



REGIONE TOSCANA  
UFFICI REGIONALI GIUNTA REGIONALE

**ESTRATTO DEL VERBALE DELLA SEDUTA DEL 16/05/2022** (punto N 30)

Delibera

N 548

del 16/05/2022

*Proponente*

MONIA MONNI

DIREZIONE AMBIENTE ED ENERGIA

*Pubblicità / Pubblicazione* Atto pubblicato su BURT e Banca Dati (PBURT/PBD)

*Dirigente Responsabile* Luca GORI

*Direttore* Edo BERNINI

*Oggetto:*

Documento Operativo per la Prevenzione Sismica (DOPS) 2022 - I stralcio

*Presenti*

Eugenio GIANI

Stefania SACCARDI

Stefano BACCELLI

Simone BEZZINI

Stefano CIUOFFO

Leonardo MARRAS

Monia MONNI

Alessandra NARDINI

Serena SPINELLI

ALLEGATI N°1

ALLEGATI

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Riferimento</i>
1	Si	DOPS 2022 - I stralcio

STRUTTURE INTERESSATE

<i>Denominazione</i>
DIREZIONE AMBIENTE ED ENERGIA

*Allegati n. 1*

*1*

*DOPS 2022 - I stralcio*

*5c8b71b43392e9cff03f76c8c6525c65c1f0dce66b2c3e3b8eda09eac48d049b*

## LA GIUNTA REGIONALE

Vista la Legge regionale 10 novembre 2014, n. 65 “Norme per il governo del territorio”;

Vista la legge regionale 16 ottobre 2009 n. 58 “Norme in materia di prevenzione e riduzione del rischio sismico”;

Visto il Programma Regionale di Sviluppo 2016-2020 approvato dal Consiglio regionale in data 15/03/2017 con Risoluzione n. 47;

Visto il “Documento di economia e finanza regionale 2022” (DEF 2022) di cui alla Deliberazione del Consiglio regionale n. 73 del 27 luglio 2021;

Vista la deliberazione del Consiglio regionale n. 113 del 22/12/2020 che approva la Nota di aggiornamento del DEF 2022 ed in particolare il relativo allegato 1a “Progetti regionali” contenente il progetto regionale n. 7 “Neutralità carbonica e transizione ecologica” - Obiettivo 4 “Tutelare il territorio e la risorsa idrica”, al cui interno è prevista l’attuazione e l’aggiornamento del “Documento Operativo per la Prevenzione sismica (DOPS)”, contenente tutte le azioni e gli interventi di prevenzione sismica adottati dalla Regione Toscana;

Visto il Programma Piano ambientale ed energetico regionale (PAER) approvato con deliberazione del Consiglio regionale 11 febbraio 2015, n. 10, prorogato ai sensi dell’articolo 30 della legge regionale 31 marzo 2017, n. 15;

Considerato che uno degli Obiettivi di cui sopra - “B. Tutelare e Valorizzare le risorse territoriali, la natura e la biodiversità” - individua la sua azione interna l’Obiettivo specifico B.4 “Prevenire il rischio sismico e ridurre i possibili effetti”;

Richiamata la Delibera di G.R.T. n. 1271 del 12/12/2016 con la quale è stato aggiornato il “Documento Conoscitivo del Rischio Sismico”;

Vista la Delibera di Giunta regionale n. 15 del 15/01/2018 che ha approvato il “Documento di indirizzo 2018 per la Prevenzione Sismica (DIPS)” e la successiva Delibera di Giunta regionale n. 821 del 02/08/2021 con la quale è stato aggiornato il “Documento di indirizzo 2021 per la Prevenzione Sismica (DIPS)”;

Vista l’Ordinanza del Capo della Protezione Civile n. 675 del 18 maggio 2020 “Disciplina delle risorse non utilizzate o oggetto di revoca di cui alle ordinanze 3907/2010, 4007/2012, 52/2013, 171/2014, 293/2015, 344/2016 e 532/2018 di attuazione dell’articolo 11 del decreto legge 28 aprile 2009 n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77, pubblicata in GU il 25/05/2020 che stabilisce all’art. 4 comma 1 che entro 24 mesi debbano essere “utilizzate” le risorse afferenti alle citate ordinanze e ancora in capo alle Regioni, pena la loro revoca, specificando altresì, all’art. 2 comma 3, che le risorse precedentemente destinate ad interventi di prevenzione sismica su edifici privati e non utilizzate, possano essere spostate a favore degli interventi strutturali sugli edifici pubblici strategici;

Richiamate le OPCM 3362/2004 e 3505/2006, che disciplinano l’utilizzo dei fondi ex art. 32bis D.L. 30/09/2003 n. 269, convertito dalla L. 326/2003 per il finanziamento di interventi di prevenzione sismica su edifici pubblici strategici e rilevanti non scolastici;

Dato atto che con DD 17554 del 07/10/2021 si è provveduto all’aggiornamento della graduatoria residua degli edifici pubblici strategici precedentemente approvata con DD 5212/2017;

Dato atto che la suddetta graduatoria è stata recentemente utilizzata per l'assegnazione dei fondi L.145/2018, annualità 2022, a n. 6 edifici scolastici dell'Elenco 1 (di cui 2 con progetto) e a n. 2 edifici non scolastici dell'Elenco 2 (di cui 1 con progetto), dando la priorità agli interventi con progettazione definitiva approvata e agli interventi di enti non precedentemente finanziati sulla stessa graduatoria, come da DD19475/2021.

Ritenuto opportuno, di utilizzare gli elenchi della citata graduatoria opportunamente aggiornata e scorsa, per individuare gli interventi da finanziare con i fondi a disposizione, tenuto conto dell'ordine in graduatoria e dei seguenti criteri:

- per la quota relativa alle risorse nazionali di cui alla L.77/2009 – art.11: selezione degli edifici pubblici scolastici che nei piani di emergenza di protezione civile per il rischio sismico ospitano funzioni strategiche (dall'Elenco 1: EPS scolastici della graduatoria di cui al DD17554/2021);
- per la quota relativa ai fondi di cui alla L.326/2003 - OPCM 3362/2004 e 3505/2006: selezione degli edifici pubblici strategici non scolastici (dall'Elenco 2: EPS non scolastici della graduatoria di cui al DD17554/2021);
- ammissione a finanziamento solo per gli edifici per i quali le risorse attribuibili risultino non inferiori al 70% del contributo ammissibile.

Dato atto che la determinazione dei contributi è stata valutata, in relazione alla tipologia di intervento, come minimo fra costo convenzionale previsto dalle Ordinanze di riferimento - in percentuale sulla base degli esiti delle verifiche sismiche - e il limite parametrico al contributo pubblico fissato dalle direttive regionali D.1.9 (GRT236/2021);

Tenuto conto della nota PEC. 0448249 del 18/11/2021 con la quale il Dipartimento della Protezione Civile per l'assegnazione delle somme residue di cui alla L.326/2003 (OPCM 3505/2006 e 3362/2004 - annualità 2004 e 2005) nella disponibilità della Regione, ha preventivamente autorizzato l'individuazione degli interventi di prevenzione sismica la cui necessità scaturisca dagli esiti delle verifiche sismiche, utilizzando l'Elenco 2 (EPS non scolastici) della graduatoria aggiornata con il suddetto decreto DD 17554/2021 e già scorsa con DD.19475/2021;

Dato atto che per l'attribuzione dei fondi L.326/2003, l'intervento di adeguamento sismico del Magazzino comunale (ex Scuola elementare e distretto Asl) del Comune di Vernio (PO) sarebbe stato il primo intervento finanziabile dell'Elenco 2 della graduatoria di cui al DD17554/2021, ma che a seguito di nota Pec prot RT n. 0147685 del 07/04/2022 del Settore Sismica, l'Ente ha comunicato la rinuncia al contributo con PEC prot. RT n. 0163249 del 20/04/2022;

Ritenuto di assegnare le risorse nazionali non utilizzate di cui alla L.362/2003, pari complessivamente a Euro 1.297.336,39, finalizzate alla riduzione del rischio sismico su edifici pubblici strategici e rilevanti non scolastici, agli edifici ammessi a finanziamento di cui all'Elenco riportato nell'Allegato 1 al presente atto, individuati come da indicazioni del DPC;

Specificato che con riferimento alle risorse L.326/2003, la tempistica per la realizzazione dell'intervento decorrerà dalla data di pubblicazione del DPCM di assegnazione delle risorse finanziarie, che seguirà alla trasmissione al Dipartimento della Protezione Civile del Piano regionale degli Interventi dalla struttura regionale competente;

Dato atto che per l'attribuzione dei fondi L.77/2009 - Art.11, l'intervento di adeguamento sismico della US5 della Scuola Centofiori del Comune di Sansepolcro (AR) sarebbe stato il primo intervento finanziabile dell'Elenco 1 della graduatoria di cui al DD17554/2021, ma che a seguito di nota Pec prot RT n. 0143985 del 05/04/2022 del Settore Sismica, l'Ente ha comunicato la rinuncia al contributo con PEC prot. RT n.0145452 del 06/04/2022;

Dato atto inoltre, che il Comune di Cortona (AR) avrebbe avuto l'intervento di adeguamento sismico di un'unità strutturale (US) della Scuola primaria "A. Capitini" e secondaria "Berrettini Pancrazi" in posizione utile per il finanziamento con fondi L.77/2009 - Art.11, ma che a seguito di nota Pec prot RT n. 0145979 del 06/04/2022 del Settore Sismica, l'Ente ha comunicato la rinuncia al contributo con PEC prot. RT n. 0163247 del 20/04/2022;

Ritenuto pertanto di destinare le risorse nazionali di cui alla L.77/2009 non utilizzate e disponibili in bilancio, compreso quelle precedentemente destinate ad interventi su edifici privati - pari complessivamente Euro 3.340.213,65 - ad interventi di prevenzione sismica su edifici pubblici strategici scolastici e non scolastici, come disciplinato dall'OcDPC 675/2020 - assegnandole agli edifici di cui all'Elenco riportato nell'Allegato 1 al presente atto, individuati scorrendo l'Elenco 1 della graduatoria aggiornata con il decreto dirigenziale n.17554/2021 e già scorsa con il decreto dirigenziale n.19475/2021;

Specificato che con riferimento alle risorse L.77/2009, come disciplinate dall'OCDPC 675/2020, la tempistica per la realizzazione dell'intervento decorrerà dall'impegno delle risorse finanziarie, da effettuare con successivi atti della struttura regionale competente;

Ritenuto altresì opportuno prevedere che l'erogazione dei contributi ai Comuni avvenga con successivi atti di liquidazione, ai sensi degli artt. 44 e 45 del Regolamento approvato con D.P.G.R. n. 61/R del 19/12/2001 e ss.mm.ii, e secondo le seguenti modalità:

- a) successivamente all'atto regionale di assegnazione del contributo, a seguito di richiesta del soggetto attuatore sarà erogato, un acconto pari al 5% del contributo assegnato;
- b) all'avvenuta aggiudicazione della gara di affidamento lavori, sarà erogato un ulteriore acconto pari al 45% del minore tra:
  - importo di aggiudicazione della gara di affidamento lavori al netto del ribasso d'asta (IVA compresa)
  - importo ammissibile da Quadro Economico (riportato nel parere tecnico-economico)
  - importo del contributo assegnato all'intervento
- c) a seguito della presentazione di S.A.L., corredato da idonea documentazione attestante la spesa sostenuta che dovrà essere pari almeno a quanto liquidato nella fase di cui al precedente punto b), sarà erogato un ulteriore 40% del minore fra i tre importi di cui al punto precedente, senza raggiungere il saldo;
- d) a seguito dell'avvenuta approvazione da parte del Soggetto attuatore degli atti di contabilità finale sarà erogato il saldo. Il contributo complessivamente erogato non potrà in nessun caso superare l'importo effettivo dell'intervento risultante dal rendiconto finale;

Richiamata la DGRT 977 del 27/09/2021 con la quale si approvava il DOPS 2021 – II stralcio e le Nuove specifiche tecniche regionali per la realizzazione di studi di Microzonazione sismica e analisi CLE;

Richiamato inoltre il DD 22090/2021 con cui si è approvata la graduatoria degli Enti ammissibili a finanziamento per la realizzazione di studi di Microzonazione sismica, successivamente corretta con DD 3401/2022;

Richiamato altresì il DD 7125/2020 con il quale si è aggiornata la graduatoria degli edifici ammissibili a contributo per la realizzazione di indagini e verifiche sismiche precedentemente approvata con DD 13981/2019;

Ritenuto opportuno approvare il "Documento Operativo per la Prevenzione Sismica (DOPS) 2022 – I stralcio", per disciplinare l'utilizzo delle risorse regionali e nazionali al momento a disposizione in bilancio ed afferenti ai seguenti canali di finanziamento:

- LR 58/2009, risorse libere da destinare a studi e ricerche e a verifiche sismiche;
- L.77/2009 – art.11 – risorse statali vincolate assegnate con precedenti Ordinanze di Protezione Civile (Ord.3907/2010, 4007/2012, 52/2013, 171/2014, 293/2015, 344/2016, 532/2018) e non utilizzate, da destinare ad interventi di prevenzione sismica su edifici pubblici strategici, indagini e studi di microzonazione sismica e analisi CLE;
- OPCM 3362/2004 e 3505/2006, risorse statali vincolate non utilizzate finalizzate ad interventi per la riduzione del rischio sismico su edifici pubblici strategici.

Ritenuto pertanto, in coerenza il PAER - Obiettivo B.4 "Prevenire il rischio sismico e ridurre i possibili effetti", con il DEFR e relativa nota di aggiornamento dello stesso e con gli indirizzi definiti nel DIPS 2018 (di cui alla Deliberazione di G.R.T. n. 15 del 15/01/2018) e aggiornati con il DIPS 2021 (di cui alla Deliberazione di G.R.T. n. 821 del 02/08/2021), realizzare le attività riportate nella tabella che segue e che sono meglio dettagliate nel documento allegato (Allegato 1), utilizzando le risorse regionali libere disponibili sul bilancio 2022-2023-2024 e le risorse statali vincolate assegnate in avanzo di bilancio con Deliberazione di Giunta n. 437 del 19/04/2022:

Cod. Azione PAER	Azione	Intervento	Norma di finanziamento	Cap.	risorse totali (per intervento)	Risorse destinate (€)			
						2022	2023	2024	2025
B.4.2	Monitoraggio del livello di sismicità del territorio, valutazione delle condizioni di pericolosità, vulnerabilità del patrimonio edilizio; indagini e studi di microzonazione sismica	Monitoraggio del livello di sismicità nelle aree a maggior rischio sismico	L.R. 58-2009	42353	€ 150.000,00	€ 38.000,00	€ 41.000,00	€ 71.000,00	
					€ 69.000,00	€ 5.200,00	€ 44.400,00	€ 19.400,00	
		Attività di studio e ricerca sul rischio sismico mediante valutazione delle condizioni pericolosità e/o degli effetti locali (VEL) e mediante valutazione della vulnerabilità sismica		42352	€ 120.000,00	€ 65.000,00	€ 35.000,00	€ 20.000,00	
					€ 40.000,00		€ 10.000,00	€ 30.000,00	
		Attività di Studio e ricerca sul rischio sismico mediante valutazione delle condizioni di vulnerabilità sismica del patrimonio esistente		42353	€ 85.000,00	€ 35.000,00	€ 30.000,00	€ 20.000,00	
		Indagini/Analisi per la valutazione delle condizioni di vulnerabilità del patrimonio edilizio esistente		42353	€ 169.413,00	€ 67.765,20	€ 50.823,90	€ 50.823,90	
		L.77-2009 art.11 - Ord.PC n.4007/2012, 52/2013, 171/2014, 293/2015, 344/2016, 532/2018 - Indagini e studi di Microzonazione Sismica e analisi CLE	L.77-2009 art.11 - Ord.PC n.3907/2010, 4007/2012, 52/2013, 171/2014, 293/2015, 344/2016, 532/2018	11294	€ 60.750,00		€ 42.525,00	€ 18.225,00	
B.4.3	Interventi sugli edifici pubblici strategici	Interventi di prevenzione sismica (adeguamento sismico e/o miglioramento sismico) sugli edifici pubblici strategici EPS non scolastici	Ord.3362/04 e 3505/06	11159	€ 1.297.336,39	€ 0,00	€ 648.668,20	€ 518.934,55	€ 129.733,64
				11267	€ 31.813,68	€ 0,00	€ 31.813,68		
		Interventi di prevenzione sismica (adeguamento sismico e/o miglioramento sismico) sugli edifici pubblici strategici EPS	L.77-2009 art.11 - Ord.PC n.3907/2010; 4007/2012, 52/2013, 171/2014, 293/2015, 344/2016, 532/2018	11295	€ 3.308.399,97	€ 167.010,68	€ 669.400,46	€ 2.137.967,46	€ 334.021,37
			TOTALE		€ 5.331.713,04				

Dato atto che la copertura finanziaria degli oneri previsti per l'attuazione delle attività di cui alla tabella precedente, meglio specificate nell'Allegato 1, è assicurata da risorse afferenti alla L.R. 58/2009, alla L. 77/09 ed alle OPCM 3362/2004 e 3505/2006 (come riportato in tabella), che sono articolate sul BP 2022/2024 e successiva annualità 2025, secondo i cronoprogrammi, nel modo seguente:

- capitolo di bilancio 42352 (Puro): complessivi Euro 189.000,00, di cui Euro 70.200,00 sull'annualità 2022, Euro 79.400,00 sul 2023 ed Euro 39.400,00 sul 2024, che presenta la necessaria disponibilità;
- capitolo di bilancio 42353 (Puro): complessivi Euro 444.413,00, di cui Euro 140.765,20 sull'annualità 2022, Euro 131.823,90 sul 2023 ed Euro 171.823,90 sul 2024, che presenta la necessaria disponibilità;
- capitolo di bilancio 11294 (Cronoprogramma): complessivi Euro 60.750,00 di cui Euro 42.525,00 sull'annualità 2023 ed Euro 18.225,00 sul 2024, che presenta la necessaria disponibilità;
- capitolo di bilancio 11159 (Cronoprogramma): complessivi euro 1.297.336,39 di cui euro 648.668,20 sull'annualità 2023, Euro 518.934,55 sul 2024 ed euro 129.733,64 sul 2025, dando atto che per tale ultimo importo il suo finanziamento risulterà garantito dal FPV di entrata (cap./E 32) nell'ambito del prossimo bilancio di previsione 2023/2025, annualità 2025;
- capitolo di bilancio 11267 (Cronoprogramma): Euro 31.813,68 sull'annualità 2023 che presenta la necessaria disponibilità;
- capitolo di bilancio 11295, complessivi Euro 3.308.399,97 di cui: Euro 167.010,68 su annualità 2022 (Avanzo), Euro 669.400,46 su 2023 (Cronoprogramma), Euro 2.137.967,46 su 2024 (Cronoprogramma) ed Euro 334.021,37 su 2025 (Cronoprogramma), dando atto che per tale ultimo importo il suo finanziamento risulterà garantito dal FPV di entrata (cap./E 32) nell'ambito del prossimo bilancio di previsione 2023/2025, annualità 2025;

Specificato che l'impegno delle risorse finanziarie coinvolte, da effettuare con successivi atti della struttura regionale competente, è comunque subordinato al rispetto dei vincoli derivanti dalle norme in materia di equilibrio di bilancio delle regioni, delle disposizioni operative eventualmente stabilite dalla Giunta regionale in materia e delle procedure di attivazione degli investimenti ai sensi del D.Lgs. n. 118/2011, ed in particolare del principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato 4/2;

Ritenuto di demandare all'ufficio regionale competente per materia di comunicare al Dipartimento della Protezione Civile la decisione assunta con il presente atto;

Vista la L.R. 28 dicembre 2021, n. 56 "Bilancio di previsione finanziario 2022-2024";

Richiamata la Delibera della Giunta Regionale n. 1 del 10.01.2022 "Approvazione del Documento Tecnico di accompagnamento al Bilancio di Previsione 2022-2024 e del Bilancio Finanziario Gestionale 2022-2024";

Visto il parere positivo espresso dal CD in data 05/05/2022;

A voti unanimi

#### DELIBERA

per le motivazioni espresse in narrativa

1. di approvare, per le motivazioni espresse in narrativa, il "Documento Operativo per la Prevenzione Sismica (DOPS) 2022 – I stralcio" di cui all'Allegato 1 facente parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di prenotare le seguenti risorse del bilancio 2022/2024 per la realizzazione delle attività previste dal documento in allegato 1:

- capitolo di bilancio 42352 (Puro): complessivi Euro 189.000,00, di cui Euro 70.200,00 sull'annualità 2022, Euro 79.400,00 sul 2023 ed Euro 39.400,00 sul 2024, che presenta la necessaria disponibilità;
- capitolo di bilancio 42353 (Puro): complessivi Euro 444.413,00, di cui Euro 140.765,20 sull'annualità 2022, Euro 131.823,90 sul 2023 ed Euro 171.823,90 sul 2024, che presenta la necessaria disponibilità;
- capitolo di bilancio 11294 (Cronoprogramma): complessivi Euro 60.750,00 di cui Euro 42.525,00 sull'annualità 2023 ed Euro 18.225,00 sul 2024, che presenta la necessaria disponibilità;
- capitolo di bilancio 11159 (Cronoprogramma): complessivi euro 1.297.336,39 di cui euro 648.668,20 sull'annualità 2023, Euro 518.934,55 sul 2024 ed euro 129.733,64 sul 2025, dando atto che per tale ultimo importo il suo finanziamento risulterà garantito dal FPV di entrata (cap./E 32) nell'ambito del prossimo bilancio di previsione 2023/2025, annualità 2025;
- capitolo di bilancio 11267 (Cronoprogramma): Euro 31.813,68 sull'annualità 2023 che presenta la necessaria disponibilità;
- capitolo di bilancio 11295, complessivi Euro 3.308.399,97 di cui: Euro 167.010,68 su annualità 2022 (Avanzo), Euro 669.400,46 su 2023 (Cronoprogramma), Euro 2.137.967,46 su 2024 (Cronoprogramma) ed Euro 334.021,37 su 2025 (Cronoprogramma), dando atto che per tale ultimo importo il suo finanziamento risulterà garantito dal FPV di entrata (cap./E 32) nell'ambito del prossimo bilancio di previsione 2023/2025, annualità 2025;

3. di dare atto inoltre che l'impegno delle risorse finanziarie coinvolte è comunque subordinato al rispetto dei vincoli derivanti dalle norme in materia di equilibrio di bilancio delle regioni, delle disposizioni operative eventualmente stabilite dalla Giunta regionale in materia e delle procedure di attivazione degli investimenti ai sensi del D.Lgs. n. 118/2011, ed in particolare del principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato 4/2;

4. di rimandare a successivi atti della struttura regionale competente l'impegno delle risorse per l'attuazione delle attività che avverrà nelle modalità indicate nel "DOPS 2022 - I stralcio" di cui all'Allegato 1;

5. di demandare all'ufficio regionale competente per materia di comunicare al Dipartimento della Protezione Civile la decisione assunta con il presente atto.

Il presente atto è pubblicato integralmente sul BURT ai sensi degli artt. 4, 5 e 5bis della L.R. 23/2007 e sulla banca dati degli atti amministrativi della Giunta regionale ai sensi dell'art. 18 della LR 23/2007.

IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA

Il Dirigente Responsabile  
LUCA GORI

Il Direttore  
EDO BERNINI