

IC1	Popolazione totale
------------	---------------------------

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	Indicatore che fornisce informazioni sul numero di persone residenti nel Distretto e nelle singole UoM
Metodologia di calcolo	Vengono conteggiati gli abitanti residenti nelle singole UoM e successivamente aggregati a livello di Distretto sulla base dei dati ISTAT.

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Popolazione e Salute Umana
Misure di Piano	M21, M22, M24, M31, M32, M34 e M35
Tipo di misure	Misure di Prevenzione e Protezione
Significatività indicatore	Media

Ente fornitore dati	ISTAT, Regioni e Autorità di bacino
DPSIR	Determinante

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale
Unità di misura	Numero
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Tabelle e grafici
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	UoM - Aree Omogenee

IC2	Popolazione esposta ad eventi alluvionali di diversa entità
------------	--

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	Indicatore che fornisce informazioni sul numero di persone esposte ad eventi alluvionali di diversa entità .
Metodologia di calcolo	Vengono conteggiati gli abitanti residenti in aree classificate nelle mappe di pericolosità P3 e P2 del PGRA sulla base dei dati ISTAT.

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Popolazione e Salute Umana
Misure di Piano	M21, M22, M24, M31, M32, M34 e M35
Tipo di misure	Misure di Prevenzione e Protezione
Significatività indicatore	Elevata

Ente fornitore dati	ISTAT, Regioni e Autorità di bacino
DPSIR	Determinante

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale
Unità di misura	Numero
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Tabelle e grafici
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	UoM - Aree Omogenee

IC3	Numero di ospedali in aree a pericolosità molto elevata
------------	--

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	Indicatore che fornisce informazioni sul numero di strutture ospedaliere situate in aree classificate a pericolosità P3.
Metodologia di calcolo	Vengono conteggiate le strutture ospedaliere ricadenti in aree classificate P3 nelle mappe di pericolosità del PGRA.

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Popolazione e Salute Umana
Misure di Piano	M21, M22, M31, M32, M33, M34 e M35
Tipo di misure	Misure di Prevenzione e Protezione
Significatività indicatore	Elevata

Ente fornitore dati	Regioni e Autorità di bacino
DPSIR	Determinante

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale
Unità di misura	Numero
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Tabelle e grafici
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	UoM - Aree Omogenee

IC4	Numero di scuole in aree a pericolosità molto elevata
------------	--

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	Indicatore che fornisce informazioni sul numero di strutture scolastiche situate in aree classificate a pericolosità P3.
Metodologia di calcolo	Vengono conteggiate le strutture scolastiche ricadenti in aree classificate P3 nelle mappe di pericolosità del PGRA.

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Popolazione e Salute Umana
Misure di Piano	M21, M22, M31, M32, M33, M34 e M35
Tipo di misure	Misure di Prevenzione e Protezione
Significatività indicatore	Elevata

Ente fornitore dati	Regioni e Autorità di bacino
DPSIR	Determinante

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale
Unità di misura	Numero
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Tabelle e grafici
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	UoM - Aree Omogenee

IC5	Stato ecologico dei corpi idrici superficiali interni
------------	--

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	Lo stato ecologico è stato definito dalla Direttiva Quadro sulle Acque 2000/60/CE e introdotto nella normativa italiana dal D.Lgs. 152/2006 quale espressione della complessità degli ecosistemi acquatici, della natura chimica e fisica delle acque e dello stato idromorfologico dei fiumi. Il raggiungimento del buono stato ecologico è l'obiettivo primario del Piano di Gestione delle Acque (PGA) e costituisce un indicatore diretto anche dell'efficacia del PGRA.
Metodologia di calcolo	VI dati sono ricavati direttamente dal programma di monitoraggio delle acque superficiali (ai sensi dell'art. 8 della WFD) ed attribuiti ai corpi idrici individuati nel PGA

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Acqua
Misure di Piano	M31, M32, M33 e M34
Tipo di misure	Misure di Protezione
Significatività indicatore	Bassa

Ente fornitore dati	Regioni
DPSIR	Stato

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale/Sessennale
Unità di misura	Classe di stato (da pessimo a elevato)
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Tabelle, grafici e cartografia
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	Corpo idrico (PGA)

IC6	Stato di qualità ecologico delle acque marino costiere
------------	---

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	Lo stato ecologico è stato definito dalla Direttiva Quadro sulle Acque 2000/60/CE e introdotto nella normativa italiana dal D.Lgs. 152/2006. Il raggiungimento del buono stato ecologico è l'obiettivo primario del piano di gestione. I corpi idrici costieri sono suddivisi in tipologie omogenee (D.M. 131/2008) e, ad ogni tipologia, sono associate condizioni di riferimento. La suddivisione in 5 classi di stato ecologico è definita rispetto alle condizioni di riferimento. Costituisce un indicatore diretto dell'efficacia del piano.
Metodologia di calcolo	I dati sono ricavati direttamente dal programma di monitoraggio delle acque superficiali (ai sensi dell'art. 8 della WFD) ed attribuiti ai corpi idrici individuati nel PGA

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Acqua
Misure di Piano	M33
Tipo di misure	Misure di Protezione
Significatività indicatore	Bassa

Ente fornitore dati	Regioni
DPSIR	Stato

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale
Unità di misura	Classe di stato (da pessimo a buono)
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Tabelle, grafici e cartografia
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	Corpo idrico (PGA)

IC7	Stato quantitativo dei corpi idrici sotterranei
------------	--

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	Lo stato quantitativo è stato definito Allegato V, paragrafo 2.1 della Direttiva Quadro sulle Acque 2000/60/CE e introdotto nella normativa italiana dal D.Lgs. 152/2006 come espressione dell'alterazione delle condizioni naturali della circolazione idrica all'interno di un corpo idrico sotterraneo e dell'influenza di tale alterazione sui corpi idrici superficiali connessi e sugli ecosistemi terrestri direttamente dipendenti. Il raggiungimento del buono stato delle acque sotterranee è tra gli obiettivi del piano di gestione. La suddivisione in 2 classi di stato quantitativo è definita rispetto alle condizioni di riferimento.
Metodologia di calcolo	I dati sono ricavati direttamente dal programma di monitoraggio delle acque sotterranee (ai sensi dell'art. 8 della WFD) ed attribuiti ai corpi idrici individuati nel PGA

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Acqua
Misure di Piano	M31
Tipo di misure	Misure di Protezione
Significatività indicatore	Bassa

Ente fornitore dati	Regioni
DPSIR	Stato

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale
Unità di misura	Classe di stato
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Tabelle, grafici e cartografia
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	Corpo idrico (PGA)

IC8	Percentuale di aree a rischio idraulico
------------	--

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	Indicatore che fornisce informazioni circa la percentuale delle aree classificate a diverso grado di rischio idraulico nel PGRA.
Metodologia di calcolo	Vengono calcolate le percentuali delle aree classificate a diverso grado di rischio idraulico del PGRA in ogni UoM rispetto alla superficie totale della stessa e successivamente aggregate a livello di Distretto.

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Suolo e rischio idrogeologico
Misure di Piano	M21, M22, M23, M24, M31, M32, M33, M34 e M35
Tipo di misure	Misure di Prevenzione e Protezione
Significatività indicatore	Elevata

Ente fornitore dati	Regioni, Autorità di Bacino
DPSIR	Stato

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale
Unità di misura	Percentuale
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Tabelle, grafici e cartografia
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	UoM - Aree Omogenee

IC9	Percentuale di aree a pericolosità idraulica
------------	---

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	Indicatore che fornisce informazioni circa la percentuale delle aree classificate a diverso grado di pericolosità idraulica nel PGRA.
Metodologia di calcolo	Vengono calcolate le percentuali delle aree classificate a diverso grado di pericolosità idraulica del PGRA in ogni UoM rispetto alla superficie totale della stessa e successivamente aggregate a livello di Distretto.

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Suolo e rischio idrogeologico
Misure di Piano	M31, M32, M33 e M34
Tipo di misure	Misure di Protezione
Significatività indicatore	Elevata

Ente fornitore dati	Regioni, Autorità di Bacino
DPSIR	Stato

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale
Unità di misura	Percentuale
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Tabelle, grafici e cartografia
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	UoM - Aree Omogenee

IC10	Aree costiere soggette a inondazioni marine
-------------	--

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	Indicatore che fornisce informazioni circa la superficie delle aree costiere classificate a diverso grado di pericolosità di esondazione marina nel PGRA.
Metodologia di calcolo	Viene calcolata la superficie delle aree costiere classificate a diverso grado di pericolosità alluvione marina del PGRA in ogni UoM e successivamente aggregate a livello di Distretto.

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Suolo e rischio idrogeologico
Misure di Piano	M33
Tipo di misure	Misure di Protezione
Significatività indicatore	Elevata

Ente fornitore dati	Regioni, Autorità di Bacino
DPSIR	Stato

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale
Unità di misura	kmq
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Tabelle, grafici e cartografia
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	UoM - Aree Omogenee

IC11	Lunghezza della fascia costiera soggetta ad erosione
-------------	---

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	Indicatore che fornisce informazioni circa la lunghezza delle tratti costieri soggetti ad erosione marina.
Metodologia di calcolo	Viene calcolata la lunghezza dei tratti di costa in erosione in ogni UoM e successivamente aggregate a livello di Distretto.

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Suolo e rischio idrogeologico
Misure di Piano	M33
Tipo di misure	Misure di Protezione
Significatività indicatore	Media

Ente fornitore dati	Regioni, Autorità di Bacino
DPSIR	Stato

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale
Unità di misura	km
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Tabelle, grafici e cartografia
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	UoM - Aree Omogenee

IC12	Percentuale di aree soggette ad erosione
-------------	---

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	Indicatore che fornisce informazioni circa la percentuale delle aree soggette ad erosione
Metodologia di calcolo	Vengono calcolate le percentuali delle aree soggette ad erosione rispetto alla superficie complessiva di ogni UoM e successivamente aggregate a livello di Distretto.

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Suolo e rischio idrogeologico
Misure di Piano	M33, M35
Tipo di misure	Misure di Protezione
Significatività indicatore	Media

Ente fornitore dati	Regioni, Autorità di Bacino
DPSIR	Stato

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale
Unità di misura	Percentuale
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Tabelle, grafici e cartografia
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	UoM - Aree Omogenee

IC13	Percentuale di aree a pericolosità geomorfologica (da PAI)
-------------	---

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	Indicatore che fornisce informazioni circa la percentuale delle aree classificate a diverso grado di pericolosità geomorfologica nei Piani per l'Assetto Idrogeologico.
Metodologia di calcolo	Vengono calcolate le percentuali delle aree classificate a diverso grado di pericolosità geomorfologica dei PAI in ogni UoM rispetto alla superficie totale della stessa e successivamente aggregate a livello di Distretto.

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Suolo e rischio idrogeologico
Misure di Piano	M31, M33 e M34
Tipo di misure	Misure di Protezione
Significatività indicatore	Bassa

Ente fornitore dati	Regioni, Autorità di Bacino
DPSIR	Stato

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale
Unità di misura	Percentuale
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Tabelle, grafici e cartografia
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	UoM - Aree Omogenee

IC14	Uso del suolo, con particolare riferimento a superfici impermeabili
-------------	--

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	Indicatore che fornisce informazioni i diversi usi del suolo presenti nel distretto cercando di evidenziare quelli che generano maggiore impermeabilizzazione dei suoli.
Metodologia di calcolo	All'interno di ciascuna UoM vengono calcolate le percentuali delle aree soggette ai diversi usi del suolo cercando di evidenziare quelli che generano una maggiore impermeabilizzazione. Successivamente tali dati vengono aggregati a livello di Distretto.

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Suolo e rischio idrogeologico
Misure di Piano	M31, M33 e M34
Tipo di misure	Misure di Protezione
Significatività indicatore	Media

Ente fornitore dati	Regioni, Autorità di Bacino
DPSIR	Stato

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale
Unità di misura	Percentuale
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Tabelle, grafici e cartografia
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	UoM - Aree Omogenee

IC15	Indice di evoluzione delle precipitazioni brevi e intense
-------------	--

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	Indice di valutazione di come gli effetti del cambiamento climatico impattino sulle precipitazioni brevi e intense, e cambino quindi le condizioni al contorno in cui viene composto il Piano di Gestione.
Metodologia di calcolo	L'indicatore viene costruito attraverso il confronto delle distribuzioni cumulate di frequenza dei massimi di precipitazione oraria annuali valutati su una finestra mobile (di 30 anni, in base alle considerazioni sopra espresse), per tutte le stazioni pluviometriche all'interno di un assegnato bacino. L'indice sintetico viene valutato come la differenza di area sottesa dal grafico tra la curva relativa alla serie meno recente e la curva della serie meno recente.

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Clima
Misure di Piano	M21, M22, M23, 24, M31, M32, M33, M34 e M35
Tipo di misure	Misure di Prevenzione e Protezione
Significatività indicatore	Media

Ente fornitore dati	Regioni, Autorità di Bacino
DPSIR	Stato

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale
Unità di misura	Percentuale
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Tabelle, grafici e cartografia
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	UoM - Aree Omogenee

IC16	Indice di evoluzione delle portate al colmo
-------------	--

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	Indice di valutazione di come gli effetti del cambiamento climatico impattino sugli eventi di piena e le portate al colmo, e cambino quindi le condizioni al contorno in cui viene composto il Piano di Gestione.
Metodologia di calcolo	L'indicatore viene costruito attraverso il confronto delle curve di inviluppo della distribuzione delle portate al colmo per unità di area, costruite riportando in ascissa le aree (esprese in kmq) e in ordinata i contributi unitari (espressi in mc/s/kmq). Le curve verranno valutate facendo riferimento ad una finestra mobile (di 30 anni, in base alle considerazioni sopra esposte), per tutte le stazioni idrometriche in cui si dispone di dati di portata al colmo all'interno di un assegnato bacino. L'indice sintetico è espresso dalla differenza di area sottesa dal grafico tra la curva relativa alla serie meno recente e la curva della serie meno recente.

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Clima
Misure di Piano	M21, M22, M23, 24, M31, M32, M33, M34 e M35
Tipo di misure	Misure di Prevenzione e Protezione
Significatività indicatore	Media

Ente fornitore dati	Regioni, Autorità di Bacino
DPSIR	Stato

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale
Unità di misura	Percentuale
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Tabelle, grafici e cartografia
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	UoM - Aree Omogenee

IC17	Numero aree protette del bacino (SIC - ZPS)
-------------	--

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	Numero e/o superficie di aree protette presenti.
Metodologia di calcolo	Vengono conteggiate le aree protette (e/o la loro superficie) presenti in ogni UoM e successivamente aggregate a livello di Distretto.

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Biodiversità e Aree Naturali Protette
Misure di Piano	M21 e M24
Tipo di misure	Misure di Prevenzione
Significatività indicatore	Bassa

Ente fornitore dati	Regioni, Province
DPSIR	Risposta

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale
Unità di misura	Numero/Superficie
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Tabelle
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	UoM

IC18	Numero di aree protette in aree a pericolosità idraulica
-------------	---

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	Indicatore che fornisce informazioni sul numero e/o la superficie delle aree protette situate in aree classificate a pericolosità (P3, P2 e P1) dal PGRA.
Metodologia di calcolo	Vengono conteggiate le aree protette (e/o la loro superficie) situate nelle aree a pericolosità del PGRA in ogni UoM e successivamente aggregate a livello di Distretto.

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Biodiversità e Aree Naturali Protette
Misure di Piano	M21, M24, M31, M32 e M33
Tipo di misure	Misure di Prevenzione e Protezione
Significatività indicatore	Bassa

Ente fornitore dati	Regioni, Province e Autorità di Bacino
DPSIR	Determinante

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale
Unità di misura	Numero/Superficie
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Tabelle e grafici
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	UoM - Aree Omogenee

IC19	Superficie degli agroecosistemi (agricolo, forestale fluviale)
-------------	---

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	Indicatore che fornisce le variazioni di incremento o diminuzione delle superfici degli agroecosistemi.
Metodologia di calcolo	Calcolo delle superfici delle aree a seguito degli interventi di protezione previsti dal PGRA in ogni UoM e successivamente aggregate a livello di Distretto.

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Biodiversità e Aree Naturali Protette
Misure di Piano	M21, M22 , M32, M33 e M35
Tipo di misure	Misure di Prevenzione e Protezione
Significatività indicatore	Bassa

Ente fornitore dati	Regioni e Autorità di Bacino
DPSIR	Stato

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale
Unità di misura	Superficie
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Cartografie, tabelle e grafici
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	UoM - Aree Omogenee

IC20	Continuità della vegetazione riparia dei corsi d'acqua (% di classi di continuità)
-------------	---

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	Indicatore che fornisce informazioni sulle diverse classi di continuità.
Metodologia di calcolo	Vengono calcolate le percentuali delle diverse classi di continuità coinvolte negli interventi di protezione previsti dal PGRA in ogni UoM e successivamente aggregate a livello di Distretto.

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Biodiversità e Aree Naturali Protette
Misure di Piano	M33
Tipo di misure	Misure di Protezione
Significatività indicatore	Media

Ente fornitore dati	Regioni e Autorità di Bacino
DPSIR	Stato

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale
Unità di misura	Superficie
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Cartografie, tabelle e grafici
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	UoM - Aree Omogenee

IC21	Numero di beni culturali e architettonici interessati da eventi alluvionali di diversa entità
-------------	--

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	Indicatore che fornisce informazioni circa il numero dei beni culturali e architettonici che ricadono in aree classificate a pericolosità P3 e P2 dal PGRA.
Metodologia di calcolo	Vengono conteggiati i beni culturali e architettonici situati nelle aree classificate a pericolosità P3 e P2 del PGRA in ogni UoM e successivamente aggregate a livello di Distretto.

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Paesaggio, beni culturali e archeologici
Misure di Piano	M31, M32, M33 e M34
Tipo di misure	Misure di Prevenzione e Protezione
Significatività indicatore	Elevata

Ente fornitore dati	Regioni, MIBACT, Autorità di Bacino
DPSIR	Stato

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale
Unità di misura	Numero
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Tabelle, grafici e mappe
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	UoM - Aree Omogenee

IC22	Superficie delle aree archeologiche vincolate esposte ad eventi alluvionali di diversa entità
-------------	--

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	Indicatore che fornisce informazioni circa la superficie delle aree archeologiche vincolate che ricadono in aree classificate a pericolosità da inondazioni dal PGRA.
Metodologia di calcolo	Vengono calcolate le aree archeologiche vincolate che ricadono nelle aree classificate a pericolosità inondazioni del PGRA in ogni UoM e successivamente aggregate a livello di Distretto. Le Soprintendenze dovranno fornire i dati tramite specifici protocolli di trasmissione.

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Paesaggio, beni culturali e archeologici
Misure di Piano	M31, M32, M33 e M34
Tipo di misure	Misure di Protezione
Significatività indicatore	Elevata

Ente fornitore dati	Regioni, MIBACT, Autorità di Bacino
DPSIR	Stato

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale
Unità di misura	Numero
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Tabelle, grafici e mappe
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	UoM - Aree Omogenee

IC23	Beni paesaggistici connessi con aree a pericolosità
-------------	--

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	Indicatore che fornisce informazioni circa i beni paesistici che sono connessi con aree classificate a pericolosità da inondazione del PGRA.
Metodologia di calcolo	Viene calcolata la superficie/numero dei beni paesistici che risultano connessi in modo diretto o indiretto con a aree classificate a pericolosità da inondazione del PGRA in ogni UoM e successivamente aggregate a livello di Distretto.

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Paesaggio, beni culturali e archeologici
Misure di Piano	M21
Tipo di misure	Misure di Prevenzione
Significatività indicatore	Bassa

Ente fornitore dati	Regioni, MIBACT, Autorità di Bacino
DPSIR	Stato

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale
Unità di misura	Superficie/numero
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Tabelle, grafici e mappe
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	UoM - Aree Omogenee

IC24	Superficie agricola utilizzata (SAU)
-------------	---

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	L'indicatore stima l'estensione del territorio del distretto interessato da produzioni agricole espresso come Superficie Agricola Utilizzata (SAU). La SAU è formata dall'insieme dei seminativi, degli orti familiari, delle coltivazioni legnose nonché dai prati permanenti e dai pascoli.
Metodologia di calcolo	I dati utilizzati per la costruzione dell'indicatore sono forniti dall'ISTAT (su base comunale) e provengono dalle rilevazioni svolte presso le aziende agricole, escludendo quelle con una estensione inferiore ad 1 ettaro di SAU con un valore della produzione inferiore ai 2500 euro.

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Agricoltura
Misure di Piano	M21, M22 e M31
Tipo di misure	Misure di Prevenzione e Protezione
Significatività indicatore	Bassa

Ente fornitore dati	Regioni, Ispra, Istat
DPSIR	Determinante

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale
Unità di misura	Superficie
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Tabelle, grafici e cartografia
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	UoM - Aree Omogenee - Comune

IC25	Numero di produzioni con particolari tipicità
-------------	--

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	Numero di produzioni con particolari tipicità (DOP, IGP, DOC, DOCG) ricadenti all'interno del Distretto.
Metodologia di calcolo	I dati utilizzati per la costruzione dell'indicatore provengono dall'elenco delle Denominazioni Italiane (DOP, IGP, DOC, DOCG, IGT) previste dai Regolamenti Europei (1151/2012 e 1308/2013) ricadenti nel Distretto.

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Agricoltura
Misure di Piano	M21, M22 e M31
Tipo di misure	Misure di Prevenzione e Protezione
Significatività indicatore	Bassa

Ente fornitore dati	Regioni, Ispra, Istat
DPSIR	Determinante

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale
Unità di misura	Numero
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Tabelle, grafici e cartografia
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	UoM - Aree Omogenee - Provincia

IC26	Numero di siti contaminati in aree a pericolosità elevata
-------------	--

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	Indicatore che fornisce informazioni sul numero di siti contaminati situate in aree classificate a pericolosità P3 dal PGRA.
Metodologia di calcolo	Vengono conteggiati i siti contaminati situati nelle aree classificate a pericolosità P3 del PGRA in ogni UoM e successivamente aggregate a livello di Distretto.

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Infrastrutture
Misure di Piano	M23, M31, M32, M33, M34 e M35
Tipo di misure	Misure di Prevenzione e Protezione
Significatività indicatore	Elevata

Ente fornitore dati	Regioni, ISPRA e Autorità di Bacino
DPSIR	Pressione

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale
Unità di misura	Numero
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Tabelle e grafici
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	UoM - Aree Omogenee

IC27	km di autostrade e strade di grande comunicazione in aree a pericolosità elevata
-------------	---

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	Indicatore che fornisce informazioni circa la lunghezza dei tratti autostradali e delle SCG in aree classificate a pericolosità P3 dal PGRA.
Metodologia di calcolo	Vengono misurati i tratti autostradali e quelli riferiti alle SCG situati nelle aree classificate a pericolosità P3 del PGRA in ogni UoM e successivamente aggregate a livello di Distretto.

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Infrastrutture
Misure di Piano	M21, M22, M23, M24, M31, M32, M33 e M34
Tipo di misure	Misure di Prevenzione e Protezione
Significatività indicatore	Media

Ente fornitore dati	Regioni, ANAS, Autorità di Bacino
DPSIR	Determinante

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale
Unità di misura	km
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Tabelle e grafici
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	UoM - Aree Omogenee

IC28	km di ferrovie in aree a pericolosità elevata
-------------	--

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	Indicatore che fornisce informazioni circa la lunghezza dei tratti ferroviari in aree classificate a pericolosità P3 dal PGRA.
Metodologia di calcolo	Vengono misurati i tratti ferroviari situati nelle aree classificate a pericolosità P3 del PGRA in ogni UoM e successivamente aggregate a livello di Distretto.

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Infrastrutture
Misure di Piano	M21, M22, M23, M24, M31, M32, M33 e M34
Tipo di misure	Misure di Prevenzione e Protezione
Significatività indicatore	Media

Ente fornitore dati	Regioni, FFSS, Autorità di Bacino
DPSIR	Determinante

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale
Unità di misura	km
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Tabelle e grafici
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	UoM - Aree Omogenee

IC29	Produzione idroelettrica
-------------	---------------------------------

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	Produzione di energia idroelettrica all'interno del Distretto.
Metodologia di calcolo	Somma delle produzioni idroelettriche (impianti a serbatoio, a bacino e ad acqua fluente) esistenti all'interno del Distretto

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Energia e attività produttive
Misure di Piano	M21 e M33
Tipo di misure	Misure di Prevenzione e Protezione
Significatività indicatore	Bassa

Ente fornitore dati	Regioni, Terna, ISTAT e ISPRA
DPSIR	Determinante

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale
Unità di misura	GW/h
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Tabelle e grafici
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	UoM - Regione

IC30	km di reti elettriche in aree a pericolosità elevata
-------------	---

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	Indicatore che fornisce informazioni circa la lunghezza dei tratti degli elettrodotti ricadenti aree classificate a pericolosità P3 dal PGRA.
Metodologia di calcolo	Vengono misurati i tratti degli elettrodotti situati nelle aree classificate a pericolosità P3 del PGRA in ogni UoM e successivamente aggregate a livello di Distretto.

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Energia e attività produttive
Misure di Piano	M21, M22, M23, M24, M31, M32, M33 e M34
Tipo di misure	Misure di Prevenzione e Prevenzione
Significatività indicatore	Media

Ente fornitore dati	Regioni, Terna, ISTAT, ISPRA
DPSIR	Determinante

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale
Unità di misura	km
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Tabelle e grafici
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	UoM - Aree Omogenee

IC31	Superficie di attività produttive in aree a pericolosità idraulica
-------------	---

Tipo di indicatore	Contesto
Descrizione	Indicatore che fornisce informazioni circa la superficie delle aree con attività produttive che ricadono in aree classificate a pericolosità da inondazioni dal PGRA.
Metodologia di calcolo	Viene calcolata la superficie delle aree destinate ad attività produttive situati nelle aree classificate a pericolosità da inondazioni del PGRA in ogni UoM e successivamente aggregate a livello di Distretto.

Obiettivi che l'indicatore rappresenta	Energia e attività produttive
Misure di Piano	M21, M22, M23, M24, M31, M32, M33 e M34
Tipo di misure	Misure di Prevenzione e Prevenzione
Significatività indicatore	Media

Ente fornitore dati	Regioni, Autorità di Bacino
DPSIR	Determinante

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Triennale
Unità di misura	Superficie
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	Cartografie, tabelle e grafici
Copertura spaziale	Distretto
Livello di disaggregazione spaziale	UoM - Aree Omogenee