERGENZA*;

#### PRESO ATTO

- del decreto-legge 8 settembre 2021, n. 120, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 155/2021 (Disposizioni per il contrasto degli incendi boschivi e altre misure urgenti di protezione civile);
- che la Regione Lazio ha provveduto ad implementare una propria piattaforma telematica per l'espletamento delle procedure di acquisto, denominata S.TEL.LA.;
- che nella DGR 1324/2025 è stata effettuata la prenotazione di impegno 7903/2026 pari ad euro 104.320,00 sul capitolo U0000E46552;
- che nella DGR 1324/2025 è stata effettuata la prenotazione di impegno 7911/2026 pari ad euro 3.748.137,38 sul capitolo U0000H11725;
- che nella DGR 1324/2025 è stata effettuata la prenotazione di impegno 2140/2027 pari ad euro 2.667.190,03 sul capitolo U0000H11725

#### ATTESO

- che ai sensi dell'art. 5 della Legge Regionale 24 novembre 2014, n. 12 la Regione Lazio ha costituito una Società per Azioni "in house providing" denominata "LAZIOcrea S.p.A.", per lo svolgimento di attività connesse all'esercizio di funzioni amministrative della Regione Lazio;

#### RILEVATO

- che l'art. 7 del D. lgs. 36/20237 denominato "Principio di auto-organizzazione amministrativa" dispone che:
  - le pubbliche amministrazioni organizzano autonomamente l'esecuzione di lavori o la prestazione di beni e servizi attraverso l'auto-produzione, l'esternalizzazione e la cooperazione nel rispetto della disciplina del codice e del diritto dell'Unione Europea (comma 1);
  - le stazioni appaltanti e gli enti concedenti possono affidare direttamente a società in house lavori, servizi o forniture, nel rispetto dei principi di cui agli articoli 1, 2 e 3 del D. Lgs. 36/2023 (comma 2);
- in particolare che, l'art. 7 comma 2 del medesimo decreto, nella seconda parte dispone che *Le stazioni appaltanti e gli enti concedenti adottano per ciascun affidamento un provvedimento motivato in cui danno conto dei vantaggi per la collettività, delle connesse esternalità e della congruità economica della prestazione, anche in relazione al perseguimento di obiettivi di universalità, socialità, efficienza, economicità, qualità della prestazione, celerità del procedimento e razionale impiego di risorse pubbliche. In caso di prestazioni strumentali, il provvedimento si intende sufficientemente motivato qualora dia conto dei vantaggi in termini di economicità, di celerità o di perseguimento di interessi strategici. I vantaggi di economicità possono emergere anche mediante la comparazione con gli standard di riferimento della società Consip S.p.a. e delle altre centrali di committenza, con i parametri ufficiali elaborati da altri enti regionali nazionali o esteri oppure, in mancanza, con gli standard di mercato;*

#### CONSIDERATO:

- la necessità urgente di continuare a rendere operativa l'infrastruttura di Rete Radio senza soluzione di continuità e, pertanto, la necessità di un affidamento diretto alla società in house LAZIOcrea S.p.A. per l'indizione della nuova gara ad evidenza pubblica in cui, oltre alla prosecuzione dei servizi di assistenza e manutenzione, è necessario inserire alcuni interventi migliorativi o integrativi volti a rendere la Rete radio sempre più efficiente e reattiva per le necessità della Direzione regionale Emergenza, Protezione Civile e NUE112 e dell'Azienda regionale Emergenza Sanitaria Ares118.
- che, come emerge dal disposto normativo sopra rilevato, il principio di autoorganizzazione amministrativa comporta che ogni ente disponga della massima autonomia nello stabilire le modalità attraverso le quali garantire l'esecuzione di lavori o la prestazione di beni e servizi alla propria collettività e che in questo principio rientra l'affidamento *in house providing* a società partecipate, che deve tuttavia avvenire nel rispetto dei seguenti principi stabiliti dal nuovo Codice dei contratti pubblici:

- principio del risultato disciplinato dall'art. 1, si traduce nel perseguire la massima tempestività nell'affidamento ed esecuzione di un contratto pubblico ricercando il migliore rapporto possibile tra qualità e prezzo, nel rispetto dei principi di legalità, trasparenza e concorrenza, il principio del risultato, secondo la norma, costituisce attuazione, nel settore dei contratti pubblici, del principio del buon andamento e dei correlati principi di efficienza, efficacia ed economicità;
- principio della fiducia, disciplinato dall'art. 2 è finalizzato a favorire e valorizzare l'iniziativa e l'autonomia decisionale dei funzionari pubblici, con particolare riferimento alle valutazioni e alle scelte per l'acquisizione e l'esecuzione delle prestazioni secondo il principio del risultato;
- principio dell'accesso al mercato è disciplinato dall'art. 3 e richiede di favorire, da parte delle stazioni appaltanti e degli enti concedenti, l'accesso al mercato degli operatori economici nel rispetto dei principi di concorrenza, di imparzialità, di non discriminazione, di pubblicità e trasparenza, di proporzionalità;
- che il concetto di affidamento in house, presuppone una particolare situazione ovvero quella di un legame strettissimo fra affidante e affidatario, precisando che un affidamento in house è tale soltanto se il soggetto giuridico a cui viene attribuita la titolarità del servizio è legato alla stazione appaltante da un rapporto tale da non rendere esistente, nella sostanza, una duplicità di soggetti fra pubblica amministrazione e affidatario;
- che in tale rapporto giuridico, l'obbligo di indire una gara a evidenza pubblica viene meno in quanto la pubblica amministrazione non affida il servizio a un terzo, ma a sé stessa o, meglio, a una propria articolazione che, pur assumendo una veste formale di soggetto terzo, rimane inscindibilmente legata alla stazione appaltante;
- che la LAZIOcrea S.p.A., società con capitale interamente regionale, opera nei confronti della Regione Lazio secondo le modalità dell'*in house providing* e pertanto, nel rispetto delle direttive regionali in materia di esercizio del controllo analogo, è soggetta ai poteri di programmazione, indirizzo strategico operativo e controllo della Regione, analogamente a quelli che quest'ultima esercita sui propri uffici e servizi, fatta salva l'autonomia della Società stessa nella gestione dell'attività imprenditoriale e nell'organizzazione dei mezzi necessari al perseguimento dei propri fini statutari;
- che LAZIOcrea S.p.A. è in possesso di tutte le conoscenze necessarie per il mantenimento e l'evoluzione della rete radio regionale avendo, fra l'altro, già curato l'individuazione del soggetto appaltatore per l'adeguamento e la manutenzione della rete radio regionale, il cui appalto è ancora in corso;
- che a LAZIOcrea S.p.A. sono attualmente affidati i servizi di gestione e manutenzione della rete radio regionale DMR di emergenza/urgenza;
- che con determinazione G15420 del 18/11/2025, per il superamento di alcune urgenti criticità della rete radio regionale, si è provveduto a confermare l'affidamento *in house* a LAZIOcrea S.p.A. già in atto autorizzando contestualmente la modifica contrattuale mediante ricorso alla previsione dell'art. 106 c. 1 lett. b del D. lgs. 50/2016;
- affidando a LAZIOcrea S.p.A. la procedura di acquisizione del servizio sopra richiamato, si ottimizza l'azione per consentire una rapida realizzazione delle attività pianificate, massimizzando i benefici per la collettività attraverso l'efficiente utilizzo delle risorse pubbliche e garantendo obiettivi di trasparenza, efficienza e qualità del servizio;
- che la procedura di affidamento alla società LAZIOcrea S.p.A. di cui al presente atto sarà interamente espletata in modalità telematica sul Mercato Elettronico di Regione Lazio, disponibile sul Sistema Acquisti Telematici della Regione Lazio – S.TEL.LA, conforme alle prescrizioni di cui al D. lgs. n. 36/2023 Codice dei contratti pubblici;
- che il dott. Massimo La Pietra, in servizio presso questa Direzione, individuato nel caso specifico per svolgere le funzioni di RUP, è figura professionale pienamente idonea a soddisfare i requisiti richiesti dal nuovo Codice dei contratti pubblici;
- che con determinazione n. G02846 del 13/03/2019 era stato approvato lo studio di fattibilità della società LAZIOcrea S.p.A., prot. n. 2071 del 12/02/2019 riguardante il "Rinnovo servizi di assistenza e manutenzione ed adeguamento della rete radio ai servizi di Emergenza Sanitaria 118 e di Protezione Civile della Regione Lazio" che prevede anche la fornitura e l'installazione di apparati radio denominato

Progetto RRDEU3UE, in attuazione del POR-FESR Lazio 2014–2020 - Asse Prioritario 2 Lazio Digitale R.A. 2.2 - Codice Progetto A0316E0001;

- che la conseguente procedura ristretta ex art. 61 D. lgs. n. 50/2016 per il progetto, attivata dalla società LAZIOcrea S.p.A. per la fornitura di beni e servizi volti all'ampliamento e potenziamento dell'attuale sistema di radiocomunicazione della Regione Lazio asservito ai servizi di Emergenza Sanitaria 118 e di Protezione Civile ed alla relativa manutenzione triennale, è stata contrattualizzata il 30/10/2019 (prot. LAZIOcrea prot. 21463 del 30/10/2019) con il RTI costituito dalla Leonardo S.p.A. (in qualità di operatore mandatario), Installazione Impianti S.p.A. e Telecom Italia Mobile S.p.A. (in qualità di operatori mandanti) per la complessiva durata di 36 mesi (*La durata del Contratto decorre dalla data di avvio dell'esecuzione del contratto (kick off) e termina dopo 36 (mesi) dalla data di presa in carico dell'intero sistema di radiocomunicazione oggetto del presente appalto*), con avvio il giorno 19/01/2020 (*kick-off* del progetto), presa in carico della rete radio il giorno 22/03/2020 e scadenza del progetto il 21/03/2023 (36 mesi dopo la presa in carico della rete radio);
- che con determinazione n. G14469 del 24/10/2022 erano state impegnate le risorse per le attività volte all'esercizio in continuità dei servizi urgenti e non rinviabili, per il rinnovo servizio di assistenza e manutenzione;
- che LAZIOcrea S.p.A. ha comunicato con nota 23270 del 28/10/2022 di volersi avvalere della facoltà di cui all'art. 63 del D. lgs. 50/2016 a decorrere dal 22/03/2023;
- che, conseguentemente, LAZIOcrea S.p.A. ha proceduto con l'affidamento diretto per servizi analoghi ai sensi dell'art. 63 comma 5 del D. lgs. 50/2016, con decorrenza dal 22/03/2023 al 21/03/2026, riguardanti il Progetto/Servizio ICT servizi di Emergenza Sanitaria 118 e Protezione Civile progetto "Rete Radio digitale servizi di Emergenza/Urgenza" (codice progetto RRDEU3), di cui alla DGR n. 980/2021;
- che LAZIOcrea S.p.A., con nota di cui al REGISTRO\_UFFICIALE\_E\_.1072748.30-10-2025\_20251016, ha presentato uno studio di fattibilità, che qui si allega, relativo alla *Rete radio della Regione Lazio - Rinnovo servizi di assistenza e manutenzione per la rete di collegamento in ponte radio per i servizi di Emergenza Sanitaria 118 e per la Protezione Civile della Regione Lazio*;
- che lo SFAT sopra riportato, come indicato anche nella scheda progetto in oggetto della DGR 1324/2025, necessita delle risorse finanziarie riportate nella tabella seguente:

	2026	2027	2028	TOTALE
<b>U0000E46545</b>	2.950.789,60 €	8.487.013,94 €	6.350.663,88 €	<b>17.788.467,42 €</b>
<b>U0000E46552</b>	211.670,00 €	943.001,55 €	705.629,32 €	<b>1.860.300,87 €</b>
<b>U0000H11725</b>	4.044.172,31 €	2.667.190,03 €	2.447.444,54 €	<b>9.158.806,88 €</b>

- che tra le risorse necessarie da imputare nel capitolo U0000E46552 è già presente la prenotazione 7903/2026 già sopra richiamata e assunta con con DGR 1324/2025 per un importo di 104.320,00 €;
- che tra le risorse necessarie da imputare nel capitolo U0000H11725 è già presente la prenotazione 7911/2026 già sopra richiamata e assunta con con DGR 1324/2025 per un importo di 3.748.137,38 €;
- che tra le risorse necessarie da imputare nel capitolo U0000H11725 è già presente la prenotazione 2140/2027 già sopra richiamata e assunta con con DGR 1324/2025 per un importo di 2.667.190,03 €;
- che con determinazione G02436/2026 si è provveduto all'accertamento delle risorse del Fondo Sanitario per l'e.f. 2028 per € 3 179 444,54 – accertamento n. 578/2028;
- la necessità di considerare la copertura finanziaria utile per i servizi di assistenza e manutenzione per l'anno 2029, rimodulando le risorse finanziarie necessarie secondo la tabella seguente:

	2026	2027	2028	2029	TOTALE
<b>U0000E46545</b>	2.950.789,60 €	8.487.013,94 €	6.350.663,88 €		<b>17.788.467,42 €</b>
<b>U0000E46552</b>	211.670,00 €	943.001,55 €	705.629,32 €		<b>1.860.300,87 €</b>
<b>U0000H11725</b>	3.748.137,38 €	2.667.190,03 €	2.447.444,54 €	296.034,93 €	<b>9.158.806,88 €</b>

- che il progetto P.PC.RRDEU3.25 è inserito nell'elenco del suddetto POA 2026: *B2: acquisizioni di servizi, forniture e lavori la cui copertura finanziaria è da attivare nell'ambito del Bilancio pluriennale*

di previsione 2026 – 2028, limitatamente al fabbisogno di copertura finanziaria per gli ee.ff. 2026-2027-2028;

- che nel Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2026-2028 per l'E.F. 2028 il capitolo di spesa U0000H11725 ARMO - UTILIZZAZIONE DELL'ASSEGNAZIONE DEL MINISTERO DELLA SALUTE CONCERNENTE L'INTESA DI DELIBERAZIONE CIPE RELATIVA AL RIPARTO PER IL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE § SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI presenta la necessaria competenza per la copertura dei progetti di cui sopra;
- che il capitolo di spesa U0000H11725 è vincolato al capitolo di entrata E0000121503 "COMPARTECIPAZIONE IVA SANITA", e che occorre procedere all'accertamento delle risorse necessarie al fabbisogno finanziario dei progetti in parola per l'e.f.2029 per un totale di euro 296.034,93;
- che per le necessità di copertura finanziaria dell'intervento di cui trattasi per l'e.f. 2029 occorre assumere impegno di spesa integrativo sul capitolo U0000H11725 di euro 296.034,93;
- pertanto, che le risorse necessarie da impegnare siano pari a quanto riportato nella tabella seguente:

	2026	2027	2028	2029	TOTALE
<b>U0000E46545</b>	2.950.789,60 €	8.487.013,94 €	6.350.663,88 €		<b>17.788.467,42 €</b>
<b>U0000E46552</b>	107.350,00 €	943.001,55 €	705.629,32 €		<b>1.755.980,87 €</b>
<b>U0000H11725</b>	0,00 €	0,00 €	2.447.444,54 €	296.034,93 €	<b>2.743.479,47 €</b>

- che con e-mail interna del 26 e del 27 gennaio 2026, la Direzione proponente è stata autorizzata dalla Direzione Regionale Salute e Integrazione Sociosanitaria all'utilizzo del perimetro sanitario per il capitolo U0000H11725;
- la Delibera del 30 dicembre 2024, n. 598 dell'ANAC recante la "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2025", stabilisce l'entità della contribuzione a carico della stazione appaltante che, in relazione all'importo a base di gara, è quantificata in euro 880,00;

#### RITENUTO:

- che per soddisfare le attuali e improcrastinabili esigenze di telecomunicazione di emergenza/urgenza sia necessario continuare a rendere operativa l'infrastruttura di Rete Radio senza soluzione di continuità e, oltre alla prosecuzione dei servizi di assistenza e manutenzione, sia altresì necessario inserire alcuni interventi migliorativi o integrativi volti a rendere la Rete Radio sempre più efficiente e reattiva per le necessità della Direzione regionale Emergenza, Protezione Civile e NUE112 e dell'Azienda regionale Emergenza Sanitaria Ares118;
- per quanto sopra esposto, di dover dare seguito allo studio di fattibilità di LAZIOcrea S.p.A. relativo alla *Rete radio della Regione Lazio - Rinnovo servizi di assistenza e manutenzione per la rete di collegamento in ponte radio per i servizi di Emergenza Sanitaria 118 e per la Protezione Civile della Regione Lazio*, come approvato dal POA 2026 di cui alla DGR 1324/2025;
- di nominare come RUP il dott. Massimo La Pietra, in servizio presso questa Direzione;
- di procedere all'affidamento, ai sensi dell'art.7 c. 2 del D. lgs. 36/2023, a LAZIOcrea S.p.A. degli interventi necessari alla Rete radio regionale di emergenza/urgenza, con decorrenza dalla data di esecutività di questa determinazione fino alla data, non qui preventivabile, che coprirà la previsione di 36 mesi del nuovo contratto;
- di procedere, per l'e.f. 2029, all'accertamento sul capitolo di entrata E0000121503 denominato COMPARTICIPAZIONE IVA SANITA' - TIT/TIP 1.01 e PCF 1.01.02.03.001, dell'importo di euro 296.034,93 a carico del Ministero dell'Economia e delle Finanze (cod. debit. 69720), al fine di dare copertura alla spesa corrente generata per l'e.f. 2029 dal progetto di cui alla scheda POA 2026 - P.PC.RRDEU3.25 della DGR 1324/2025;
- conseguentemente di impegnare la somma complessiva di euro 22.287.927,76 IVA inclusa a favore di LAZIOcrea S.p.A. (cod. creditore 164838), di cui euro 17.788.467,42 sul capitolo U0000E46545 ARMO - SPESE IN CONTO CAPITALE IN MATERIA DI PROTEZIONE CIVILE § HARDWARE (Missione 11, Programma 01, PCF 2.02.01.07.004), euro 1.755.980,87 sul capitolo U0000E46552 ARMO - SPESE IN CONTO CAPITALE IN MATERIA DI PROTEZIONE CIVILE § SOFTWARE (Missione 11, Programma

01, PCF 2.02.03.02.002) ed euro 2.743.479,47 sul capitolo U0000H11725 ARMO - UTILIZZAZIONE DELL'ASSEGNAZIONE DEL MINISTERO DELLA SALUTE CONCERNENTE L'INTESA DI DELIBERAZIONE CIPE RELATIVA AL RIPARTO PER IL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE § SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI (Missione 13, Programma 01, PCF 1.03.02.19.999) per gli esercizi finanziari 2026, 2027, 2028 e 2029, come riportato nello schema seguente:

	2026	2027	2028	2029	TOTALE	
<b>U0000E46545</b>	2.950.789,60 €	8.487.013,94 €	6.350.663,88 €		<b>17.788.467,42 €</b>	<b>22.287.927,76 €</b>
<b>U0000E46552</b>	107.350,00 €	943.001,55 €	705.629,32 €		<b>1.755.980,87 €</b>	
<b>U0000H11725</b>	0,00 €	0,00 €	2.447.444,54 €	296.034,93 €	<b>2.743.479,47 €</b>	

- di perfezionare la prenotazione di impegno di spesa n. 7903/2026 per l'e.f. 2026 a favore di LAZIOcrea S.p.A. (cod. creditore 164838) per un importo complessivo pari ad euro 104.320,00 sul capitolo U0000E46552 ARMO - SPESE IN CONTO CAPITALE IN MATERIA DI PROTEZIONE CIVILE § SOFTWARE (Missione 11, Programma 01, PCF 2.02.03.02.002), attesa la scadenza in concomitanza con l'esercizio finanziario di imputazione;
- di perfezionare la prenotazione di impegno di spesa n. 7911/2026 per l'e.f. 2026 a favore di LAZIOcrea S.p.A. (cod. creditore 164838) per un importo complessivo pari ad euro 3.748.137,38 sul capitolo U0000H11725 ARMO - UTILIZZAZIONE DELL'ASSEGNAZIONE DEL MINISTERO DELLA SALUTE CONCERNENTE L'INTESA DI DELIBERAZIONE CIPE RELATIVA AL RIPARTO PER IL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE § SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI (Missione 13, Programma 01, PCF 1.03.02.19.999), attesa la scadenza in concomitanza con l'esercizio finanziario di imputazione;
- di perfezionare la prenotazione di impegno di spesa n. 2140/2027 per l'e.f. 2026 a favore di LAZIOcrea S.p.A. (cod. creditore 164838) per un importo complessivo pari ad euro 2.667.190,03 sul capitolo U0000H11725 ARMO - UTILIZZAZIONE DELL'ASSEGNAZIONE DEL MINISTERO DELLA SALUTE CONCERNENTE L'INTESA DI DELIBERAZIONE CIPE RELATIVA AL RIPARTO PER IL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE § SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI (Missione 13, Programma 01, PCF 1.03.02.19.999), attesa la scadenza in concomitanza con l'esercizio finanziario di imputazione;
- di impegnare altresì la somma di euro 880,00, in favore della Autorità Nazionale Anticorruzione (cod. creditore 159683) sul capitolo U0000T19427 CONTRIBUTI STRAORDINARI IN FAVORE DELL'AUTORITA' NAZIONALE ANTICORRUZIONE (ANAC) § TRASFERIMENTI CORRENTI A AMMINISTRAZIONI CENTRALI, es. fin. 2026, (Missione 01, Programma 01, PCF 1.04.01.01.010), in ottemperanza della propria Delibera in materia di contribuzione per la copertura dei propri costi di funzionamento;
- di dichiarare che lo SFAT allegato è parte integrante e sostanziale del presente atto;
- di pubblicare la presente determinazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio e sul sito internet istituzionale della Regione Lazio [www.regione.lazio.it](http://www.regione.lazio.it).

#### ATTESO

- che le obbligazioni andranno a scadenza come espresso nel piano di attuazione finanziario redatto ai sensi dell'art. 30, comma 2 del regolamento regionale n. 26/2017;

#### DETERMINA

secondo quanto espresso nelle premesse, che costituiscono parte integrante del presente atto

1. DI DARE SEGUITO allo studio di fattibilità di LAZIOcrea S.p.A. relativo alla *Rete radio della Regione Lazio - Rinnovo servizi di assistenza e manutenzione per la rete di collegamento in ponte radio per i servizi di Emergenza Sanitaria 118 e per la Protezione Civile della Regione Lazio*, come approvato dal POA 2026 di cui alla DGR 1324/2025.
2. DI NOMINARE come RUP il dott. Massimo La Pietra, in servizio presso questa Direzione.

3. DI PROCEDERE all'affidamento, ai sensi dell'art.7 c. 2 del D. lgs. 36/2023, a LAZIOcrea S.p.A. degli interventi necessari alla Rete radio regionale di emergenza/urgenza, con decorrenza dalla data di esecutività di questa determinazione fino alla data, non qui preventivabile, che coprirà la previsione di 36 mesi del nuovo contratto.
4. DI PROCEDERE, per l'e.f. 2029, all'accertamento sul capitolo di entrata E0000121503 denominato COMPARTICIPAZIONE IVA SANITA' - TIT/TIP 1.01 e PCF 1.01.02.03.001, dell'importo di euro 296.034,93 a carico del Ministero dell'Economia e delle Finanze (cod. debit. 69720), al fine di dare copertura alla spesa corrente generata per l'E.F. 2029 dal progetto di cui alla scheda POA 2026 - P.PC.RRDEU3.25 della DGR 1324/2025;
5. DI IMPEGNARE la somma complessiva di euro 22.287.927,76 IVA inclusa a favore di LAZIOcrea S.p.A. (cod. creditore 164838), di cui euro 17.788.467,42 sul capitolo U0000E46545 ARMO - SPESE IN CONTO CAPITALE IN MATERIA DI PROTEZIONE CIVILE § HARDWARE (Missione 11, Programma 01, PCF 2.02.01.07.004), euro 1.755.980,87 sul capitolo U0000E46552 ARMO - SPESE IN CONTO CAPITALE IN MATERIA DI PROTEZIONE CIVILE § SOFTWARE (Missione 11, Programma 01, PCF 2.02.03.02.002) ed euro 2.743.479,47 sul capitolo U0000H11725 ARMO - UTILIZZAZIONE DELL'ASSEGNAZIONE DEL MINISTERO DELLA SALUTE CONCERNENTE L'INTESA DI DELIBERAZIONE CIPE RELATIVA AL RIPARTO PER IL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE § SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI (Missione 13, Programma 01, PCF 1.03.02.19.999) per gli esercizi finanziari 2026, 2027, 2028 e 2029, come riportato nello schema seguente:

	2026	2027	2028	2029	TOTALE	
<b>U0000E46545</b>	2.950.789,60 €	8.487.013,94 €	6.350.663,88 €		<b>17.788.467,42 €</b>	<b>22.287.927,76 €</b>
<b>U0000E46552</b>	107.350,00 €	943.001,55 €	705.629,32 €		<b>1.755.980,87 €</b>	
<b>U0000H11725</b>	0,00 €	0,00 €	2.447.444,54 €	296.034,93 €	<b>2.743.479,47 €</b>	

6. DI PERFEZIONARE la prenotazione di impegno di spesa n. 7903/2026 per l'e.f. 2026 a favore di LAZIOcrea S.p.A. (cod. creditore 164838) per un importo complessivo pari ad euro 104.320,00 sul capitolo U0000E46552 ARMO - SPESE IN CONTO CAPITALE IN MATERIA DI PROTEZIONE CIVILE § SOFTWARE (Missione 11, Programma 01, PCF 2.02.03.02.002), attesa la scadenza in concomitanza con l'esercizio finanziario di imputazione.
7. DI PERFEZIONARE la prenotazione di impegno di spesa n. 7911/2026 per l'e.f. 2026 a favore di LAZIOcrea S.p.A. (cod. creditore 164838) per un importo complessivo pari ad euro 3.748.137,38 sul capitolo U0000H11725 ARMO - UTILIZZAZIONE DELL'ASSEGNAZIONE DEL MINISTERO DELLA SALUTE CONCERNENTE L'INTESA DI DELIBERAZIONE CIPE RELATIVA AL RIPARTO PER IL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE § SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI (Missione 13, Programma 01, PCF 1.03.02.19.999), attesa la scadenza in concomitanza con l'esercizio finanziario di imputazione;
8. DI PERFEZIONARE la prenotazione di impegno di spesa n. 2140/2027 per l'e.f. 2026 a favore di LAZIOcrea S.p.A. (cod. creditore 164838) per un importo complessivo pari ad euro 2.667.190,03 sul capitolo U0000H11725 ARMO - UTILIZZAZIONE DELL'ASSEGNAZIONE DEL MINISTERO DELLA SALUTE CONCERNENTE L'INTESA DI DELIBERAZIONE CIPE RELATIVA AL RIPARTO PER IL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE § SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI (Missione 13, Programma 01, PCF 1.03.02.19.999), attesa la scadenza in concomitanza con l'esercizio finanziario di imputazione;
9. DI IMPEGNARE altresì la somma di euro 880,00, in favore della Autorità Nazionale Anticorruzione (cod. creditore 159683) sul capitolo U0000T19427 CONTRIBUTI STRAORDINARI IN FAVORE DELL'AUTORITA' NAZIONALE ANTICORRUZIONE (ANAC) § TRASFERIMENTI CORRENTI A AMMINISTRAZIONI CENTRALI, es. fin. 2026, (Missione 01, Programma 01, PCF 1.04.01.01.010), in ottemperanza della propria Delibera in materia di contribuzione per la copertura dei propri costi di funzionamento.
10. DI DICHIARARE che lo SFAT allegato è parte integrante e sostanziale del presente atto.

11. DI DARE ATTO che le obbligazioni andranno a scadenza come espresso nel piano di attuazione finanziario redatto ai sensi dell'art. 30, comma 2 del regolamento regionale n. 26/2017.
12. DI PUBBLICARE la presente determinazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio e sul sito internet istituzionale della Regione Lazio [www.regione.lazio.it](http://www.regione.lazio.it).

Il Direttore

Massimo La Pietra

Copia

# **Rete radio della Regione Lazio**

**Rinnovo servizi di assistenza e manutenzione  
per la rete di collegamento in ponte radio per i  
servizi di Emergenza Sanitaria 118 e per la  
Protezione Civile della Regione Lazio**

**LAZIOCREA S.P.A.**

Sede legale e amministrativa: Via Anagnina, 203 – 00118 Roma – Tel. +39 06 515631

REDAZIONE SFAT			
Attività	Responsabile	Firma	Data
Redazione SFAT	Area Reti Geografiche		
Verifica RUP	Vittorio Gallinella		

Periodo di validità dello SdF:	60 (sessanta) giorni solari dalla data di protocollo
--------------------------------	--

## Revisioni

Rev.	Data	Descrizione Modifica
1.0	30/10/2025	Redazione iniziale

## INDICE

1.	Introduzione .....	4
1.1	Scopo del documento .....	4
1.2	Contesto di riferimento.....	4
1.3	Vincoli.....	5
1.4	Siglaro e definizioni .....	5
2.	Progetto proposto .....	8
2.1	Affidamento dei servizi di assistenza e manutenzione .....	9
2.2	Potenziamento dell'attuale dorsale.....	10
2.3	Estensione e potenziamento della copertura radio.....	11
2.4	Approvvigionamento terminali e materiale di consumo .....	12
2.5	Monitoraggio incendi boschivi.....	13
2.6	Servizi Professionali per redazione documentazione di gara .....	14
2.7	Incentivi tecnici art. 45 Dlgs 36/2023.....	15
2.8	Proroga degli attuali servizi di assistenza e manutenzione nelle more dell'aggiudicazione .....	16
3.	Analisi del rischio .....	17
3.1	Individuazione e descrizione dei fattori di rischio del progetto .....	17
3.2	Analisi del rischio di progetto.....	18
3.3	Modalità di gestione del rischio.....	18
4.	Analisi costi-benefici.....	19
4.1	Valutazione dei benefici attesi .....	19
4.2	Stima Costi .....	20
5.	Cronoprogramma .....	22

## 1. Introduzione

### 1.1 Scopo del documento

Obiettivo del presente documento è quello di fornire alle Direzioni regionali competenti le necessarie informazioni tecniche ed economiche utili a valutare la fattibilità, in base ai requisiti tecnico-operativi forniti, durante le numerose riunioni fatte, dalla Direzione regionale Emergenza, Protezione Civile e NUE112 e dall'Azienda regionale Emergenza Sanitaria Ares 118, del rinnovo dei servizi di assistenza e manutenzione dell'attuale sistema di comunicazione radio ad uso del servizio di Emergenza Sanitaria Ares118 e della Protezione Civile, ed a valutare la fattibilità di interventi evolutivi per il miglioramento e/o integrazione dell'attuale servizio.

In particolare, nel presente documento sono stati analizzati dettagliatamente i seguenti interventi:

- a. Rinnovo dei servizi di assistenza e manutenzione dell'attuale sistema di comunicazione radio regionale per un periodo di 36 mesi;
- b. Potenziamento della dorsale sulla città metropolitana di Roma da 200 a 400 Mbps;
- c. Potenziamento delle discese verso le Centrali Operative Ares118 della Regione da 200 a 400 Mbps;
- d. Estensione dell'attuale dorsale per garantire la copertura nelle zone con minore copertura del segnale radio;
- e. Potenziamento della capacità di traffico garantendo un numero di portanti pari a 4 a tutte le macrocelle (sia Ares118 che Protezione Civile);
- f. Incremento dell'attuale flotta con ulteriori terminali;
- g. Acquisto di materiali di consumo quali ad esempio antenne e batterie;

### 1.2 Contesto di riferimento

La Regione Lazio al fine di migliorare l'efficienza e l'efficacia delle proprie strutture preposte alla gestione delle emergenze, in un'ottica di contenimento dei costi nel medio/lungo periodo ha realizzato un'unica infrastruttura radio digitale per i servizi di Emergenza Sanitaria Ares118 e di Protezione Civile.

La realizzazione dell'infrastruttura è avvenuta a seguito dell'aggiudicazione, da parte dell'allora LAit S.p.A. (ora LAZIOcrea S.p.A.) della procedura aperta con Determinazione n. 375 del 22/12/2011 per un importo complessivo pari ad € 11.976.822,00 IVA esclusa per poi procedere, con Determinazione n. 319 del 09/08/2017, al rinnovo dei servizi di manutenzione per 2 anni.

Con Determinazione n. 780 del 04/09/2019, LAZIOcrea ha affidato al raggruppamento Leonardo S.p.A./Installazione Impianti S.p.A./Telecom Italia Mobile S.p.A. la fornitura di beni e servizi volti all'ampliamento e potenziamento del sistema di radiocomunicazione della Regione Lazio asservito ai servizi di Emergenza Sanitaria 118 e di Protezione Civile ed alla relativa manutenzione triennale e con successiva Determinazione n. 230 del 06/03/2023 ha affidato il rinnovo della manutenzione per ulteriori 3 anni che scadrà in data 26/03/2026.

Il presente Studio di Fattibilità intende proporre una soluzione affinché i servizi di assistenza e manutenzione sulla rete regionale di collegamento in ponte radio (c.d. Rete Radio) continuino ad essere erogati senza soluzione di continuità al termine del servizio di manutenzione fissato attualmente al 26/03/2026.

### 1.3 Vincoli

Il principale vincolo (V1) è di tipo temporale ed è legato alla naturale scadenza del contratto in essere con il RTI (Leonardo S.p.A., Telecom Italia S.p.A. ed Installazioni Impianti S.p.A.) prevista per il 26/03/2026.

Un secondo vincolo (V2) è legato alla necessità di gestire l'affidamento del rinnovo dei servizi di assistenza e manutenzione della Rete Radio attraverso gara ad evidenza pubblica (procedura ristretta o procedura aperta). Considerato tale vincolo, va valutato attentamente il rischio che i tempi necessari per la formalizzazione dell'affidamento possano oltrepassare la data del 26/03/2026 (V1). Il presente SDF include, pertanto, la stima di un importo economico per gestire un eventuale proroga del servizio nelle more dell'affidamento.

### 1.4 Siglario e definizioni

Siglario	
24/7	24 ore su 24, tutti i giorni della settimana senza nessuna interruzione, per 365 giorni all'anno.
118	Azienda Regionale Emergenza Sanitaria 118
APC	Agenzia Regionale di Protezione Civile
ARES 118	Azienda Regionale Emergenza Sanitaria 118
BC	Business Continuity
CO	Centrale Operativa
DMR	Digital Mobile Radio
DPC	Dipartimento della Protezione Civile - Presidenza del Consiglio dei Ministri
ETSI	European Telecommunications Standards Institute
GIS	Geographical Information System
GPS	Global Positioning System
IDU	In-Door Unit - dispositivo in grado sia di effettuare le operazioni necessarie per inviare i dati (multiplexing, codifica, modulazione) che le operazioni inverse (demodulazione, decodifica, demultiplexing), necessarie quando si ricevono dati.
IoT	Internet of things
MAC	Manutenzione Correttiva ed Adeguativa
MISE	Ministero dello Sviluppo Economico
ODU	Out-Door Unit - apparato analogo a IDU ma in ambito esterno.
PMR	Private Mobile Radio
PTT	Push-To-Talk
RF	Radio Frequency
SLA	Service Level Agreement (Accordo sul livello del servizio)

## Siglarlo

UHF	Ultra High Frequency
VHF	Very High Frequency

## Definizioni

Apparati radio terminali	Apparati radio veicolari, portatili e da postazione fissa
Architettura Fisica	Identificazione dei nodi e dei package di sistema che implementano l'architettura logica (vedi relativa voce)
<b>Architettura Logica</b>	Identificazione dei livelli del modello logico del sistema secondo la classificazione corrente: presentation, business logic, middleware layer, data layer.
<b>Architettura Tecnica</b>	Identificazione degli apparati, delle macchine, delle reti, dei sistemi fisici e del software di base posto a fondamento del sistema.
Apparati di tele radiocomunicazioni e di trattamento dell'informazione	Insieme dei sistemi, apparati e dispositivi necessari all'esecuzione di comunicazioni via radio e via telefono, al loro interfacciamento, nonché all'elaborazione dei dati necessari alla gestione delle attività di soccorso.
Canale di Controllo	Canale radio destinato ad ospitare le segnalazioni fra il sistema di radiocomunicazioni e gli apparati mobili
Canale di lavoro	Canale radio destinato ad ospitare le informazioni (fonia e dati) scambiate fra le stazioni radio base e gli apparati mobili.
Canale radio	Porzione di banda RF nell'intorno della portante di ampiezza pari a 12,5 kHz, destinata ad ospitare traffico in modalità half-duplex fra le stazioni radio base e gli apparati mobili.
Centrale Operativa	Ambiente opportunamente attrezzato a disposizione del personale, dell'Ente di riferimento, per l'espletamento dei compiti istituzionali.
Chiamata	Istanza di attivazione del servizio di emergenza/urgenza sanitaria a mezzo telefonico.
Digital Mobile Radio	Protocollo a standard ETSI, dei sistemi di radio comunicazione digitale.
Infrastruttura delle stazioni Radio base	Sono i ponti radio e le antenne da installarsi nell'ambito del territorio regionale per assicurare la copertura radio. Tale infrastruttura è costituita dall'insieme dei siti atti ad ospitare gli impianti di trasmissione radio analogici e/o digitali.
Internet of Things	Neologismo riferito all'estensione dell'uso della Rete per gestire il mondo degli oggetti.
Intervento	Insieme di attività coordinate per l'erogazione del servizio di emergenza/urgenza sanitaria.
Modello logico	Rappresentazione delle componenti logiche che definiscono il sistema: componenti software, componenti di integrazione, componenti di gestione

## Definizioni

	dei dati, schemi di utilizzo del sistema. Viene esplicitata, nelle fasi più avanzate del progetto, per mezzo dei seguenti deliverables: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Architettura logica;</li> <li>• Architettura fisica;</li> <li>• Architettura tecnica.</li> </ul>
Operatore	Addetto alle funzioni di controllo e di comunicazione presso la Centrale Operativa.
Rete radiomobile	Insieme di apparecchiature ricetrasmittenti chiamate stazioni radiobase (SRB) che sono collegate tra di loro e che permettono il colloquio tra apparati radio terminali distribuiti sul territorio
Sistema di comunicazioni	Insieme formato dagli apparati di radiocomunicazioni, dai dispositivi e software di trattamento dell'informazione e dall'infrastruttura di trasmissione dati.
Stazioni RNFE	Radio Network Front End
Sottosistema	Componente del sistema di comunicazioni, formata da apparati e dispositivi raggruppati per omogeneità di funzioni.
Sottosistema di radiocomunicazioni	Sottoinsieme del sistema di comunicazioni, relativo alla parte radio.

## 2. Progetto proposto

Nel presente SDF vengono descritti una serie di interventi volti a rendere operativa l'infrastruttura di Rete Radio senza soluzione di continuità, a far data dalla data del 26/03/2026, data nella quale è fissato il termine dell'attuale contratto di assistenza e manutenzione gestito dal RTI composto da Leonardo S.p.A., Telecom Italia S.p.A. ed Installazioni Impianti S.p.A.. Oltre alla prosecuzione dei servizi di assistenza e manutenzione, vengono inoltre proposti interventi migliorativi o integrativi volti a rendere la Rete Radio sempre più efficiente e reattiva in caso di necessità, interventi definiti in accordo con gli stakeholder di progetto ed in particolare con la Direzione regionale Emergenza, Protezione Civile e NUE112 e con l'Azienda regionale Emergenza Sanitaria Ares118.

Considerata la complessità della gara con la quale verrà affidata la prosecuzione dei servizi di assistenza e manutenzione della Rete Radio, si prevede di incaricare un esperto iscritto ad un Albo professionale per la redazione della documentazione di gara. Di seguito viene fornita una stima economica.

Infine, nel presente SDF, viene computato l'importo relativo agli incentivi tecnici previsti dall'art. 45 del Dlgs 36/2023.

Di seguito si elencano sinteticamente gli interventi analizzati e proposti:

- **Affidamento dei servizi di assistenza e manutenzione (ID A):** tali servizi sono indispensabili per garantire il corretto funzionamento dell'attuale sistema di comunicazione nel tempo senza soluzione di continuità, considerando l'attuale termine contrattuale fissato al 26/03/2026;
- **Potenziamento dell'attuale dorsale (ID B):** interventi di potenziamento della dorsale sulla Città Metropolitana di Roma e delle tratte aeree verso le Centrali Operative Ares118 e PC;
- **Estensione e potenziamento della copertura radio (ID C):** interventi finalizzati alla copertura di zone con scarsa copertura di segnale radio;
- **Approvvigionamento terminali e materiale di consumo (ID D):** acquisizione di terminali aggiuntivi per integrare l'attuale flotta operante ed acquisizione di materiale di consumo, come ad esempio batterie ed antenne;
- **Monitoraggio incendi boschivi (ID E):** acquisto di telecamere ad altissime prestazioni per il monitoraggio degli incendi boschivi.

## 2.1 Affidamento dei servizi di assistenza e manutenzione

In considerazione del vincolo V1, ovvero della scadenza dell'attuale rapporto contrattuale con il RTI composto da Leonardo S.p.A., Telecom Italia S.p.A. ed Installazioni Impianti S.p.A. che regola l'erogazione dei servizi di assistenza e manutenzione della Rete Radio (scadenza fissata per il 26/03/2026), si rende necessario procedere ad un nuovo affidamento per un periodo pari a 36 mesi.

In particolare, si propone di rinnovare i servizi essenziali (interventi di trasporto, montaggio e collocazione, riparazione, ripristino e sostituzione delle diverse componenti del sistema) volti a garantire il corretto funzionamento dell'attuale sistema di comunicazione, salvaguardando gli attuali livelli di servizio, garantendo nello specifico il servizio di assistenza e manutenzione per:

- i ponti radio completi di sistema di antenna, eventuale ibrido (ove presente) e relativa quota parte di armadi cablati, alimentatore (ove presenti), Switch LAN ed accessori di impianto;
- i ridiffusori VHF/UHF completi di branching, sistema di antenna, alimentatore ed accessori di impianto;
- le apparecchiature delle Centrali Operative e dei relativi accessori di impianto e sistemi;
- l'intero attuale parco di ricetrasmittitori VHF/UHF portatili, veicolari e postazioni fisse completi dei relativi accessori (caricabatteria, alimentatore, antenna ed accessori di impianto);
- i ricetrasmittitori DMR/LTE;
- il sistema di radiolocalizzazione, invii di stato e registrazioni;

I servizi di assistenza e manutenzione, per i quali si prevede un periodo temporale di erogazione di 3 anni (36 mesi complessivi) in modalità 24/7, sono da considerarsi indispensabili per il corretto funzionamento della Rete Radio.

Di seguito si riporta la relativa stima economica:

Attività	Importo IVA esclusa	Importo IVA inclusa	Natura spesa
Affidamento dei servizi di assistenza e manutenzione	6.018.306,24 €	7.342.333,61 €	CORRENTE

## 2.2 Potenziamento dell'attuale dorsale

Tra gli interventi migliorativi che si propone di affidare, c'è quello necessario a potenziare l'attuale dorsale radio per renderla più efficiente e resiliente a situazioni di crisi o di emergenza.

In particolare, si ipotizza di potenziare la dorsale sul territorio della Città Metropolitana di Roma aumentando la banda utilizzabile dagli attuali 200 Mbps fino a 400 Mbps oltre che potenziare le "discese" verso le Centrali Operative di Ares118 e PC aumentando la banda utilizzabile dagli attuali 200 Mbps fino a 400 Mbps.

L'attuale Rete Radio, sul territorio della Città Metropolitana di Roma, si compone di:

- Rete Simulcast cittadina bicanale UHF, operante in modalità "conventional" dual-mode a standard DMR Tier 3 per la città di Roma per il servizio di emergenza Ares118;
- Rete Simulcast provinciale monocanale UHF, operante in modalità "conventional" dual-mode a standard DMR Tier 3 per la città di Roma per il servizio di emergenza Ares118;
- Rete Simulcast provinciale monocanale VHF, operante in modalità "conventional" dual-mode a standard DMR Tier 3 per il servizio di emergenza Protezione Civile.

A seguito di richiesta presentata dall'Azienda regionale per l'Emergenza Sanitaria Ares118, si propone, inoltre, l'interfacciamento della Rete Radio al Polo Strategico Nazionale.

Di seguito si riporta la relativa stima economica:

Attività	Importo IVA esclusa	Importo IVA inclusa	Natura spesa
Potenziamento dell'attuale dorsale – potenziamento dorsale	1.845.000,00 €	2.250.900,00 €	CAPITALE - HW
	205.000,00 €	250.100,00 €	CAPITALE - SW
Potenziamento dell'attuale dorsale – potenziamento connessioni Ares 118 e Protezione Civile	603.000,00 €	735.660,00 €	CAPITALE - HW
	67.000,00 €	81.740,00 €	CAPITALE - SW
Potenziamento dell'attuale dorsale – connessione con Polo Strategico Nazionale	675.000,00 €	823.500,00 €	CAPITALE - HW
	75.000,00 €	91.500,00 €	CAPITALE - SW
	<b>3.470.000,00 €</b>	<b>4.233.400,00 €</b>	

## 2.3 Estensione e potenziamento della copertura radio

Ulteriore intervento migliorativo da apportare all'attuale infrastruttura è quello relativo all'estensione della copertura radio, al fine di garantire:

- Copertura radio Protezione Civile:
  - Copertura veicolare > 97% su ogni singola provincia;
  - Copertura portatile outdoor > 92% sulle singole provincie di Viterbo, Roma e Latina;
  - Copertura portatile outdoor > 85% sulle singole provincie di Rieti e Frosinone;
  - Copertura portatile outdoor Città di Roma (tutti i municipi) > 95%;
  - Copertura portatile in-car Città di Roma (tutti i municipi) > 90%;
- Copertura radio Ares118:
  - Copertura veicolare > 95% sulle singole provincie di Viterbo, Roma e Latina;
  - Copertura veicolare > 91% sulle singole provincie di Rieti e Frosinone;
  - Copertura portatile outdoor > 90% sulle singole provincie di Viterbo, Roma e Latina;
  - Copertura portatile outdoor > 80% sulle singole provincie di Rieti e Frosinone.

Nell'ambito dell'attività di estensione e potenziamento della copertura radio, si propone inoltre di incrementare la capacità di traffico portando tutte le macrocelle (sia Ares118 che PC) a 4 portanti.

Di seguito si riporta la relativa stima economica:

Attività	Importo IVA esclusa	Importo IVA inclusa	Natura spesa
Estensione e potenziamento della copertura radio	10.410.924,39 €	12.701.327,75 €	CAPITALE - HW
	1.156.769,38 €	1.411.258,64 €	CAPITALE - SW
	<b>11.567.693,76 €</b>	<b>14.112.586,39 €</b>	

## 2.4 Approvvigionamento terminali e materiale di consumo

Nell'ambito della prosecuzione dei servizi di assistenza e manutenzione della Rete Radio, si rende necessario procedere con l'approvvigionamento di nuovi apparati radio terminali per integrare e progressivamente sostituire l'attuale parco apparati oltre che gestire eventuali guasti/malfunzionamenti o gestire eventuali nuove esigenze. Per apparati radio terminali si intendono, nello specifico, gli apparati portatili, gli apparati veicolari e gli apparati per le postazioni fisse.

Al momento si ipotizza un incremento annuo del 10% dell'attuale parco apparati (circa 2.000 apparati ad uso di Protezione Civile ed Ares118) per un totale pari a circa 600 apparati in 3 anni.

Si rende, inoltre, necessario procedere con l'approvvigionamento di "materiale di consumo" come, ad esempio, batterie ed antenne di scorta, al fine di gestire eventuali guasti sui singoli apparati radio terminali.

Per gestire eventuali nuove esigenze che dovessero emergere successivamente all'aggiudicazione della gara, verrà richiesta ai partecipanti alla gara, la fornitura di un listino prezzi fisso e valido per tutta la durata del Contratto.

Di seguito si riporta la relativa stima economica:

Attività	Importo IVA esclusa	Importo IVA inclusa	Natura spesa
Approvvigionamento terminali e materiale di consumo (materiali)	857.180,00 €	1.045.759,60 €	CAPITALE - HW
	108.000,00 €	131.760,00 €	CORRENTE
	<b>965.180,00 €</b>	<b>1.177.519,60 €</b>	

## 2.5 Monitoraggio incendi boschivi

Si propone in via sperimentale l'acquisizione di n. 3 telecamere ad altissime prestazioni per il monitoraggio degli incendi boschivi in zone ad alto rischio.

Di seguito si fornisce una stima economica:

Attività	Importo IVA esclusa	Importo IVA inclusa	Natura spesa
Monitoraggio incendi boschivi	189.606,60 €	231.320,05 €	CAPITALE - HW
	21.067,40 €	25.702,23 €	CAPITALE - SW
	24.326,00 €	29.677,72 €	CORRENTE
	<b>235.000,00 €</b>	<b>286.700,00 €</b>	

Copia

## 2.6 Servizi Professionali per redazione documentazione di gara

Considerata la complessità dell'argomento ed i tempi ristretti per l'avvio della gara, si propone alle Direzioni Regionali competenti, di affidare l'incarico di redazione della documentazione di gara (Capitolato Tecnico e d'oneri, Disciplinare di gara, schema di contratto, modello di offerta economica) ad un professionista regolarmente iscritto ad un Albo professionale, in grado di comprovare la propria esperienza in ambito emergenza.

Si propone, inoltre, l'approvvigionamento di servizi di assistenza legale specializzata per supportare la gestione e l'esecuzione dell'appalto in tutti i suoi aspetti (e.g. gestione dei contratti di locazione siti radio).

Di seguito si riporta la relativa stima economica:

Attività	Importo IVA esclusa	Importo IVA inclusa	Natura spesa
Servizi Professionali per redazione documentazione di gara	75.000,00 €	91.500,00 €	CORRENTE

## 2.7 Incentivi tecnici art. 45 Dlgs 36/2023

L'art. 45 del Dlgs 36/2023 (c.d. Nuovo Codice degli Appalti) ha previsto una nuova disciplina degli incentivi per attività tecniche, in sostituzione della precedente normativa di cui all'art. 113 del Dlgs 50/2016.

L'appalto in oggetto ricade nella disciplina dell'art. 45 di cui sopra, pertanto, è necessario prevedere, sin da subito, una quota economica per il riconoscimento degli incentivi al personale LAZIOcrea che andrà a costituire il cosiddetto "Gruppo di Lavoro".

Le modalità di calcolo, assegnazione e ripartizione delle risorse finanziarie destinate agli incentivi, oltre ad essere disciplinate dalla normativa nazionale richiamata in precedenza, sono disciplinate anche dal Modello Organizzazione, Gestione e Controllo LAZIOcrea, Parte Speciale Allegato n. 3 MOG – Testo Unico Regolamenti e Procedure, aggiornato al 21 febbraio 2025.

L'importo destinato agli incentivi tecnici è calcolato applicando la % prevista dalla normativa, pari all'1,4%, all'importo a base d'asta. Nel caso specifico, l'importo a base d'asta (IVA esclusa) è pari a **22.256.180,00 €**.

Di seguito si riporta il calcolo economico:

Attività	Importo IVA esclusa	Importo IVA inclusa	Natura spesa
Incentivi tecnici art. 45 Dlgs 36/2023	311.586,52 €	380.135,55 €	CORRENTE

## 2.8 Proroga degli attuali servizi di assistenza e manutenzione nelle more dell'aggiudicazione

Considerata la complessità della gara da gestire, in termini di predisposizione della documentazione di gara, avvio ed aggiudicazione definitiva, è opportuno sin da subito prevedere un importo economico per procedere, fatte le necessarie verifiche legali, ad un'eventuale proroga dell'attuale contratto al RTI composto da Leonardo S.p.A., Telecom Italia S.p.A. ed Installazioni Impianti S.p.A..

Considerando che l'attuale scadenza contrattuale è fissata al 26/03/2026, una soluzione cautelativa potrebbe essere quella di stimare la copertura economica per la proroga dei servizi di assistenza e manutenzione, nelle more dell'aggiudicazione, fino a fine 2026.

La base di calcolo è l'importo economico utilizzato per l'affidamento effettuato nel corso del 2023 (DEAG LAZIOcrea n. 230 del 06/03/2023), con il quale è stata commissionata l'erogazione dei servizi di assistenza e manutenzione al RTI aggiudicatario per 36 mesi.

Di seguito si riporta il calcolo economico:

Attività	Importo IVA esclusa	Importo IVA inclusa	Natura spesa
Proroga degli attuali servizi di assistenza e manutenzione	970.000,00 €	1.183.400,00 €	CORRENTE

### 3. Analisi del rischio

#### 3.1 Individuazione e descrizione dei fattori di rischio del progetto

Di seguito si riportano i diversi fattori di rischio connessi alle proposte di evoluzione dell'attuale sistema di comunicazione:

- **Strategicità del progetto.**
  - Il progetto è da considerarsi estremamente strategico, in quanto dovrà garantire la continuità dell'efficienza e dell'efficacia del sistema di Emergenza Sanitaria e di Protezione Civile della Regione Lazio.
- **Complessità.**
  - Oltre alla complessità legata alla necessità di garantire, senza soluzione di continuità, il servizio di gestione delle emergenze sanitarie attraverso il rinnovo dei fondamentali servizi di assistenza e manutenzione della Rete Radio, è importante tenere in conto la complessità legata agli interventi migliorativi proposti, in modo che la loro realizzazione non impatti in alcun modo sulla continuità e sulla qualità del servizio erogato.
- **Fattore Tecnologico.**
  - L'aumento della capacità di traffico gestibile dalla Rete Radio consente di accedere ad ulteriori servizi. In particolare, la possibilità di trasportare immagini e dati tramite la rete radio, apre ad ulteriori scenari di utilizzo della stessa.
  - Si rende necessario valutare l'obsolescenza degli apparati attualmente utilizzati e l'eventuale compatibilità con le nuove funzioni che eventualmente verranno implementate.
  - Nel caso di riutilizzo degli apparati ricetrasmittenti analogici a bordo mezzi, portatili o fissi, un fattore di rischio è dettato dalla obsolescenza degli stessi e dalla impossibilità di sfruttamento di tutte le caratteristiche migliorative introdotte dai sistemi DMR.
  - L'integrazione tra i sistemi attualmente in uso ed i nuovi sistemi, potrebbe richiedere l'aggiornamento del personale che utilizza quotidianamente i servizi della rete radio.
- **Organizzazione**
  - È necessario valutare attentamente gli eventuali impatti organizzativi legati al possibile cambio di affidatario dei servizi di assistenza e manutenzione della Rete Radio oltre agli impatti legati alla realizzazione degli interventi migliorativi proposti;

- **Fattore Gestionale**
  - Trattandosi di rinnovo del servizio di assistenza e manutenzione, dovrebbero essere limitati gli impatti gestionali legati ad una infrastruttura già operativa da diversi anni. Da valutare, invece, gli impatti gestionali legati agli interventi migliorativi proposti.
- **Impegno Economico**
  - Nella stima economica si rende necessario prevedere un importo per la proroga dei servizi di assistenza e manutenzione nel caso in cui i tempi di gestione della gara non consentano di formalizzare l'affidamento entro la data di scadenza contrattuale, fissata per il 26/03/2026;
  - La complessità dell'infrastruttura in oggetto richiede, inoltre, la gestione di possibili richieste da parte di Ares118 e PC che comportino ulteriore impegno di risorse.
- **Dipendenze ed ingerenze con altre Organizzazione e/o Progetti**
  - Allo stato attuale, il costo dei canoni dei siti radio (non oggetto del presente SDF) è a carico della Direzione Regionale Lavori Pubblici e Infrastrutture, Innovazione Tecnologica. È fondamentale, perché l'infrastruttura di Rete Radio eroghi i servizi ad essa correlati senza soluzione di continuità, che sia concordata la gestione economica tra tutte le diverse Direzioni competenti.

### 3.2 Analisi del rischio di progetto

Descrizione Fattore Rischio	Alto	Medio	Basso
Strategicità del progetto	■		
Complessità	■		
Fattore Tecnologico	■		
Organizzazione		■	
Fattore Gestionale		■	
Impegno Economico		■	
Dipendenze ed ingerenze con altre Organizzazione e/o Progetti		■	
<i>Valutazione Generale</i>		■	

Tabella 1: Livello fattori rischio di progetto

### 3.3 Modalità di gestione del rischio

Per ridurre i rischi di progetto descritti nel paragrafo precedente, è opportuna l'istituzione permanente di un gruppo di lavoro formato da tutte le Direzioni competenti di Regione Lazio, da Protezione Civile, da Ares 118 e da LAZIOcrea, che ricopra il ruolo di organo di indirizzo strategico del progetto al fine di affrontare le diverse problematiche che caratterizzeranno le attività in oggetto. Sarà fondamentale, inoltre, il coinvolgimento attivo di tutto gli operatori (Ares118 e PC) in tutte le fasi progettuali, per recepire, istantaneamente, eventuali segnalazioni da parte di quegli attori chiamati all'utilizzo quotidiano del servizio.

Ogni attività di realizzazione di interventi migliorativi sull'infrastruttura già in esercizio deve essere gestita affinché venga assicurata la continuità del servizio e la qualità dello stesso, che sarà disciplinata da SLA contrattuali.

## 4. Analisi costi-benefici

### 4.1 Valutazione dei benefici attesi

La capacità di gestione delle emergenze è fondamentale in ogni comunità e per ogni comunità. È infatti durante le emergenze (naturali o causate dall'uomo) che l'incolumità della collettività si trova ad essere seriamente minacciata. Tuttavia, gestire una emergenza in maniera efficace è una sfida complessa.

Gli elementi necessari per la gestione delle emergenze sono ovviamente le tecnologie ed i sistemi di comunicazione. Senza comunicazione non è possibile avere una gestione adeguata. Perciò, è vitale non solo che determinati sistemi esistano ma che siano anche in grado di comunicare tra di loro in maniera continuativa ed affidabile.

Lo scopo principale delle evoluzioni proposte è quello di garantire una migliore operatività radio alle centrali operative attualmente in esercizio, oltre a garantire una copertura sul territorio regionale sempre più completa.

I benefici attesi da questa soluzione possono quindi sintetizzarsi nei seguenti:

- Risposta all'emergenza maggiormente efficace, efficiente ed organizzata;
- Resilienza nella operatività del Servizio Sanitario Regionale 118 e della Protezione Civile Regionale anche in caso di evento che comprometta, totalmente o parzialmente, il normale funzionamento dei tradizionali sistemi di connettività;
- Maggiore capacità di banda per la dorsale radio sul territorio della Città Metropolitana di Roma e verso le Centrali Operative Ares118 e PC;
- Software presso le Centrali Operative maggiormente efficiente;
- Maggiore capillarità dell'infrastruttura radio in grado di coprire anche zone in precedenza non coperte o scarsamente coperte.

Gli obiettivi assunti dal presente studio risultano pienamente correlati ai benefici elencati in precedenza. Risulta evidente dalla natura stessa della problematica e dall'articolazione dei benefici che, al di là dell'aspetto tecnico-progettuale e delle relative verifiche operative, l'aspetto organizzativo e procedurale risulta di importanza primaria nel definire in modo adeguatamente dettagliato la ripartizione dei compiti e delle responsabilità che consentano il raggiungimento dell'obiettivo della continuità operativa in un sistema di Emergenza Sanitaria e di Protezione Civile.

## 4.2 Stima Costi

Di seguito si riporta una previsione di spesa per il rinnovo dei servizi di assistenza e manutenzione della Rete Radio e per gli interventi migliorativi o integrativi meglio descritti nei paragrafi precedenti.

Tale previsione di spesa, come già specificato in precedenza, non include i costi relativi ai canoni di locazione dei ponti radio, che trovano copertura su Capitoli di Spesa regionali dedicati.

ID	Par. SDF	Descrizione attività	Importo IVA inclusa	di cui CONTO CAPITALE HW IVA inclusa	di cui CONTO CAPITALE SW IVA inclusa	di cui CONTO CORRENTE IVA inclusa
A	2.1	Affidamento dei servizi di assistenza e manutenzione	7.342.333,61 €	0,00 €	0,00 €	7.342.333,61 €
B	2.2	Potenziamento dell'attuale dorsale	4.233.400,00 €	3.810.060,00 €	423.340,00 €	0,00 €
C	2.3	Estensione e potenziamento della copertura radio	14.112.586,39 €	12.701.327,75 €	1.411.258,64 €	0,00 €
D	2.4	Approvvigionamento terminali e materiale di consumo	1.177.519,60 €	1.045.759,60 €	0,00 €	131.760,00 €
E	2.5	Monitoraggio incendi boschivi	286.700,00 €	231.320,05 €	25.702,23 €	29.677,72 €
			<b>27.152.539,60 €</b>	<b>17.788.467,40 €</b>	<b>1.860.300,87 €</b>	<b>7.503.771,33 €</b>

Per un importo a base d'asta IVA esclusa pari a 22.256.180,00 €.

ID	Par. SDF	Descrizione attività	Importo IVA inclusa	di cui CONTO CAPITALE HW IVA inclusa	di cui CONTO CAPITALE SW IVA inclusa	di cui CONTO CORRENTE IVA inclusa
F	2.6	Servizi Professionali per redazione documentazione di gara	91.500,00 €	0,00 €	0,00 €	91.500,00 €
			<b>91.500,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>91.500,00 €</b>

ID	Par. SDF	Descrizione attività	Importo IVA inclusa	di cui CONTO CAPITALE HW IVA inclusa	di cui CONTO CAPITALE SW IVA inclusa	di cui CONTO CORRENTE IVA inclusa
G	2.7	Incentivi tecnici art. 45 Dlgs 36/2023*	380.135,55 €	0,00 €	0,00 €	380.135,55 €
			<b>380.135,55 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>380.135,55 €</b>

\* come da Modello Organizzazione Gestione e Controllo LAZIOcrea, Allegato n. 3 MOG – TU Regolamenti aggiornato dall'Organo Amministrativo in data 21 febbraio 2025

ID	Par. SDF	Descrizione attività	Importo IVA inclusa	di cui CONTO CAPITALE HW IVA inclusa	di cui CONTO CAPITALE SW IVA inclusa	di cui CONTO CORRENTE IVA inclusa
H	2.8	Proroga degli attuali servizi di assistenza e manutenzione	1.183.400,00 €	0,00 €	0,00 €	1.183.400,00 €
			<b>1.183.400,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>1.183.400,00 €</b>

Di cui

Natura Spesa	Importo IVA esclusa	Importo IVA inclusa
Spesa in CONTO CAPITALE HW	14.580.710,99 €	<b>17.788.467,40 €</b>
Spesa in CONTO CAPITALE SW	1.524.836,78 €	<b>1.860.300,87 €</b>
Spesa in CONTO CORRENTE	7.507.218,75 €	<b>9.158.806,88 €</b>

Di seguito si riporta anche una ripartizione degli importi per annualità (2026 / 2027 / 2028) e per natura di spesa, con dettaglio tra spesa in conto capitale HW e spesa in conto capitale SW:

2026			2027			2028		
CAPITALE - HW (IVA inclusa)	CAPITALE - SW (IVA inclusa)	CORRENTE (IVA inclusa)	CAPITALE - HW (IVA inclusa)	CAPITALE - SW (IVA inclusa)	CORRENTE (IVA inclusa)	CAPITALE - HW (IVA inclusa)	CAPITALE - SW (IVA inclusa)	CORRENTE (IVA inclusa)
2.950.789,60 €	211.670,00 €	4.044.172,31 €	8.487.013,93 €	943.001,55 €	2.667.190,03 €	6.350.663,88 €	705.629,32 €	2.447.444,54 €
<b>28.807.575,15 €</b>								

## 5. Cronoprogramma

In questo paragrafo viene fornita un'ipotesi di cronoprogramma delle attività volte all'affidamento del rinnovo dei servizi di assistenza e manutenzione per la Rete Radio.

In tale ipotesi viene assunto come  $T_0$  la data di trasmissione del presente SDF.

Di seguito una descrizione sintetica delle attività la cui durata viene stimata nel cronoprogramma sotto riportato:

- **Attività T<sub>1</sub>** (Approvazione SFAT e formalizzazione impegno regionale): attività in carico alle Direzioni Regionali competenti, per tale attività è stimata una durata di 15gg;
- **Attività T<sub>2</sub>** (Affidamento attività di redazione documentazione di gara): attività in carico alla Direzione Sistemi Infrastrutturali LAZIOcrea, per tale attività è stimata una durata di 15gg;
- **Attività T<sub>3</sub>** (Redazione documentazione di gara): attività in carico al professionista incaricato, per tale attività è stimata una durata di 30gg;
- **Attività T<sub>4</sub>** (Avvio gara e relativa aggiudicazione): attività in carico a LAZIOcrea, per tale attività è stimata una durata di 180gg;
- **Attività T<sub>5</sub>** (Contrattualizzazione): attività in carico a LAZIOcrea, per tale attività è stimata una durata di 30gg;
- **Attività T<sub>6</sub>** (Kick Off di progetto): attività in carico al gruppo di lavoro, per tale attività è stimata una durata di 1g;
- **Attività T<sub>7</sub>** (Avvio in esercizio): attività in carico all'Appaltatore, per tale attività è stimata una durata di 30gg;

	Modalità attività	Nome attività	Durata	Inizio	Fine	Predecessori	Nomi risorse
1		Invio dello SFAT	1 g	lun 13/10/25	lun 13/10/25		Direzione Sistemi Infrastrutturali LAZIOcrea
2		Approvazione SFAT e formalizzazione impegno regionale	15 g	mar 14/10/25	lun 03/11/25	1	Direzioni regionali competenti
3		Affidamento attività di redazione documentazione di gara	15 g	mar 04/11/25	lun 24/11/25	2	Direzione Sistemi Infrastrutturali LAZIOcrea
4		Redazione documentazione di gara	30 g	mar 25/11/25	lun 05/01/26	3	Professionista incaricato
5		Avvio gara e relativa aggiudicazione	180 g	mar 06/01/26	lun 14/09/26	4	LAZIOcrea
6		Contrattualizzazione	30 g	mar 15/09/26	lun 26/10/26	5	LAZIOcrea
7		Kick off di progetto	1 g	mar 27/10/26	mar 27/10/26	6	Gruppo di progetto
8		Avvio in esercizio	30 g	mer 28/10/26	mar 08/12/26	7	Appaltatore

