



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

DELIBERAZIONE N. 5/8 DEL 24.1.2017

Oggetto: Piano regionale delle infrastrutture. Legge regionale n. 5/2015, art. 4 e art. 5, comma 13 (Tabella E). Rimodulazione del programma degli interventi a termini della legge regionale n. 6/2016, art. 10, commi 2 e 3.

L'Assessore dei Lavori Pubblici e l'Assessore della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del Territorio riferiscono che con legge regionale 9 marzo 2015, n. 5, articolo 4, è stato autorizzato il ricorso ad uno o più mutui per un importo complessivo di 700 milioni di euro a copertura delle spese, indicate nella "Tabella E" allegata alla stessa legge, destinate alla realizzazione di opere e infrastrutture di competenza ed interesse regionale e ad accompagnare gli strumenti per lo sviluppo territoriale nel rispetto degli obiettivi perseguiti dal Programma Regionale di Sviluppo (PRS) nell'ambito dei settori della viabilità e delle infrastrutture portuali, idrico multisettoriale, irriguo, idrico integrato e per la viabilità, edilizia scolastica, difesa del suolo e assetto idrogeologico. La maggior parte di tali settori di intervento ricade nella competenza dell'Assessorato dei Lavori Pubblici, il quale gestisce, pertanto, un importo considerevole di risorse pari a circa 560 milioni di euro, per un totale di 264 interventi affidati in delega o mediante atto convenzionale a diversi soggetti attuatori individuati dalla Giunta regionale mediante deliberazione (Enti Locali, Enti e Aziende regionali, ANAS).

L'Assessore dei Lavori Pubblici, in particolare, richiama in proposito la deliberazione della Giunta regionale n. 22/1 del 7.5.2015, con la quale è stata adottata tale prima stesura del Piano regionale delle infrastrutture, a cui sono seguite diverse altre deliberazioni con le quali si è proceduto ad alcuni correttivi del programma originario finalizzati ad una maggior aderenza degli interventi agli obiettivi del PRS.

Circa lo stato di attuazione del programma, l'Assessore riferisce che gli interventi di minore importo (inferiore ai 300 mila euro), quali ad esempio le opere cimiteriali, si trovano in corso di esecuzione e si prevede l'ultimazione dei lavori nel 2017, mentre per la maggior parte degli interventi più complessi si prevede l'appalto dei lavori nel corso dello stesso anno 2017.

Alcuni interventi, su segnalazione degli stessi soggetti attuatori, hanno presentato criticità operative legate a diversi fattori, che ne hanno impedito di fatto l'avvio. Per tali interventi, come dettagliato più avanti, l'Assessore propone una rimodulazione delle risorse finanziarie, con copertura degli stessi a valere su altre fonti di finanziamento.

L'Assessore ricorda, inoltre, che la nuova disciplina introdotta con il D.Lgs. n. 50/2016 (entrato in vigore in data 19.4.2016), la quale consente di bandire la gara d'appalto unicamente sulla base di un progetto esecutivo, ha causato alcuni rallentamenti sulle procedure di appalto per quelle opere



avviate, prima dell'entrata in vigore del decreto, con l'intento di appaltare sul progetto definitivo o, addirittura, sul progetto preliminare.

Per quanto sopra riferito, l'Assessore informa che, a seguito delle verifiche di carattere finanziario e procedurale effettuate nei confronti dei soggetti attuatori, sono risultati in forte ritardo di attuazione i sotto elencati interventi, per i quali si configurano le condizioni previste dall'art. 10, comma 3, della L.R. n. 6/2016 e quindi si può, conseguentemente, procedere alla revoca dei finanziamenti, con copertura degli stessi a valere su altre fonti di finanziamento e all'individuazione di nuovi beneficiari come previsto dallo stesso art. 10.

1. Interventi sulla rete infrastrutturale stradale (viabilità rete secondaria).

- SS 127 - Riqualificazione dell'itinerario Tempio-Olbia nel tratto Tempio-Calangianus - 1° lotto - 2° stralcio (SVI a.13) - soggetto attuatore: Provincia di Sassari (ex Provincia di Olbia-Tempio) - importo e 6.300.000.

Tale intervento è caratterizzato da un ritardo procedurale rilevante rispetto alle tempistiche del cronoprogramma di spesa approvato;

2. Interventi sulle infrastrutture portuali.

- Carloforte - Lavori di completamento dei banchinamenti interni del porto di Carloforte - Sistemazione pavimentazioni ed arredi degli ambiti del molo di sottoflutto portuali alla radice (SVI b.2) - soggetto Attuatore: Comune di Carloforte - importo € 1.000.000;
- Calasetta - Piano Sulcis - Opere di sottoflutto, banchinamenti ed escavo fondali del porto (SVI b.10) - soggetto attuatore: Comune di Calasetta - importo € 1.000.000;
- Orosei - Lavori di portualità sostenibile con la riqualificazione delle bocche a mare esistenti nella marina di Orosei (SVI b.12) - soggetto attuatore: Comune di Orosei - importo e 750.000;
- Buggerru - Interventi per la razionalizzazione e la difesa del bacino portuale dall'insabbiamento e dall'agitazione interna e dragaggio dei fondali del porto (SVI b.13) - soggetto attuatore: Comune di Buggerru - importo € 2.500.000;
- Realizzazione nel porto di Porto Torres dello scavo di alaggio e varo delle imbarcazioni con gru, all'interno del "Polo nautico del Nord Ovest della Sardegna" - (SVI p.1) - soggetto attuatore: Autorità portuale di Olbia e Golfo Aranci - importo € 2.150.000.

Per tali interventi non risultano avviate le procedure di progettazione ovvero risultano in forte ritardo;

3. Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico.

- Rifacimento ponti SP 166 sul rio San Giovanni ad Arzachena, sistemazione golenale e arginature. Sez. 5 PSFF (SOI h.12) - soggetto attuatore: Provincia di Sassari - importo € 7.800.000;



- Ponte ex SS 125 Sez. 9 sul Flumendosa - Muravera Villaputzu (SOI i.68) - soggetto attuatore: Provincia del Sud Sardegna (ex Provincia di Cagliari) - importo mutuo € 6.300.000 (importo complessivo finanziamento € 7.000.000).

Per i sopra indicati interventi si registrano forti ritardi procedurali derivanti sia dalla complessità degli stessi interventi che da difficoltà organizzative dei soggetti attuatori, e comunque tali da non rendere compatibile l'attuazione completa delle opere con i limiti temporali di utilizzo del finanziamento della Cassa Depositi e Prestiti.

Tuttavia, in considerazione della specificità delle predette opere (punto 3), si rende comunque opportuno mantenere in capo ai soggetti attuatori la prima quota (10%), già erogata, del finanziamento originario, al fine di consentire la realizzazione delle opere infrastrutturali di protezione civile con compiti di prevenzione e sicurezza nell'utilizzo delle stesse infrastrutture, secondo la rimodulazione di seguito riportata:

INTERVENTI ANTE RIMODULAZIONE				INTERVENTI POST RIMODULAZIONE			
Soggetto Attuatore	Intervento	Importi €	Scheda int.	Soggetto Attuatore	Intervento	Importi €	Scheda int.
Provincia di Sassari	Rifacimento ponti SP 166 sul rio San Giovanni ad Arzachena, sistemazione golenale e arginature. Sez. 5 PSFF	7.800.000	h.12	Provincia di Sassari	Interventi urgenti di protezione civile per le opere di prevenzione e sicurezza dei ponti sul rio San Giovanni ad Arzachena	780.000	h.12
Provincia del Sud Sardegna (ex Prov. Cagliari)	Ponte ex SS 125 sez 9 sul Flumendosa - Muravera Villaputzu	7.000.000 (di cui 6.300.000 a valere sul mutuo)	i.68	Provincia del Sud Sardegna (ex Prov. Cagliari)	Interventi urgenti di protezione civile per le opere di prevenzione e sicurezza del ponte ex SS 125 sez 9 sul Flumendosa - Muravera Villaputzu	700.000 (a valere su fondi regionali ex DGR n.29/12 del 22.7.2014)	i.68
TOTALE MUTUO		14.100.000		TOTALE MUTUO		780.000	
TOTALE FONDI REGIONALI EX Delib.G.R. n. 29/12 del 22.7.2014		700.000		TOTALE FONDI REGIONALI EX Delib.G.R. n. 29/12 del 22.7.2014		700.000	
				TOTALE DA DEFINANZIARE SU MUTUO		13.320.000	
TOTALE GENERALE		14.800.000		TOTALE GENERALE		14.800.000	

Relativamente all'intervento i.68, l'Assessore precisa che l'opera è stata originariamente programmata con la deliberazione della Giunta regionale n. 29/12 del 27.7.2014 nell'ambito delle opere di adeguamento degli attraversamenti stradali esistenti, e che l'importo di € 700.000 non graverà pertanto sul mutuo infrastrutture in quanto finanziato su fondi regionali (capitolo SC04.0395) stanziati in precedenza con la L.R. 7/2014 (art. 5, comma 10), come modificata con la L.R. n. 9/2014 (art. 1).

Per quanto sopra rappresentato, gli importi interessati dal definanziamento saranno rispettivamente pari a € 7.020.000 per il primo intervento (h.12) e pari a € 6.300.000 per il secondo intervento (i.68).

I finanziamenti per la realizzazione degli interventi minimali sui relativi ponti saranno, rispettivamente pari a € 780.000 a valere sul mutuo infrastrutture per la quota finanziaria già attribuita con la Determinazione n. 42022/2359 del 6.11.2015 (h.12), e pari a € 700.000 a valere



sui fondi regionali recati dalla Delib.G.R. n. 29/12 del 22.7.2014 per la quota finanziaria già attribuita con la Determinazione n. 38233/1759 del 5.11.2014 (i.68).

L'Assessore dei Lavori Pubblici precisa, come evidenziato in precedenza, che gli interventi interessati dalle procedure di revoca del finanziamento, di cui ai precedenti punti 1 e 2, troveranno comunque copertura finanziaria su altri strumenti finanziari che consentano più ampi margini di tempo per il conseguimento dei vari iter di realizzazione delle opere, rispetto alla tempistica imposta dal "mutuo infrastrutture" che prevede la conclusione dei lavori improrogabilmente entro l'anno 2021.

In particolare, per tali interventi si procederà a confermare il finanziamento, con successiva deliberazione della Giunta regionale, con l'utilizzo degli stanziamenti disponibili per la stessa area tematica con la programmazione 2014/2020 dei fondi FSC attribuiti alla Regione Sardegna come indicati nel "Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna", sottoscritto con il Governo in data 29.7.2016, ovvero, laddove possibile per la tipologia stessa degli interventi, a confermare il finanziamento mediante rimodulazione finanziaria nell'ambito delle risorse di cui all'Accordo di Programma Quadro Viabilità.

Per gli interventi di cui al punto 3, invece, gli enti attuatori procederanno sin d'ora all'attuazione di interventi sostitutivi di protezione civile per prevenzione e sicurezza come sopra riprogrammati.

A completamento delle attività di definanziamento finora rappresentata, l'Assessore comunica che, nell'ambito degli interventi di ampliamento e costruzione cimiteri, il Comune di Calasetta, per problemi tecnico/finanziari legati ad altri interventi programmati, ha comunicato formalmente la rinuncia al finanziamento per l'importo di € 100.000, di cui € 90.000 a valere sul mutuo infrastrutture e € 10.000 a valere su fondi regionali ex Delib.G.R. n. 23/36 del 13.6.2014.

L'Assessore riferisce che, sulla base delle risultanze della presente deliberazione, i Servizi competenti dell'Assessorato dei Lavori Pubblici procederanno all'avvio del procedimento di revoca ai sensi dell'articolo 7 della legge n. 241/1990 e s.m.i. ed alle conseguenti comunicazioni ai soggetti attuatori.

Per quanto sopra illustrato, l'importo complessivo delle risorse finanziarie degli interventi interessati dal definanziamento, che sarà oggetto di riprogrammazione attraverso specifici atti amministrativo-contabili da parte dei Servizi competenti dell'Assessorato dei Lavori Pubblici, è pari a complessivi € 27.110.000, come di seguito riportato:

Soggetto Attuatore	Intervento	Importo €	Scheda int.
Comune di Carloforte	Carloforte - Lavori di completamento dei banchinamenti interni del porto di Carloforte – Sistemazione pavimentazioni ed arredi degli ambiti del molo di sottoflutto portuali alla radice	1.000.000	b.2
Comune di Calasetta	Calasetta – Piano Sulcis – Opere di sottoflutto, banchinamenti ed escavo fondali del porto	1.000.000	b.10
Comune di Orosei	Orosei – Lavori di portualità sostenibile con la riqualificazione delle bocche a mare esistenti nella marina di Orosei	750.000	b.12



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DELIBERAZIONE N. 5/8
DEL 24.1.2017

Comune di Buggerru	Buggerru - Interventi per la razionalizzazione e la difesa del bacino portuale dall'insabbiamento e dall'agitazione interna e dragaggio dei fondali del porto	2.500.000	b.13
Autorità portuale di Olbia e Golfo Aranci	Realizzazione nel porto di Porto Torres dello scavo di allaggio e varo delle imbarcazioni con gru, all'interno del "Polo nautico del Nord Ovest della Sardegna"	2.150.000	p.1
Provincia di Sassari (ex Provincia Olbia Tempio)	SS 127 - Riqualficazione dell'itinerario Tempio – Olbia nel tratto Tempio – Calangianus – 1° lotto – 2° stralcio	6.300.000	a.13
Provincia di Sassari	Rifacimento ponti SP 166 sul rio San Giovanni ad Arzachena, sistemazione golenale e arginature. Sez. 5 PSFF	7.020.000	h.12
Provincia del sud Sardegna (ex Provincia di Cagliari)	Ponte ex SS 125 sez 9 sul Flumendosa - Muravera Villaputzu	6.300.000	i.68
Comune di Calasetta	Ampliamento e costruzione cimitero	90.000	n.13
TOTALE		27.110.000	

L'Assessore ricorda, ancora, che il "Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna" riporta uno stanziamento di risorse FSC in quota regionale, pari a € 50.000, destinato ad interventi per la messa in sicurezza e la riqualificazione funzionale delle opere di sbarramento e per il superamento delle criticità strutturali nei serbatoi con limitazioni di invaso.

Considerato che tra le opere finanziate con il "mutuo infrastrutture" figurano interventi a cura di ENAS relativi alla stessa area tematica, per un importo di € 12.585.000 (al netto degli acconti già erogati al soggetto attuatore per € 2.565.000), l'Assessore riferisce circa l'opportunità di far gravare tali opere sulle risorse FSC, liberando in tal modo ulteriori risorse che potrebbero essere oggetto di riprogrammazione di interventi coerenti con il programma in corso.

Gli importi già erogati al soggetto attuatore a titolo di anticipazione resterebbero nelle casse dell'Ente a valere sul "mutuo infrastrutture" per le stesse originarie finalità.

L'importo delle risorse che si liberano per effetto della richiamata rimodulazione finanziaria dei sotto elencati interventi a cura di ENAS è pari a € 12.585.000, come esplicitato nella tabella sottostante:

INTERVENTI ANTE RIMODULAZIONE				INTERVENTI POST RIMODULAZIONE			
Soggetto Attuatore	Intervento	Importi € a valere su mutuo	Scheda int.	Soggetto Attuatore	Intervento	Importi € a valere su mutuo	Importi € a valere su FSC 2014-2020
Enas	Interventi sulle opere di sbarramento esistenti gestite dall'Ente Acque della Sardegna	3.900.000	d.3	Enas	Interventi sulle opere di sbarramento esistenti gestite dall'Ente Acque della Sardegna	390.000	3.510.000
Enas	Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle grandi e piccole dighe (L.R. n. 12/2007)	5.000.000	d.5	Enas	Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle grandi e piccole dighe (LR n.12/2007)	500.000	4.500.000
Enas	Lavori di adeguamento e primi interventi di risanamento, manutenzione straordinaria e collaudo nelle Dighe di Cantoniera, Monte Crispu, Monte Lerno,	6.250.000	r.1	Enas	Lavori di adeguamento e primi interventi di risanamento, manutenzione straordinaria e collaudo nelle Dighe di Cantoniera, Monte Crispu, Monte Lerno,	1.675.000	4.575.000



	Cuga, Flumendosa, Punta Gennarta, Alto Temo Monteleone Roccadoria				Cuga, Flumendosa, Punta Gennarta, Alto Temo Monteleone Roccadoria		
TOTALE ANTE RIMODULAZIONE		15.150.000		TOTALI POST RIMODULAZIONE		2.565.000	12.585.000

L'importo delle risorse finanziarie disponibili per una nuova programmazione è pari a 39.695.000 (€ 27.110.000 + € 12.585.000), di cui € 37.765.000 trovano copertura sul mutuo (tabella E) e € 1.930.000 trovano copertura sui recuperi ex art. 10, comma 3, della L.R. n. 6/2016, relativi alle anticipazioni erogate sugli interventi defianziati.

Sulla base del predetto importo complessivo di 39.695.000 è possibile quindi procedere ad un'apposita proposta programmatica tesa ad individuare opere coerenti con le finalità del programma originario, ovvero sia volte ad accompagnare lo sviluppo territoriale nel rispetto degli obiettivi del Programma Regionale di Sviluppo (PRS), con particolare riguardo all'esigenza di far fronte all'accentuarsi della crisi idrica in atto, di completare e/o mettere in sicurezza alcune opere in essere, di ripristinare opere pubbliche danneggiate da eventi calamitosi e di intervenire nella prevenzione del rischio idrogeologico.

L'Assessore evidenzia, inoltre, l'esigenza di riscontrare nell'immediato le richieste urgenti formulate dalle amministrazioni comunali di interventi sulle strutture cimiteriali, al cui fabbisogno complessivo si potrà far fronte con gli stanziamenti previsti nella prossima manovra finanziaria.

L'Assessore propone quindi di individuare, nell'ambito delle rispettive aree tematiche, i nuovi interventi di seguito indicati, unitamente ad alcune rimodulazioni finanziarie a saldi invariati.

1. Interventi di completamento e messa in sicurezza rete infrastrutturale stradale (viabilità rete secondaria).

Soggetto Attuatore	Intervento	Importo €	Nuova scheda int.
Comune di Badesi	Messa in sicurezza e raccordo delle strade comunali "Badesi Mare e Li Junchi" con "Badesi Mare - Li Mindi"	650.000	a.36
Comune di Calangianus	Interventi di messa in sicurezza delle strade comunali	150.000	a.37
Comune di Illorai	Interventi di messa in sicurezza viabilità del centro urbano del Comune di Illorai	300.000	a.38
Comune di Nugheddu Santa Vittoria	Opere di sostegno della S.P. n. 15 del Mandrolisai	200.000	a.39
Comune di Quartu S.Elena	Sistemazione e messa in sicurezza S.P.96 di collegamento tra la S.P.17 e la S.S.125	1.080.000	a.40
Comune di Urzulei	Rifacimento strada provinciale abitato	100.000	a.41
Provincia di Nuoro	Completamento intervento svincolo S.S. 129 al Km 84	300.000	a.42
Provincia di Oristano	Interventi di ristrutturazione ponte sul fiume Tirso SP 24 km 17+200	300.000	a.43
ARST/Comune di Pula	S.S.195 tratto Cagliari - Pula. Messa a norma fermate Autobus di linea	100.000	a.44
Soggetto Attuatore	Intervento già programmato	Importo €	Scheda int.
Comune di Quartu S.Elena	Rete stradale dell'Area Metropolitana di Cagliari - Razionalizzazione della viabilità di accesso alle città - Intervento C: Via Marconi nel territorio del Comune di Quartu S.Elena	500.000	a.6
TOTALE		3.680.000	



Gli interventi sopra riportati sono proposti in considerazione delle esigenze manifestate dalle rispettive amministrazioni pubbliche per il completamento di interventi in corso di progettazione ovvero di infrastrutture già esistenti. Tutte le opere indicate sono volte a risolvere problematiche di sicurezza stradale. Relativamente all'intervento a.44, a cura del soggetto attuatore ARST, l'Assessore precisa che i lavori saranno realizzati su beni del patrimonio dello Stato ovvero dell'amministrazione comunale territorialmente competente (Comune di Pula);

2. Interventi di completamento di infrastrutture portuali.

Soggetto Attuatore	Intervento	Importo €	Nuova scheda int.
Assessorato dei Lavori Pubblici	Lavori di costruzione del porto di San Teodoro in località Niuloni - 1° lotto - Lavori complementari	2.500.000	b.15
Comune di San Teodoro	Completamento del porto turistico di San Teodoro in località Niuloni	1.365.000	b.16
TOTALE		3.865.000	

Con l'implementazione finanziaria a favore del primo intervento, in corso di esecuzione diretta da parte dell'Assessorato dei Lavori Pubblici, si consente il completamento in termini di maggiore funzionalità del 1° lotto del nuovo porto di San Teodoro sulla base di elaborati progettuali e di autorizzazioni già disponibili.

Con il secondo stanziamento si completa, invece, il fabbisogno finanziario per consentire il cofinanziamento dell'intervento del 2° lotto della stessa opera dell'importo complessivo aggiornato di € 28.731.000, del quale è già disponibile il progetto definitivo generale per consentire l'appalto in "project financing";

3. Interventi di ripristino di opere pubbliche danneggiate a seguito di calamità naturali.

Soggetto Attuatore	Intervento	Importo €	Nuova scheda int.
Comune di Aglientu	Interventi per il rifacimento del ponte in località "Campesi"	350.000	v.1
Comune di Arzachena	Ripristino opere di urbanizzazione in prossimità del Rio San Pietro, Rio Bucchilagu e Rii minori danneggiate dall'alluvione del novembre 2013	400.000	v.2
Comune di Bono	Completamento intervento di consolidamento e messa in sicurezza rilevato stradale	195.000	v.3
Comune di Desulo	Ripristino strutturale ponte Bacciniesi	150.000	v.4
Comune di Ittiri	Ripristino argine rio Chereno	150.000	v.6
Comune di Macomer	Ripristino viabilità comunale su strada danneggiata	300.000	v.7
Comune di Osilo	Ripristino viabilità comunale Viale Sant'Antonio	150.000	v.10
Comune di Perfugas	Ripristino danni viabilità comunale	200.000	v.11
Comune di Samugheo	Ripristino opere pubbliche danneggiate - muri di contenimento nella via Calamandrei	150.000	v.12
Comune di Serramanna	Ricostruzione ponte in località Bau Ingroni	200.000	v.13
Comune di Tortoli	Completamento ripristino strade comunali danneggiate	150.000	v.15
TOTALE		2.395.000	



Gli interventi sopra riportati sono proposti in considerazione delle esigenze urgenti di ripristino delle opere pubbliche danneggiate a seguito di calamità naturali avanzate dalle rispettive amministrazioni comunali interessate successivamente alla più recente programmazione regionale in materia;

4. Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico.

Soggetto Attuatore	Intervento	Importo €	Nuova scheda int.
Comune di Aggius	Interventi di ripristino ed adeguamento sistema di monitoraggio costone roccioso sovrastante l'abitato - installazione misuratori di giunti e minilog e pannelli fotovoltaici	90.000	f.23
Comune di Bari Sardo	Consolidamento e messa in sicurezza aree a rischio P.A.I.	200.000	f.24
Comune di Bolotana	Interventi di stabilizzazione scarpata	85.000	f.25
Comune di Bosa	Interventi urgenti di bonifica versante del Monte Furrù	300.000	f.26
Comune di Burgos	Messa in sicurezza costone roccioso versante SP 78 e SP 101	300.000	f.27
Comune di Busachi	Messa in sicurezza costoni rocciosi in località "Mitza Losa"	200.000	f.28
Comune di Elini	Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico centro urbano	250.000	f.29
Comune di Gairo	Prevenzione e mitigazione criticità SS 198	250.000	f.30
Comune di Loceri	Realizzazione di opere urgenti di consolidamento e messa in sicurezza del Rione Cuccureddu.	200.000	f.31
Comune di Sassari	Ripristino danni infrastrutturali località Argentiera - interventi di regimazione delle acque e messa in sicurezza del sito	300.000	f.32
Comune di Santadi	Completamento sistemazione idraulica rio Cresia	200.000	f.33
Comune di Sennori	Messa in sicurezza costone roccioso sovrastante la strada Logulentu-Badde Tolta	250.000	f.34
Comune di Seui	Interventi urgenti di sistemazione per evento franoso su SS 198 "Seui - Lanusei" al km 43+800	250.000	f.35
Comune di Sorradile	Completamento consolidamento costone sovrastante l'abitato	200.000	f.36
Comune di Suni	Mitigazione rischio geologico	250.000	f.37
Comune di Thiesi	Interventi di stabilizzazione nell'abitato	200.000	f.38
Soggetto Attuatore	Intervento già programmato	Importo	Schede int.
Comune di Gonnosramatza	Maggiori oneri costruzione ponte sul rio Mannu interno al centro abitato e ricostruzione briglie sul rio Funtana Murta	300.000	i.26
Comune di Nuoro	Maggiori oneri sistemazione galleria Mughina	900.000	a.14
Comune di Silanus	Integrazione intervento di sistemazione idraulica rio Carraghentu	850.000	f.39
Comune di Valledoria	Maggiori oneri canale di guardia a protezione dell'abitato di Valledoria	250.000	i.57
Provincia del Sud Sardegna (ex Prov. Carbonia Iglesias)	Maggiori oneri ponte SP 105 per Buggerru sez 2 sul rio Mannu di Fluminimaggiore e attraversamento pedonale	390.000	i.61
TOTALE GENERALE		6.215.000	

Gli interventi sopra riportati sono proposti in considerazione delle esigenze urgenti di mitigazione del rischio idrogeologico avanzate dalle rispettive amministrazioni pubbliche interessate successivamente all'intervenuta programmazione regionale in materia.

L'Assessore, inoltre, richiama la necessità di aggiornare il titolo di due interventi finanziati a valere sul "mutuo infrastrutture", derivanti da una precedente programmazione di ripristino danni di cui alla deliberazione di Giunta regionale n. 29/12 del 22.7.2014, come esplicitato nella seguente tabella:



INTERVENTI ANTE RIMODULAZIONE				INTERVENTI POST RIMODULAZIONE			
Soggetto Attuatore	Intervento	Importi €	Scheda int.	Soggetto Attuatore	Intervento	Importi €	Scheda int.
Comune di Borore	Lavori urgenti di ripristino funzionale di canalizzazioni in via G.Cadeddu in località Tresnuraghes	84.420	i.12	Comune di Borore	Ripristino e adeguamento della rete delle acque bianche	84.420	i.12
Comune di Galtelli	Ripristino Strada in regione Sologo	94.500	i.25	Comune di Galtelli	Ripristino strade in regione Alula e Sas Traccas	94.500	i.25
TOTALE		178.620		TOTALE		178.620	

5. Interventi di ampliamento e messa in sicurezza cimiteri.

Soggetto Attuatore	Intervento	Importo €	Nuova scheda int.
Comune di Alà dei Sardi	Ampliamento cimitero	240.000	n.51
Comune di Ales	Ampliamento cimitero	240.000	n.52
Comune di Bauladu	Ampliamento cimitero	100.000	n.53
Comune di Carloforte	Ampliamento cimitero	150.000	n.54
Comune di Codrongianus	Ampliamento cimitero	100.000	n.55
Comune di Gairo	Messa in scurezza ampliamento cimitero	30.000	n.56
Comune di Guasila	Ampliamento cimitero	100.000	n.57
Comune di Illorai	Ampliamento cimitero	100.000	n.58
Comune di Luogosanto	Completamento cimitero	200.000	n.59
Comune di Meana Sardo	Ampliamento cimitero	100.000	n.60
Comune di Narcao	Manutenzione straordinaria cimitero	130.000	n.61
Comune di Nurachi	Interventi urgenti messa in sicurezza cimitero	100.000	n.62
Comune di Padru	Ampliamento cimitero	100.000	n.63
Comune di Seui	Completamento ampliamento cimitero	70.000	n.64
Comune di Teulada	Ampliamento cimitero	150.000	n.65
Comune di Tramatzza	Ampliamento cimitero	100.000	n.66
Comune di Villanovaforru	Ampliamento cimitero	130.000	n.67
TOTALE		2.140.000	

Gli interventi sopra riportati sono proposti in considerazione delle esigenze urgenti di completamento e/o messa in sicurezza di strutture cimiteriali (realizzazione nuovi loculi e/o agibilità servizio) formulate dalle rispettive amministrazioni comunali interessate successivamente all'intervenuta programmazione regionale in materia;

6) Interventi di emergenza idrica.

Con riferimento all'area tematica relativa all'emergenza idrica, l'Assessore dei Lavori Pubblici riferisce che nelle recenti riunioni del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Sardegna (di cui al "Rapporto sullo stato di criticità del sistema di approvvigionamento idrico multisettoriale regionale e indirizzi operativi sulle attività e sugli interventi di mitigazione") è emerso l'attuale stato di grave crisi del sistema idrico multisettoriale regionale in ragione della scarsità delle precipitazioni verificatesi negli ultimi anni. Tale fenomeno, infatti, ha comportato, per il terzo anno, la necessità di far fronte al fabbisogno idrico andando ad utilizzare parzialmente le risorse idriche accumulate nei serbatoi negli anni con apporti più favorevoli, criticità verificatesi in precedenza nell'anno idrologico 2003/2004. Per fronteggiare tale



situazione di crisi idrica sono stati individuati interventi infrastrutturali di breve periodo da effettuarsi da parte di Enas, Abbanoa, Consorzio di Bonifica della Gallura e Assessorato dei Lavori Pubblici - Servizio territoriale opere idrauliche di Nuoro (STOINU).

In particolare, tenendo conto dell'esigenza di effettuare immediatamente i primi interventi urgenti di emergenza idrica e, contestualmente, monitorare l'evoluzione della situazione di crisi e dei relativi fabbisogni, l'Assessore dei Lavori Pubblici ricorda che con la Delib.G.R. n. 62/14 del 22.11.2016 sono stati approvati i primi interventi urgenti di emergenza idrica, da effettuarsi a cura di Enas, denominati "Interventi urgenti di emergenza idrica sul sistema Temo - Cuga - Bidighinzu - Coghinas - Posada" (Scheda int. q.1.b), mediante la rimodulazione finanziaria di altro intervento già programmato a favore dello stesso Ente ("Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema idrico multisetoriale regionale (SIMR))".

L'Assessore dei Lavori Pubblici, inoltre, per tener conto dell'esigenza di fronteggiare per tempo l'evoluzione del fenomeno emergenziale e sentiti al proposito anche i gestori di risorse idriche, propone l'individuazione dei seguenti ulteriori interventi:

- a) Abbanoa: "Interventi infrastrutturali di emergenza idrica nell'area nord occidentale ed a valle del serbatoio del Posada - Schemi idrici nn. 6, 7, 9 e 11 del NPRGA - manutenzione straordinaria impianti di potabilizzazione, pozzi, sorgenti e vasche - importo € 7.000.000;
- b) Abbanoa: "Interventi di recupero reflui sistema fognario-depurativo Olbia Sa Corroncedda" - importo € 3.750.000;
- c) Consorzio di Bonifica della Gallura: "Captazione dal Padrongianu a Loddone e collegamento all'impianto di sollevamento esistente" - importo € 2.300.000;
- d) Assessorato dei Lavori Pubblici - STOINU: "Potenziamento ed utilizzo degli acquiferi sotterranei di Fruncu e 'hoche e Loculi" - importo € 300.000.

L'importo complessivo degli interventi urgenti di emergenza idrica indicati è pari pertanto a € 13.350.000, cui far fronte con le disponibilità finanziarie conseguenti all'attività di definanziamento sopra richiamata:

Soggetto Attuatore	Intervento	Importo €	Nuova scheda int.
Abbanoa S.p.A.	Interventi infrastrutturali di emergenza idrica nell'area nord occidentale ed a valle del serbatoio del Posada - Schemi idrici nn. 6, 7, 9 e 11 del NPRGA" – manutenzione straordinaria impianti di potabilizzazione, pozzi, sorgenti e vasche	7.000.000	z.1
Abbanoa S.p.A.	Manutenzione straordinaria sistema fognario-depurativo Olbia Sa Corroncedda	3.750.000	z.2
Consorzio di Bonifica della Gallura	Captazione dal Padrongianu a Loddone e collegamento all'impianto di sollevamento esistente	2.300.000	z.3
Assessorato dei lavori pubblici - STOINU	Potenziamento ed utilizzo degli acquiferi sotterranei di Fruncu e' Oche e Locoli	300.000	z.4
TOTALE		13.350.000	



L'Assessore evidenzia che con gli interventi sopra indicati sarà consentito, a valle delle opere, di fruire di significativi incrementi della disponibilità di risorse idriche sia, prevalentemente, per gli usi civili, che per gli usi irrigui (in ragione del riuso dei reflui civili o del ridotto prelievo dalle risorse idriche multisettoriali). L'Assessore evidenzia, inoltre, la possibilità che ulteriori interventi per migliorare la capacità di accumulo di risorse per gli usi irrigui potranno essere assicurati con la programmazione dello stanziamento individuato nel "Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna" e rubricato "Interventi nel settore irriguo" a valere sui finanziamenti FSC 2014/2020.

Entrambi gli interventi da eseguirsi a cura del soggetto attuatore Abbanoa saranno realizzati su beni del patrimonio delle amministrazioni comunali territorialmente competenti.

7) Interventi sulle infrastrutture del sistema idrico multisettoriale.

Inoltre, per ripristinare l'originaria dotazione finanziaria di € 10.000.000 dell'intervento denominato "Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema idrico multisettoriale regionale (SIMR)", oggetto delle rimodulazione finanziaria di cui alla richiamata Delib.G.R. n. 62/14 del 22.11.2016, e per far fronte ai maggiori fabbisogni manifestati da Enas per la realizzazione di interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza delle opere del Sistema Idrico Multisettoriale Regionale (SIMR) ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, l'Assessore propone di utilizzare quota parte delle risorse rinvenienti dai sopra descritti definanziamenti, come di seguito indicato:

Soggetto Attuatore	Intervento	Importo €	A valere su "mutuo infrastrutture"	A valere su risorse recuperate (ex art.10, c.3. LR 6/2016)	Nuova scheda int.
Enas	Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema idrico multisettoriale regionale (SIMR) - Completamento	3.810.000	3.810.000	-	q.1.a-bis
Enas	Interventi strutturali di messa in sicurezza delle opere del Sistema Idrico Multisettoriale Regionale (SIMR) ai sensi del D.Lgs. 81/2008	2.340.000	410.000	1.930.000	d.4-bis
TOTALE		6.150.000	4.220.000	1.930.000	

8) Interventi sul patrimonio regionale.

Con riferimento, infine, al patrimonio della Regione, l'Assessore ricorda che con la precedente Delib.G.R. n. 38/11 del 28.6.2016, per reperire le risorse aggiuntive per la copertura dei maggiori oneri (€ 150.000) emersi nell'ambito dell'intervento di "Demolizione e ripristino muro di sostegno compendio immobiliare Via Vittorio Veneto - Cagliari" (Scheda int. c.3), è stata approvata la seguente rimodulazione finanziaria, con modifica di titolazione del suddetto intervento:



- "Demolizione e ripristino muro di sostegno e muro di confine con la Villa Satta del compendio immobiliare Via Vittorio Veneto - Cagliari", nuovo importo € 450.000, rispetto agli originari € 300.000;
- "Riqualificazione Quartiere S.Elia - Cagliari - Fase I" (Scheda int. I.1) - nuovo importo € 4.350.000, rispetto agli originari € 4.500.000.

L'Assessore propone, a tale riguardo, di ricostituire l'originaria dotazione finanziaria dell'intervento di "Riqualificazione Quartiere S.Elia - Cagliari - Fase I", dell'importo di € 4.500.000, facendo gravare il fabbisogno legato alla copertura dei sopra indicati maggiori oneri di € 150.000 sulle risorse rinvenienti dalla riprogrammazione complessiva in esame, come più avanti specificato.

Inoltre, per far fronte all'esigenza di eseguire ulteriori interventi urgenti sul patrimonio edilizio regionale, l'Assessore propone di finanziare le sotto indicate opere riguardanti i lavori di completamento del silos destinato a parcheggi di Via Caprera - Cagliari, gli interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dell'edificio "Torre" di via Zara - Cagliari, i lavori infrastrutturali di completamento di Villa Devoto - Cagliari, nonché i lavori di manutenzione straordinaria dell'edificio regionale, sede del Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Nuoro, sita in via Dalmazia, per gli importi sotto indicati, avvalendosi, quale soggetto attuatore, dell'Azienda regionale dell'edilizia (Area), oltre che dell'Assessorato dei Lavori Pubblici, come di seguito riportato:

Soggetto Attuatore	Intervento già programmato	Importo €	Scheda int.
Area	Riqualificazione Quartiere S.Elia-Cagliari- Fase I	150.000	I.1
Soggetto Attuatore	Intervento	Importo €	Nuova scheda int.
Area	Lavori di completamento del silos destinato a parcheggi di Via Caprera - Cagliari	600.000	c.4
Area	Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dell'edificio "Torre" di via Zara - Cagliari	400.000	c.5
Area	Lavori infrastrutturali di completamento Villa Devoto	130.000	c.6
Assessorato dei Lavori Pubblici - STOINU	Interventi di manutenzione straordinaria dell'edificio regionale di via Dalmazia - Nuoro	320.000	c.7
TOTALE GENERALE		1.600.000	

L'Assessore, al riguardo, precisa che a sensi dell'articolo 6, comma 3, della legge regionale n. 22/2016, Area può curare l'attuazione delle sopra indicate opere pubbliche attribuite alla competenza regionale, in quanto sussistono i termini per l'esercizio di tali funzioni come di seguito indicato:

- la valutazione positiva del rapporto tra costi e benefici della gestione operativa da parte di Area consegue alla possibilità, in primis, dell'esecuzione diretta delle attività professionali relative all'attuazione degli interventi e, in via subordinata, alle economie derivanti dalla gestione del ciclo di appalto, anche attraverso affidamenti esterni, da parte di una propria



struttura specializzata nell'attuazione di opere di ingegneria civile, fermo restando la possibilità della copertura delle relative spese di gestione, comunque esistenti, all'interno del quadro economico dell'intervento;

b) l'organizzazione di Area ricomprende strutture tecniche preposte alla progettazione e direzione lavori di opere di edilizia ovvero all'affidamento dei relativi servizi professionali. L'Azienda possiede le maggiori competenze, nello specifico settore dell'edilizia, all'interno del Sistema Regione;

c) le attività di verifica e controllo nei confronti di Area verranno svolte dal Servizio edilizia pubblica dell'Assessorato dei Lavori Pubblici preposto alla gestione finanziaria degli interventi.

L'Assessore dei Lavori Pubblici riferisce, infine, dell'assegnazione finanziaria prospettata dal Comune di Bonorva inerente un intervento di valorizzazione del Parco Mariani (SS), attraverso la realizzazione di infrastrutture volte a potenziare la fruibilità delle aree di particolare pregio naturalistico e a consentire l'acquisizione del compendio da parte dell'Agenzia Forestas.

L'importo necessario ad eseguire le prime infrastrutturazioni (recinzione, viabilità, consolidamento fronte frana, etc.) è stimato in € 300.000, come di seguito riportato:

Soggetto Attuatore	Intervento	Importo €	Nuova scheda int.
Comune di Bonorva	Prime infrastrutture valorizzazione Parco Mariani	300.000	c.8
TOTALE		300.000	

Per quanto sopra riferito, l'Assessore dei Lavori Pubblici, unitamente all'Assessore della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del Territorio, chiede alla Giunta regionale di esprimersi in merito alle proposte rimodulazione del programma degli interventi (Tabella E) del Piano regionale delle infrastrutture.

La Giunta regionale, condividendo quanto proposto dall'Assessore dei Lavori Pubblici e dall'Assessore della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del Territorio, constatato che i Direttori generali dei Lavori Pubblici e dei Servizi Finanziari hanno espresso il parere favorevole di legittimità sulla proposta in esame

DELIBERA

di approvare la rimodulazione del programma degli interventi (Tabella E) del Piano regionale delle infrastrutture e, conseguentemente:

- di procedere, come esplicitato in premessa, alla revoca dei sotto elencati interventi, attualmente finanziati sul "mutuo infrastrutture" e al definanziamento come di seguito indicato, per un importo complessivo pari a € 27.110.000:

Soggetto Attuatore	Intervento	Importo €	Scheda int.
Comune di Carloforte	Carloforte - Lavori di completamento dei banchinamenti interni del porto di Carloforte – Sistemazione pavimentazioni ed arredi degli ambiti del molo di sottoflutto portuali alla radice	1.000.000	b.2



Comune di Calasetta	Calasetta – Piano Sulcis – Opere di sottoflutto, banchinamenti ed escavo fondali del porto	1.000.000	b.10
Comune di Orosei	Orosei – Lavori di portualità sostenibile con la riqualificazione delle bocche a mare esistenti nella marina di Orosei	750.000	b.12
Comune di Buggerru	Buggerru - Interventi per la razionalizzazione e la difesa del bacino portuale dall'insabbiamento e dall'agitazione interna e dragaggio dei fondali del porto	2.500.000	b.13
Autorità portuale di Olbia e Golfo Aranci	Realizzazione nel porto di Porto Torres dello scavo di alaggio e varo delle imbarcazioni con gru, all'interno del "Polo nautico del Nord Ovest della Sardegna"	2.150.000	p.1
Provincia di Sassari (ex Provincia Olbia Tempio)	SS 127 - Riqualificazione dell'itinerario Tempio – Olbia nel tratto Tempio – Calangianus – 1° lotto – 2° stralcio	6.300.000	a.13
Provincia di Sassari	Rifacimento ponti SP 166 sul rio San Giovanni ad Arzachena, sistemazione golenale e arginature. Sez. 5 PSFF	7.020.000	h.12
Provincia del sud Sardegna (ex Provincia di Cagliari)	Ponte ex SS 125 sez 9 sul Flumendosa - Muravera Villaputzu	6.300.000	i.68
Comune di Calasetta	Ampliamento e costruzione cimitero	90.000	n.13
TOTALE		27.110.000	

e di autorizzare, conseguentemente, l'Assessorato dei Lavori Pubblici a procedere ai conseguenti adempimenti ai sensi dell'articolo 7 della legge n. 241/1990 e s.m.i..

Per i suddetti interventi interessati dalle procedure di revoca dei finanziamenti, ad esclusione degli interventi per i quali si è provveduto a riprogrammare l'entità e la natura dell'intervento (tabella "a") al punto successivo), si procederà, con deliberazione della Giunta regionale, a confermare il finanziamento con l'utilizzo degli stanziamenti disponibili per le stesse aree tematiche con la programmazione 2014/2020 dei fondi FSC attribuiti alla Regione Sardegna come indicati nel "Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna", sottoscritto con il Governo in data 29.7.2016, ovvero, laddove possibile per la tipologia stessa degli interventi, a confermare il finanziamento mediante rimodulazione finanziaria nell'ambito delle risorse di cui all'Accordo di Programma Quadro Viabilità;

- di procedere alla rimodulazione finanziaria, e relativo parziale definanziamento, dei seguenti interventi, attualmente finanziati sul "mutuo infrastrutture, facendo gravare il completamento dei medesimi interventi sulle risorse FSC 2014-2020 in quota regione destinate ad "interventi per la messa in sicurezza e la riqualificazione funzionale delle opere di sbarramento e per il superamento delle criticità strutturali nei serbatoi con limitazioni di invaso" per l'importo di € 12.585.000; gli importi già erogati al soggetto attuatore a titolo di anticipazione restano pertanto nelle casse dell'Ente secondo quanto sotto riportato, per le stesse originarie finalità:

INTERVENTI ANTE RIMODULAZIONE				INTERVENTI POST RIMODULAZIONE			
Soggetto Attuatore	Intervento	Importi € a valere su mutuo	Scheda int.	Soggetto Attuatore	Intervento	Importi € a valere su mutuo	Importi € a valere su FSC 2014-2020
Enas	Interventi sulle opere di sbarramento esistenti gestite dall'Ente Acque della Sardegna	3.900.000	d.3	Enas	Interventi sulle opere di sbarramento esistenti gestite dall'Ente Acque della Sardegna	390.000	3.510.000
Enas	Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la	5.000.000	d.5	Enas	Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle grandi	500.000	4.500.000



	dismissione delle grandi e piccole dighe (L.R. n. 12/2007)				e piccole dighe (LR n.12/2007)		
Enas	Lavori di adeguamento e primi interventi di risanamento, manutenzione straordinaria e collaudo nelle Dighe di Cantoniera, Monte Crispu, Monte Lerno, Cuga, Flumendosa, Punta Gennarta, Alto Temo Monte Leone Roccadoria	6.250.000	r.1	Enas	Lavori di adeguamento e primi interventi di risanamento, manutenzione straordinaria e collaudo nelle Dighe di Cantoniera, Monte Crispu, Monte Lerno, Cuga, Flumendosa, Punta Gennarta, Alto Temo Monte Leone Roccadoria	1.675.000	4.575.000
TOTALE ANTE RIMODULAZIONE		15.150.000		TOTALI POST RIMODULAZIONE		2.565.000	12.585.000

- di procedere alla rimodulazione finanziaria e/o di titolazione interessante alcuni interventi finanziati a valere sul "mutuo infrastrutture", secondo la seguenti tabelle suddivise per area tematica:

Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico.

- definanziamento interventi originari e riprogrammazione degli importi anticipati (10%) per interventi minimali:

INTERVENTI ANTE RIMODULAZIONE				INTERVENTI POST RIMODULAZIONE			
Soggetto Attuatore	Intervento	Importi €	Scheda int.	Soggetto Attuatore	Intervento	Importi €	Scheda int.
Provincia di Sassari	Rifacimento ponti SP 166 sul rio San Giovanni ad Arzachena, sistemazione golennale e arginature. Sez. 5 PSFF	7.800.000	h.12	Provincia di Sassari	Interventi urgenti di protezione civile per le opere di prevenzione e sicurezza dei ponti sul rio San Giovanni ad Arzachena	780.000	h.12
Provincia del Sud Sardegna (ex Prov. Cagliari)	Ponte ex SS 125 sez 9 sul Flumendosa - Muravera Villaputzu	7.000.000 (di cui 6.300.000 a valere sul mutuo)	i.68	Provincia del Sud Sardegna (ex Prov. Cagliari)	Interventi urgenti di protezione civile per le opere di prevenzione e sicurezza del ponte ex SS 125 sez 9 sul Flumendosa - Muravera Villaputzu	700.000 (a valere su fondi regionali ex DGR n.29/12 del 22.7.2014)	i.68
TOTALE MUTUO		14.100.000		TOTALE MUTUO		780.000	
TOTALE FONDI REGIONALI EX Delib.G.R. n. 29/12 del 22.7.2014		700.000		TOTALE FONDI REGIONALI EX Delib.G.R. n. 29/12 del 22.7.2014		700.000	
				TOTALE DA DEFINANZIARE SU MUTUO		13.320.000	
TOTALE GENERALE		14.800.000		TOTALE GENERALE		14.800.000	

- modifica titolazione interventi:

INTERVENTI ANTE RIMODULAZIONE				INTERVENTI POST RIMODULAZIONE			
Soggetto Attuatore	Intervento	Importi €	Scheda int.	Soggetto Attuatore	Intervento	Importi €	Scheda int.
Comune di Borore	Lavori urgenti di ripristino funzionale di canalizzazioni in via G.Cadeddu in località Tresnuraghes	84.420	i.12	Comune di Borore	Ripristino e adeguamento della rete delle acque bianche	84.420	i.12
Comune di Galtelli	Ripristino Strada in regione Sologo	94.500	i.25	Comune di Galtelli	Ripristino strade in regione Alula e Sas Traccas	94.500	i.25
TOTALE		178.620		TOTALE		178.620	

- di autorizzare l'utilizzo delle risorse finanziarie rinvenienti dai definanziamenti e dalla rimodulazione di cui ai precedenti punti, come esplicitata in premessa, per un totale di € 39.695.000, per il finanziamento di opere coerenti con le finalità del programma originario,



ovverossia volte ad accompagnare lo sviluppo territoriale nel rispetto degli obiettivi del Programma Regionale di Sviluppo (PRS), con particolare riguardo all'esigenza di far fronte all'accentuarsi della crisi idrica in atto, di completare e/o mettere in sicurezza alcune opere in essere, di ripristinare opere pubbliche danneggiate da eventi calamitosi, di intervenire nella prevenzione del rischio idrogeologico e a favore delle strutture cimiteriali, secondo le seguenti tabelle suddivise per area tematica:

1) Interventi di completamento e messa in sicurezza rete infrastrutturale stradale (viabilità rete secondaria):

Soggetto Attuatore	Intervento	Importo €	Nuova scheda int.
Comune di Badesi	Messa in sicurezza e raccordo delle strade comunali "Badesi Mare e Li Junchi" con "Badesi Mare - Li Mindi"	650.000	a.36
Comune di Calangianus	Interventi di messa in sicurezza delle strade comunali	150.000	a.37
Comune di Illorai	Interventi di messa in sicurezza viabilità del centro urbano del Comune di Illorai	300.000	a.38
Comune di Nugheddu Santa Vittoria	Opere di sostegno della S.P. n. 15 del Mandrolisai	200.000	a.39
Comune di Quartu S.Elena	Sistemazione e messa in sicurezza S.P.96 di collegamento tra la S.P.17 e la S.S.125	1.080.000	a.40
Comune di Urzulei	Rifacimento strada provinciale abitato	100.000	a.41
Provincia di Nuoro	Completamento intervento svincolo S.S. 129 al Km 84	300.000	a.42
Provincia di Oristano	Interventi di ristrutturazione ponte sul fiume Tirso SP 24 km 17+200	300.000	a.43
ARST/Comune di Pula	S.S.195 tratto Cagliari - Pula. Messa a norma fermate Autobus di linea	100.000	a.44
Soggetto Attuatore	Intervento già programmato	Importo €	Scheda int.
Comune di Quartu S.Elena	Rete stradale dell'Area Metropolitana di Cagliari – Razionalizzazione della viabilità di accesso alle città - Intervento C: Via Marconi nel territorio del Comune di Quartu S.Elena	500.000	a.6
TOTALE		3.680.000	

2) Interventi di completamento di infrastrutture portuali:

Soggetto Attuatore	Intervento	Importo €	Nuova scheda int.
Assessorato dei Lavori Pubblici	Lavori di costruzione del porto di San Teodoro in località Niuloni - 1° lotto - Lavori complementari	2.500.000	b.15
Comune di San Teodoro	Completamento del porto turistico di San Teodoro in località Niuloni	1.365.000	b.16
TOTALE		3.865.000	

3) Interventi di ripristino di opere pubbliche danneggiate a seguito di calamità naturali:

Soggetto Attuatore	Intervento	Importo €	Nuova scheda int.
Comune di Aglientu	Interventi per il rifacimento del ponte in località "Campesi"	350.000	v.1
Comune di Arzachena	Ripristino opere di urbanizzazione in prossimità del Rio San Pietro, Rio Bucchilalgu e Rii minori danneggiate dall'alluvione del novembre 2013	400.000	v.2
Comune di Bono	Completamento intervento di consolidamento e messa in sicurezza rilevato stradale	195.000	v.3
Comune di Desulo	Ripristino strutturale ponte Bacciniesi	150.000	v.4
Comune di Ittiri	Ripristino argine rio Chereno	150.000	v.6
Comune di Macomer	Ripristino viabilità comunale su strada danneggiata	300.000	v.7



Comune di Osilo	Ripristino viabilità comunale Viale Sant'Antonio	150.000	v.10
Comune di Perfugas	Ripristino danni viabilità comunale	200.000	v.11
Comune di Samugheo	Ripristino opere pubbliche danneggiate - muri di contenimento nella via Calamandrei	150.000	v.12
Comune di Serramanna	Ricostruzione ponte in località Bau Ingroni	200.000	v.13
Comune di Tortoli	Completamento ripristino strade comunali danneggiate	150.000	v.15
TOTALE		2.395.000	

4) Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico:

Soggetto Attuatore	Intervento	Importo €	Nuova scheda int.
Comune di Aggius	Interventi di ripristino ed adeguamento sistema di monitoraggio costone roccioso sovrastante l'abitato - installazione misuratori di giunti e minilog e pannelli fotovoltaici	90.000	f.23
Comune di Bari Sardo	Consolidamento e messa in sicurezza aree a rischio P.A.I.	200.000	f.24
Comune di Bolotana	Interventi di stabilizzazione scarpata	85.000	f.25
Comune di Bosa	Interventi urgenti di bonifica versante del Monte Furrù	300.000	f.26
Comune di Burgos	Messa in sicurezza costone roccioso versante SP 78 e SP 101	300.000	f.27
Comune di Busachi	Messa in sicurezza costoni rocciosi in località "Mitza Losa"	200.000	f.28
Comune di Elini	Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico centro urbano	250.000	f.29
Comune di Gairo	Prevenzione e mitigazione criticità SS 198	250.000	f.30
Comune di Loceri	Realizzazione di opere urgenti di consolidamento e messa in sicurezza del Rione Cuccureddu.	200.000	f.31
Comune di Sassari	Ripristino danni infrastrutturali località Argentiera - interventi di regimazione delle acque e messa in sicurezza del sito	300.000	f.32
Comune di Santadi	Completamento sistemazione idraulica rio Cresia	200.000	f.33
Comune di Sennori	Messa in sicurezza costone roccioso sovrastante la strada Logulentu-Badde Tolta	250.000	f.34
Comune di Seui	Interventi urgenti di sistemazione per evento franoso su SS 198 "Seui - Lanusei" al km 43+800	250.000	f.35
Comune di Sorradile	Completamento consolidamento costone sovrastante l'abitato	200.000	f.36
Comune di Suni	Mitigazione rischio geologico	250.000	f.37
Comune di Thiesi	Interventi di stabilizzazione nell'abitato	200.000	f.38
Soggetto Attuatore	Intervento già programmato	Importo	Schede int.
Comune di Gonnostramatza	Maggiori oneri costruzione ponte sul rio Mannu interno al centro abitato e ricostruzione briglie sul rio Funtana Murta	300.000	i.26
Comune di Nuoro	Maggiori oneri sistemazione galleria Mughina	900.000	a.14
Comune di Silanus	Integrazione intervento di sistemazione idraulica rio Carraghentu	850.000	f.39
Comune di Valledoria	Maggiori oneri canale di guardia a protezione dell'abitato di Valledoria	250.000	i.57
Provincia del Sud Sardegna (ex Prov. Carbonia Iglesias)	Maggiori oneri ponte SP 105 per Buggerru sez 2 sul rio Mannu di Fluminimaggiore e attraversamento pedonale	390.000	i.61
TOTALE GENERALE		6.215.000	

5) Interventi di ampliamento e messa in sicurezza cimiteri:

Soggetto Attuatore	Intervento	Importo €	Nuova scheda int.
Comune di Alà dei Sardi	Ampliamento cimitero	240.000	n.51
Comune di Ales	Ampliamento cimitero	240.000	n.52
Comune di Bauladu	Ampliamento cimitero	100.000	n.53
Comune di Carloforte	Ampliamento cimitero	150.000	n.54
Comune di Codrongianus	Ampliamento cimitero	100.000	n.55
Comune di Gairo	Messa in sicurezza ampliamento cimitero	30.000	n.56



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DELIBERAZIONE N. 5/8
DEL 24.1.2017

Comune di Guasila	Ampliamento cimitero	100.000	n.57
Comune di Illorai	Ampliamento cimitero	100.000	n.58
Comune di Luogosanto	Completamento cimitero	200.000	n.59
Comune di Meana Sardo	Ampliamento cimitero	100.000	n.60
Comune di Narcao	Manutenzione straordinaria cimitero	130.000	n.61
Comune di Nurachi	Interventi urgenti messa in sicurezza cimitero	100.000	n.62
Comune di Padru	Ampliamento cimitero	100.000	n.63
Comune di Seui	Completamento ampliamento cimitero	70.000	n.64
Comune di Teulada	Ampliamento cimitero	150.000	n.65
Comune di Tramatzza	Ampliamento cimitero	100.000	n.66
Comune di Villanovaforru	Ampliamento cimitero	130.000	n.67
TOTALE		2.140.000	

6) Interventi di emergenza idrica:

Soggetto Attuatore	Intervento	Importo €	Nuova scheda int.
Abbanoa S.p.A.	Interventi infrastrutturali di emergenza idrica nell'area nord occidentale ed a valle del serbatoio del Posada - Schemi idrici nn. 6, 7, 9 e 11 del NPRGA" – manutenzione straordinaria impianti di potabilizzazione, pozzi, sorgenti e vasche	7.000.000	z.1
Abbanoa S.p.A.	Manutenzione straordinaria sistema fognario-depurativo Olbia Sa Corroncedda	3.750.000	z.2
Consorzio di Bonifica della Gallura	Captazione dal Padrongianu a Loddone e collegamento all'impianto di sollevamento esistente	2.300.000	z.3
Assessorato dei lavori pubblici - STOINU	Potenziamento ed utilizzo degli acquiferi sotterranei di Fruncu e' Oche e Locoli	300.000	z.4
TOTALE		13.350.000	

7) Interventi sulle infrastrutture del sistema idrico multisettoriale:

Soggetto Attuatore	Intervento	Importo €	A valere su "mutuo infrastrutture"	A valere su risorse recuperate (ex art.10, c.3. LR 6/2016)	Nuova scheda int.
Enas	Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema idrico multisettoriale regionale (SIMR) - Completamento	3.810.000	3.810.000	-	q.1.a-bis
Enas	Interventi strutturali di messa in sicurezza delle opere del Sistema Idrico Multisettoriale Regionale (SIMR) ai sensi del D.Lgs. 81/2008	2.340.000	410.000	1.930.000	d.4-bis
TOTALE		6.150.000	4.220.000	1.930.000	

8) Interventi sul patrimonio regionale:

Soggetto Attuatore	Intervento già programmato	Importo €	Scheda int.
Area	Riqualificazione Quartiere S.Elia-Cagliari- Fase I	150.000	l.1
Soggetto Attuatore	Intervento	Importo €	Nuova scheda int.
Area	Lavori di completamento del silos destinato a parcheggi di Via Caprera - Cagliari	600.000	c.4
Area	Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dell'edificio "Torre" di via Zara - Cagliari	400.000	c.5
Area	Lavori infrastrutturali di completamento Villa Devoto	130.000	c.6
Assessorato dei Lavori Pubblici - STOINU	Interventi di manutenzione straordinaria dell'edificio regionale di via Dalmazia - Nuoro	320.000	c.7
TOTALE GENERALE		1.600.000	



Soggetto Attuatore	Intervento	Importo €	Nuova scheda int.
Comune di Bonorva	Prime infrastrutture valorizzazione Parco Mariani	300.000	c.8
TOTALE		300.000	

- di autorizzare la Direzione generale dei Lavori Pubblici a dare corso immediato ai provvedimenti di revoca ed ai relativi recuperi finanziari inerenti la presente rimodulazione degli interventi a valere sul "mutuo infrastrutture" e sulle risorse recuperate ex art. 10, comma 3, della L.R. n. 6/2016, nonché alla contestuale sottoscrizione di nuovi atti convenzionali ovvero degli specifici atti aggiuntivi alla convenzioni già in essere con i soggetti attuatori individuati;
- di autorizzare le Direzioni generali dei Lavori Pubblici e dei Servizi Finanziari, ai sensi dell'art. 10, comma 3, della legge regionale n. 6/2016, alle conseguenti variazioni finanziarie, consentite dalle norme vigenti, da apportare al bilancio della Regione negli esercizi interessati dalle revoche dei finanziamenti, dalle rimodulazioni finanziarie e di titolazione interventi, nonché dalla programmazione dei nuovi interventi, secondo la tabella allegata alla presente deliberazione.

La presente deliberazione è comunicata al Consiglio regionale a termini dell'art. 10, commi 2 e 3, della legge regionale n. 6/2016 e inviata alla Commissione consiliare competente in materia di edilizia per l'acquisizione del relativo parere a termini dell'art. 6, comma 3, della legge regionale n. 22/2016.

Il Direttore Generale

Alessandro De Martini

Il Vicepresidente

Raffaele Paci