

Piano degli obiettivi di  
**SETTORE GESTIONE TECNICA DEGLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE E GESTIONE DEI  
CONTRATTI**

Versione: 1/2024 (28/03/2024)

Stato: **Approvato**

Responsabile: **PARISI DAVIDE**

Email:

Tel. - Fax.

## PRINCIPALI FINALITÀ DEL PROGRAMMA

Il programma degli obiettivi raccoglie tutte le attività connesse al processo di ricostruzione post sisma del 2012 e le altre attività ad esse di corollario, volte all'attuazione, monitoraggio del processo di ricostruzione stesso e a riportare la gestione amministrativa commissariale ad una gestione ordinaria, al termine dello stato emergenziale previsto per il 31 dicembre 2024; in particolare:

- assistenza tecnica, formazione e supporto informatico alla gestione delle istanze di concessione ed erogazione dei contributi per edifici privati a prevalente uso abitativo, i cui Enti competenti alle istruttorie sono stati identificati nei Comuni presso i quali da svolgersi gli interventi;
- Monitoraggio periodico dell'ultima fase della ricostruzione privata al fine di promuovere buone prassi od introdurre nuove disposizioni funzionali alla risoluzione/mitigazione di eventuali criticità di sistema;
- coordinamento degli interventi di ricostruzione degli immobili sottoposti alla tutela del Dlgs 42/2004;
- attuazione del Programma delle Opere Pubbliche e dei Beni Culturali (predisposizione di piani attuativi, istruttoria dei progetti presentati, assegnazione dei contributi, liquidazioni istruttoria delle perizie di varianti in corso d'opera, tutoraggio nei confronti dei soggetti attuatori degli interventi);
- coordinamento degli interventi di ricostruzione nei centri storici, attuazione degli interventi relativi alle opere di urbanizzazione primaria di cui all'ord. 10/2019 (istruttoria progetti presentati, assegnazione e liquidazione dei contributi, tutoraggio nei confronti degli enti locali quali soggetti attuatori degli interventi);
- coordinamento e sviluppo delle piattaforme informatiche e applicativi per la raccolta delle informazioni sugli interventi di ricostruzione pubblica e privata;

- attività di controllo sui contributi concessi ai vari soggetti attuatori;
- attuazione dell'archivio digitale del Commissario Delegato, attraverso l'utilizzo del Polo Archivistico della Regione Emilia-Romagna (PARER) degli interventi di ricostruzione pubblica e privata;
- mantenimento delle funzionalità della piattaforma applicativa MUDE, coordinamento del Database Unico della Ricostruzione (DURER)
- coordinamento, gestione e implementazione degli applicativi Web gis funzionali al monitoraggio degli interventi della ricostruzione;

Sono inoltre descritte le nuove attività avviate a seguito della ridefinizione delle competenze dell'Agenzia Regionale Ricostruzioni, rispetto agli eventi alluvionali del maggio 2023:

- ricognizione dei fabbisogni per la ricostruzione pubblica a seguito degli eventi alluvionali del maggio 2023 in Romagna;
- coordinamento dei contributi delle direzioni regionali competenti per l'espressione delle intese sulle ordinanze commissariali relative alla ricostruzione privata;
- gestione e presidio dei quesiti inerenti la ricostruzione privata, in raccordo con la struttura commissariale;

Per quanto concerne gli eventi sismici del settembre 2023 che hanno interessato le zone appenniniche poste in prossimità del confine con la Regione Toscana:

- coordinamento delle attività di valutazione dei fabbisogni e di gestione dei contributi a seguito degli eventi sismici del 18 settembre 2023.
- Supporto ai Comuni ed unioni alla valutazione di ammissibilità delle istanze volte a ristabilire l'agibilità per gli edifici con danni minori e garantire il rapido rientro dei nuclei sgomberati

**Obiettivi operativi**

- Attuazione dell'archivio digitale pag. 4
- Accelerazione della rendicontazione della ricostruzione pubblica pag. 5
- Valutazione di congruità economica di progetti e varianti agli stessi in corso d'opera per l'assegnazione di contributi agli interventi del Programma delle Opere Pubbliche e dei Beni Culturali e delle opere di urbanizzazione di cui all'ord. 10/2019. pag. 7
- Supporto alla Commissione Congiunta per l'esame dei progetti relativi agli edifici di interesse culturale sottoposti a tutela del D.Lgs n. 42/2004 danneggiati dagli eventi sismici pag. 9
- Concessione di contributi per il ripristino dei beni monumentali di proprietà privata pag. 10
- Attività di sgombero dei Prefabbricati Modulari Rimovibili Rurali (PMRR) la cui necessità ai fini della ricostruzione è venuta meno a seguito del completamento delle attività di ripristino cui sono correlati pag. 11
- Coordinamento e disciplina della fase conclusiva della ricostruzione privata pag. 12
- Affiancamento e supporto agli Enti Locali, privati e imprese operanti nella ricostruzione privata pag. 14
- Controllo del rispetto degli obblighi a carico dei beneficiari di contributo di cui al Decreto 3105/2017 pag. 15
- Sistema informativo MUDE emergenza terremoto e progetto migrazione dati in archivio ricostruzione pag. 16
- Implementazione e/o supporto alla popolazione dati di Database connessi alla ricostruzione (D.U.R.E.R. Anagrafe esecutori, open ricostruzione) pag. 17
- Monitoraggio periodico e restituzione grafica della tendenza evolutiva interventi ricostruzione privata non completati pag. 18
- Presidio delle istanze che configurano altresì Aiuto di stato pag. 19
- Supporto tecnico alle attività connesse alla ricostruzione dei territori colpiti dagli eventi alluvionali del maggio 2023 pag. 20
- Supporto tecnico alle attività connesse alla ricostruzione dei territori appenninici colpiti dal sisma del 18 settembre 2023 pag. 22
- Coordinamento delle attività di divulgazione scientifica del processo di ricostruzione delle opere pubbliche e dei beni culturali nell'ambito del sisma 2012. pag. 23
- Gestione e sviluppo applicativi GIS degli interventi di ricostruzione (Sisma 2012, Alluvione 2023, Sisma 2023) pag. 24
- Prevenzione e riduzione del rischio sismico pag. 26

**Descrizione analitica:**

L'obiettivo vede le seguenti sotto attività relative alla ricostruzione pubblica:

- aggiornamento e manutenzione evolutiva delle modalità operative per consentire ai Soggetti Attuatori di procedere al deposito della documentazione digitale su PARER;
- predisposizione di percorsi formativi per facilitare l'utilizzo della piattaforma;
- gestione del servizio di helpdesk per rispondere alle problematiche degli utenti;
- recupero del materiale pregresso al fine di popolare l'archivio digitale del Commissario Delegato;
- analisi e valutazione delle modalità operative per il recupero della documentazione delle opere emergenziali attuate dal Commissario Delegato.

Lo stesso strumento verrà inoltre adoperato anche per la trasmissione ed archiviazione delle istanze di contributo da parte dei titolari di beni monumentali privati oggetto dell'ordinanza commissariale 4/2024.

**Indicatori:**

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Attuazione percorsi formativi e supporto personalizzato agli utenti		100	PARERI DI CONGRUITÀ PER GLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PUBBLICA CASTALDINI RICCARDO (6733) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00004]	
Recupero della documentazione relativa ai progetti del Programma Opere Pubbliche e Beni Culturali, presentati prima del 1 settembre 2021 in modalità digitale attraverso canali di comunicazione diversi, al fine di implementare l'archivio digitale del commissario delegato. Caricamento di fascicoli della documentazione pregressa.		50	PARERI DI CONGRUITÀ PER GLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PUBBLICA CASTALDINI RICCARDO (6733) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00004]	

## Accelerazione della rendicontazione della ricostruzione pubblica

Obiettivo operativo

### Descrizione analitica:

Il Programma delle Opere Pubbliche e dei Beni Culturali costituisce il contenitore finanziario che individua gli interventi necessari per il ripristino del patrimonio immobiliare pubblico e ne stima i costi. Con l'Ordinanza del Commissario delegato n. 120 del 11 ottobre 2013 e con la deliberazione della Giunta Regionale n. 1388 del 30 settembre 2013 sono stati approvati i Piani Annuali delle Opere Pubbliche, dei Beni Culturali e dell'Edilizia Scolastica - Università, predisposti dalla Struttura Tecnica del Commissario delegato, questi rappresentano gli strumenti operativi per la ricostruzione del patrimonio pubblico danneggiato dal sisma 2012, costituendo un contenitore di risorse economiche reali e disponibili per la realizzazione degli interventi. Tutti i progetti di ricostruzione finanziati attraverso il Programma delle Opere Pubbliche e dei Beni Culturali sono sottoposti da parte dell'Agenzia Regionale per la Ricostruzione – Sisma 2012 ad una valutazione della congruità della spesa programmata, al fine di verificarne il necessario nesso causale con gli eventi sismici e la correlazione agli obiettivi stabiliti dal Commissario delegato. La liquidazione delle somme spettanti, per tutti gli interventi di importo superiore a € 50.000,00 inseriti nel Programma avviene mediante quattro acconti ai sensi dell'articolo 18 del Regolamento (allegato E all'ordinanza N.8/2023) i quali vengono richiesti dal R.U.P. tramite la piattaforma FENICE (nata nel 2015), un'applicazione web integrata nell'architettura tecnologica della Regione Emilia-Romagna, tramite il caricamento di alcuni dati essenziali, e vengono poi liquidati tramite Decreti del Commissario delegato. In particolare, la piattaforma FENICE raccoglie i dati sintetici dei pagamenti effettuati dal soggetto attuatore a imprese e professionisti, potendo così in ogni momento, seppur con un certo scarto temporale legato alle modalità di erogazione dei contributi, fornire una rappresentazione dell'avanzamento finanziario della ricostruzione pubblica nel suo complesso. Ad oggi, si evidenzia uno scarto molto importante, dell'ordine delle centinaia di milioni di euro, fra l'importo complessivo dei progetti approvati e quindi cantierabili, e quanto effettivamente liquidato; con l'approssimarsi della conclusione dello stato di emergenza, risulta opportuno quindi analizzare sistematicamente tutti i procedimenti aperti e verificare, caso per caso, le motivazioni che hanno condotto al rallentamento nella rendicontazione del contributo assegnato dal Commissario, distinguendo le situazioni di cantieri effettivamente problematici o di lavori non affidati dai casi di semplice inerzia delle stazioni appaltanti nella comunicazione dei dati. Attraverso il monitoraggio continuo della rendicontazione si vuole quindi accelerare l'iter delle opere e della relativa rendicontazione, e incentivare nuove richieste di liquidazione con assistenza personalizzata on-line ai RUP delle opere programmate, attraverso la verifica dei dati relativi alla finanziabilità e allo stato di avanzamento di ogni intervento in capo al singolo Soggetto Attuatore, con conseguente finalità di incremento delle liquidazioni di acconti. Tutto ciò avviene nell'ottica della massima trasparenza sull'utilizzo dei fondi per la ricostruzione e con l'obiettivo non secondario di una tempestiva rendicontazione delle spese sostenute nel territorio agli organismi statali erogatori dei fondi. L'efficacia dell'attività svolta sarà misurabile in termini di andamento dell'ammontare complessivo annuo dei trasferimenti ai soggetti attuatori degli interventi; nell'ultimo triennio il valore totale erogato si è attestato sui 45 milioni annui di euro di media, registrando un incremento costante che dovrà essere confermato nel 2024 (incremento del 15% rispetto al triennio 2019-2021, nel quale la media si attestava a circa 40 milioni di euro).

Agli interventi del piano delle opere pubbliche si affiancano gli interventi relativi alle opere di urbanizzazione primaria di cui all'ordinanza 10/2019, per i quali è necessario procedere con una tempestiva rendicontazione delle spese sostenute anche supportando gli Enti attuatori con incontri finalizzati all'accelerazione delle procedure per la liquidazione delle spese

### Indicatori:

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Rimodulazioni periodiche del Programma OOPP-BBCC		100	PARERI DI CONGRUITÀ PER GLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PUBBLICA CASTALDINI RICCARDO (6733)	

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
			[Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00004]	
Istanze di erogazione esaminate		150	PARERI DI CONGRUITÀ PER GLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PUBBLICA CASTALDINI RICCARDO (6733) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00004]	
Decreti di chiusura emessi		30	PARERI DI CONGRUITÀ PER GLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PUBBLICA CASTALDINI RICCARDO (6733) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00004]	
Incontri di assistenza dei RUP per l'avanzamento finanziario e l'allineamento dei dati		15	PARERI DI CONGRUITÀ PER GLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PUBBLICA CASTALDINI RICCARDO (6733) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00004]	
Rendicontazione mutuo: predisposizione del successivo stato di avanzamento per il 2024, con monitoraggio nel corso dell'anno del trend di aggiornamento della piattaforma Fenice ai fini del rispetto del target finanziario fissato per la successiva erogazione		100	PARERI DI CONGRUITÀ PER GLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PUBBLICA CASTALDINI RICCARDO (6733) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00004]	
Ord. 10/2019 Incontri di assistenza dei RUP per l'avanzamento finanziario e l'allineamento dei dati, in base alle richieste di assistenza pervenute		100	INTERVENTI PER LA RICOSTRUZIONE DEI CENTRI STORICI ROMANI MARIA (12030) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00003]	
ord. 10/2019: Predisposizione degli atti finalizzati alle erogazioni ai soggetti attuatori per l'esecuzione degli interventi		100	INTERVENTI PER LA RICOSTRUZIONE DEI CENTRI STORICI ROMANI MARIA (12030) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00003]	
Erogazioni ai soggetti attuatori per l'esecuzione degli interventi (Economico) 46.000.000 euro		46.000.000	PARERI DI CONGRUITÀ PER GLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PUBBLICA CASTALDINI RICCARDO (6733) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00004]	

Valutazione di congruità economica di progetti e varianti agli stessi in corso d'opera per l'assegnazione di contributi agli interventi del Programma delle Opere Pubbliche e dei Beni Culturali e delle opere di urbanizzazione di cui all'ord. 10/2019.

Obiettivo operativo

**Descrizione analitica:**

Registrazione e verifica della completezza della documentazione tecnica e amministrativa, anche su documentazione digitale pervenuta via PEC o per mezzo della piattaforma Parer in predisposizione, dei progetti finanziati dal Commissario delegato attraverso il Programma delle Opere Pubbliche, dei Beni Culturali e dell'edilizia scolastica ed universitaria

Istruttoria tecnico-economica dei progetti, per i quali il rilascio del parere di congruità è di competenza dell'Agenzia, anche previo confronto con l'Area Geologia, Suoli e Sismica e con il Ministero della Cultura.

Partecipazione alle sedute della Commissione congiunta per l'espressione dei pareri di competenza sulla finanziabilità delle opere nell'ambito dell'istruttoria sui progetti.

Nel caso di immobili ecclesiastici, sottoscrizione di apposita convenzione con le Diocesi di riferimento per garantire l'uso pubblico dell'immobile oggetto di contributo. Redazione del decreto di assegnazione delle risorse.

Istruttoria delle richieste e rilascio dei nulla osta all'utilizzo delle economie di gara per le varianti ai progetti in corso di realizzazione che non necessitano di un incremento dell'importo assegnato, e di una nuova attestazione di congruità della spesa nel caso in cui l'importo sia superato.

Gestione delle richieste di modifica delle somme a disposizione dei quadri tecnici economici senza variazione dei lavori.

Gestione delle risorse di cui all'ordinanza 10/2019 per l'attuazione delle opere di urbanizzazione primaria finalizzate alla ricostruzione, riqualificazione e rifunzionalizzazione dei centri storici del cratere, in particolare:

- Istruttoria tecnico-economica dei progetti e delle varianti agli stessi per i quali il rilascio del parere di congruità;
- trasmissione al Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo per la verifica della congruità della spesa e per il rilascio delle autorizzazioni di competenza;
- predisposizione decreto di assegnazione delle risorse;
- Istruttoria delle richieste e rilascio dei nulla osta all'utilizzo delle economie di gara per le varianti ai progetti in corso di realizzazione che non necessitano di un incremento dell'importo assegnato, e di una nuova attestazione di congruità della spesa nel caso in cui l'importo sia superato;
- predisposizione dei decreti di liquidazione;
- rendicontazione dei contributi concessi.

**Indicatori:**

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Pareri di congruità rilasciati sui progetti o su loro varianti con incremento della spesa		50	INTERVENTI PER LA RICOSTRUZIONE DEGLI IMMOBILI SOTTOPOSTI ALLA TUTELA DEL CODICE DEI BENI CULTURALI LETIZIA BARTOLOMEO (12884) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00002]	
Numero di nulla osta rilasciati per variazioni dei quadri economici senza incremento della spesa		20	PARERI DI CONGRUITÀ PER GLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PUBBLICA CASTALDINI RICCARDO (6733) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00004]	

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
ord. 10/2019: Istruttoria tecnico-economica dei progetti e delle varianti inviate al Settore per i quali è previsto il rilascio del parere di congruità		100	INTERVENTI PER LA RICOSTRUZIONE DEI CENTRI STORICI ROMANI MARIA (12030) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00003]	
Istruttorie di completezza dei progetti pervenuti, versamento su Sacer e trasmissione enti competenti		150	PARERI DI CONGRUITÀ PER GLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PUBBLICA CASTALDINI RICCARDO (6733) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00004]	

Supporto alla Commissione Congiunta per l'esame dei progetti relativi agli edifici di interesse culturale sottoposti a tutela del D.Lgs n. 42/2004 danneggiati dagli eventi sismici

Obiettivo operativo

**Descrizione analitica:**

L'attività prevede le azioni legate al supporto di quanto necessario per il funzionamento della Commissione Congiunta per l'esame dei progetti relativi agli edifici sottoposti alla tutela ex D.Lgs. 42/2004. La Commissione riunisce ed esprime pareri congiunti relativamente ad aspetti strutturali, di tutela e di finanziabilità.

Coordinamento, programmazione e presidio degli incontri tecnici con i soggetti attuatori e i progettisti relativamente ai progetti sugli edifici di interesse culturale sottoposti alla tutela del D.Lgs n. 42/2004 danneggiati dagli eventi sismici.

Tutoraggio, anche attraverso incontri illustrativi di specifici progetti di ripristino degli edifici danneggiati ("sportelli RUP"), ai soggetti attuatori per tutte le azioni

tecnico/amministrative che coinvolgono il patrimonio dei beni culturali coinvolti nel sisma del 2012 in relazione alle attività afferenti al Programma Opere Pubbliche e dei beni Culturali.

**Indicatori:**

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Numero di progetti esaminati dalla Commissione		50	INTERVENTI PER LA RICOSTRUZIONE DEGLI IMMOBILI SOTTOPOSTI ALLA TUTELA DEL CODICE DEI BENI CULTURALI LETIZIA BARTOLOMEO (12884) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00002]	
Numero di sedute della Commissione		12	INTERVENTI PER LA RICOSTRUZIONE DEGLI IMMOBILI SOTTOPOSTI ALLA TUTELA DEL CODICE DEI BENI CULTURALI LETIZIA BARTOLOMEO (12884) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00002]	
Numero incontri tecnici		30	INTERVENTI PER LA RICOSTRUZIONE DEGLI IMMOBILI SOTTOPOSTI ALLA TUTELA DEL CODICE DEI BENI CULTURALI LETIZIA BARTOLOMEO (12884) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00002]	
Numero sportelli RUP		25	INTERVENTI PER LA RICOSTRUZIONE DEGLI IMMOBILI SOTTOPOSTI ALLA TUTELA DEL CODICE DEI BENI CULTURALI LETIZIA BARTOLOMEO (12884) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00002]	

## Concessione di contributi per il ripristino dei beni monumentali di proprietà privata

Obiettivo operativo

(deriva da piano anticorruzione)

### Descrizione analitica:

Nel mese di settembre 2022 il Decreto-legge 115 (convertito con modificazioni in legge 21 settembre 2022, n. 142) ha stanziato ulteriori risorse, per 73,3 milioni di euro, per la ricostruzione pubblica degli edifici colpiti dal sisma del 20 e 29 maggio 2012. All'art. 17 comma 4 vengono definite 3 quote di specifica ripartizione delle risorse e autorizzano la spesa per annualità. Nello specifico, per la ricostruzione dei beni di proprietà privata soggetto al vincolo ex D. Lgs. 42/2004, viene stanziata una risorsa economica pari a 47,3 milioni di euro. Con successiva Ordinanza Commissariale n. 4 del 29 febbraio 2024 si è disciplinata l'attività definendo i criteri e le modalità di assegnazione dei contributi per la riparazione o il ripristino con miglioramento sismico degli edifici privati soggetti a tutela monumentale.

L'attività prevede l'insieme di tutte le azioni legate all'istruttoria tecnica, amministrativa ed economica, e di quanto altro necessario al fine del recupero dei beni oggetto di finanziamento di cui all'ordinanza n. 4 del 29 febbraio 2024. Le attività possono sinteticamente essere elencate in: registrazione e verifica della completezza documentale pervenuta, istruttoria tecnico – economica anche in collaborazione con il Ministero della Cultura e con il Settore patrimonio Culturale della Regione Emilia-Romagna in sede di Commissione Congiunta per l'esame dei progetti relativi agli edifici sottoposti alla tutela ex D.lgs. 42/2004 appositamente costituita in forma ridotta, rilascio di attestazioni di congruità della spesa, coordinamento, programmazione e presidio degli incontri tecnici con i beneficiari del contributo ed i gruppi di progettazione incaricati, attività istruttoria delle varianti tecniche ed economiche sugli interventi, predisposizione delle attività amministrative di assegnazione dei contributi e di liquidazione.

### Indicatori:

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Aggiornamento della programmazione finanziaria ai sensi dell'art. 6 comma 2 dell'ordinanza n. 4 del 29 febbraio 2024		100	INTERVENTI PER LA RICOSTRUZIONE DEGLI IMMOBILI SOTTOPOSTI ALLA TUTELA DEL CODICE DEI BENI CULTURALI LETIZIA BARTOLOMEO (12884) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00002]	
Elaborazione e predisposizione modelli degli atti relativi alla concessione dei contributi commissariali		100	INTERVENTI PER LA RICOSTRUZIONE DEGLI IMMOBILI SOTTOPOSTI ALLA TUTELA DEL CODICE DEI BENI CULTURALI LETIZIA BARTOLOMEO (12884) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00002]	
Istruttoria delle istanze di contributo pervenute al 31/12/2024		100		

Attività di sgombero dei Prefabbricati Modulari Rimovibili Rurali (PMRR) la cui necessità ai fini della ricostruzione è venuta meno a seguito del completamento delle attività di ripristino cui sono correlati

Obiettivo operativo

**Descrizione analitica:**

In collaborazione con i Comuni del cratere viene garantita la prosecuzione delle attività di sgombero dei Prefabbricati Modulari Rimovibili Rurali (PMRR) la cui necessità ai fini della ricostruzione è venuta meno a seguito del completamento delle attività di ripristino cui sono correlati, potendo a tal fine attingere alle risorse di cui all'art. 3 (tabella 3, lettera b); in particolare, per i moduli già liberi e sgomberati, ivi inclusi quelli consegnati all'aggiudicatario con contratto scaduto ma non rimossi, i Comuni hanno facoltà, alternativamente, di:

- a) provvedere autonomamente alla rimozione e smaltimento dei moduli, procedendo con affidamento dei servizi o dei lavori connessi a propria cura;
- b) provvedere alla rimozione e installazione in luogo diverso dei moduli, anche con finalità di recupero per altri utilizzi pubblici o di cessione ad altri enti che ne facciano richiesta, procedendo con affidamento dei servizi e dei lavori connessi a propria cura;
- c) su istanza del privato sul cui suolo è attualmente installato il modulo, e d'accordo con la disciplina edilizia ed urbanistica vigente, legittimarne l'esistenza a titolo definitivo;
- d) richiedere al Commissario delegato la rimozione e smaltimento dei moduli, assicurando le attività di presidio e coordinamento sul territorio e con il privato sul cui suolo è attualmente installato il modulo al momento delle operazioni;

Registrazione e verifica della completezza della documentazione tecnica e amministrativa, anche su documentazione digitale pervenuta via PEC.

Istruttoria tecnico-economica delle istanze presentate, predisposizione decreto di assegnazione delle risorse; predisposizione dei decreti di liquidazione e rendicontazione dei contributi concessi.

Attivazione, in qualità soggetto attuatore, anche in più fasi successive in funzione dell'effettivo progressivo sgombero dei PMRR, di specifica procedura di affidamento del servizio di rimozione e smaltimento dei moduli residui, in funzione delle richieste pervenute dai Comuni.

**Indicatori:**

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Ricognizione dei moduli residui sul territorio già sgomberati e accordo con i Comuni sulla procedura da attivare per la rimozione		100		
Attivazione di una procedura di affidamento per la rimozione dei moduli residui non direttamente presi in carico autonomamente dalle amministrazioni comunali		100		

## Coordinamento e disciplina della fase conclusiva della ricostruzione privata

Obiettivo operativo

### Descrizione analitica:

Essendo l'ultima fase della ricostruzione fisiologicamente caratterizzata dall'accumulo delle situazioni più complesse, nella disciplina commissariale di recente emanazione si è ulteriormente rafforzata l'autonomia dei sindaci nel valutare la permanenza dei requisiti per il completamento degli interventi.

Per contrastare il progressivo rallentamento del processo di ricostruzione, acuito sia dall'emergenza pandemica nel biennio 20-21, sia dall'avvicendamento negli Enti Locali di nuovo personale maggiormente impegnato anche sul fronte edilizia ordinaria, sono previste le seguenti azioni:

- focus formativi, attualizzati alla disciplina vigente e stato della ricostruzione, del personale in forza presso gli Enti locali;
- informativa periodica del personale, in forza presso il Settore, rispetto alle modifiche delle normative/regolamenti nazionali con impatto sui cantieri privati;
- elaborazione di proposte normative e /o atti di indirizzo/coordinamento per assicurare la gestione omogenea di situazioni simili, raggruppate secondo macrocategorie ricorrenti;
- confronto sulle principali tematiche con i rappresentanti di Comuni, Ordini e Collegi professionali, ed imprese, nel Tavolo Tecnico Congiunto Ricostruzione.

### Indicatori:

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Meeting formativi/confronto su criticità comuni con cadenza almeno semestrale		4	MONITORAGGIO DEGLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PRIVATA E SUPPORTO AGLI ENTI LOCALI MARANI FEDERICA (6307) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00005]	
Redazione di report almeno semestrali sull'evoluzione delle RCR, sia lato richiedenti che lato PA		2	MONITORAGGIO DEGLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PRIVATA E SUPPORTO AGLI ENTI LOCALI MARANI FEDERICA (6307) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00005]	
Pubblicazione web resoconti Tavolo Tecnico Congiunto		100	MONITORAGGIO DEGLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PRIVATA E SUPPORTO AGLI ENTI LOCALI MARANI FEDERICA (6307) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00005]	
Sintesi bimestrale dei principali aggiornamenti normativi nazionali con impatto sui cantieri privati ed archiviazione delle notizie/provvedimenti		6	MONITORAGGIO DEGLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PRIVATA E SUPPORTO AGLI ENTI LOCALI MARANI FEDERICA (6307) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00005]	
Supporto alla redazione di una revisione complessiva dei termini di		100	MONITORAGGIO DEGLI INTERVENTI DI	

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
completamento della ricostruzione privata e relativa rendicontazione degli interventi funzionale alla fruizione, combinata della misura c.d superbonus, prorogato in aree terremotate, per la riduzione di incidenza delle c.d. quote a carico. Elaborazione di una proposta entro il primo semestre 2024			RICOSTRUZIONE PRIVATA E SUPPORTO AGLI ENTI LOCALI MARANI FEDERICA (6307) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00005]	
Rilascio aggiornamento del c.d. foglio di calcolo a supporto dell'attività istruttoria dei comuni per concessioni ed erogazioni (o manualistica d'uso integrativa/tutorial) entro 30 gg da eventuali aggiornamenti significativi della disciplina commissariale		100	MONITORAGGIO DEGLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PRIVATA E SUPPORTO AGLI ENTI LOCALI MARANI FEDERICA (6307) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00005]	

**Descrizione analitica:**

L'affiancamento agli Enti locali nell'inquadrare i casi complessi nell'ambito -comunque- della disciplina delle ordinanze, si attua mediante: (i) svolgimento di incontri con i soggetti coinvolti, specie sulla base di richieste dagli stessi formulate, (ii) riscontri ai quesiti formulati tramite la piattaforma Help Desk MUDE dedicata. Sono altresì previste forme di supporto tecnico più puntuale rispetto alle attività di erogazione SAL presso i territori caratterizzati da un significativo volume di richieste da processare.

Gli incontri sono svolti prevalentemente attraverso strumenti di collaborazione digitale, con archivio e registro digitale dei casi esaminati che consente sia di tracciare quanto già oggetto di trattazione (valutando così l'efficacia del supporto fornito), sia di soppiantare gradualmente i preesistenti archivi cartacei.

Via HD MUDE sono risolti, dai diversi gruppi istruttori, gli argomenti di diretta competenza nonché, in modalità congiunta, i quesiti complessi c.d. "interdisciplinari". Attraverso la piattaforma dedicata è assicurata anche la possibilità di ricerca di pregressi riscontri e linee interpretative già assunte, nel tempo, sulle diverse tematiche

**Indicatori:**

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
fascia oraria 9.30-17.00 disponibile per incontri almeno due giorni a settimana		100	MONITORAGGIO DEGLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PRIVATA E SUPPORTO AGLI ENTI LOCALI MARANI FEDERICA (6307) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00005]	
Reportistica mensile riepilogativa provvedimenti Prefetture del cratere in merito a cancellazioni, dinieghi di iscrizione o dinieghi di rinnovo di iscrizione alle cd. White list post sisma, come pervenute in Agenzia; supporto puntuale ai Comuni in caso di imprese coinvolte in qualità di appaltatori di cantieri privati della ricostruzione a prevalente uso abitativo		100	MONITORAGGIO DEGLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PRIVATA E SUPPORTO AGLI ENTI LOCALI MARANI FEDERICA (6307) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00005]	

## Controllo del rispetto degli obblighi a carico dei beneficiari di contributo di cui al Decreto 3105/2017

Obiettivo operativo

(deriva da piano anticorruzione)

### Descrizione analitica:

Ferma restando la competenza degli Enti Locali rispetto al complessivo iter connesso al contributo ricostruzione, il CD è intervenuto per definire una percentuale minima ed omogenea, su tutto il cratere, di interventi assoggettati al controllo degli obblighi a carico del beneficiario (utilizzo delle UI ripristinate con il contributo ricostruzione a valle del completamento dell'intervento di ripristino).

Il controllo è demandato al Comune competente per concessione ed erogazione mentre l'identificazione del campione mediante sorteggio, così come il monitoraggio di congruenza formale degli esiti finali trasmessi e loro raccolta sistematica è demandata al Settore Tecnico dell'Agenzia

### Indicatori:

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Sorteggio su base semestrale dell'insieme delle concessioni da sottoporre al controllo del rispetto degli obblighi ed invio comunicazione ai Comuni degli atti di concessione estratti.		2	MONITORAGGIO DEGLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PRIVATA E SUPPORTO AGLI ENTI LOCALI MARANI FEDERICA (6307) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00005]	
Report semestrale stato di attuazione dell'attività di controllo		2	MONITORAGGIO DEGLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PRIVATA E SUPPORTO AGLI ENTI LOCALI MARANI FEDERICA (6307) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00005]	
monitoraggio degli esiti finali del controllo ed implementazione del registro di avanzamento dell'attività		100	MONITORAGGIO DEGLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PRIVATA E SUPPORTO AGLI ENTI LOCALI MARANI FEDERICA (6307) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00005]	

## Sistema informativo MUDE emergenza terremoto e progetto migrazione dati in archivio ricostruzione

Obiettivo operativo

### Descrizione analitica:

Ad oggi il sistema informativo MUDE consente: (i) il deposito della documentazione funzionale alla richiesta di erogazione del contributo ricostruzione (SAL)/ documentazione integrativa all'istanza ritenuta necessaria a completamento della richiesta, (ii) il deposito delle dichiarazioni inerenti il c.d. "stato di occupazione", (iii) la gestione amministrativa lato P.A. della RCR. La piattaforma, inoltre, anche per gli interventi conclusi, consente (in ragione del tipo di abilitazione concessa) l'accesso alla documentazione tecnico-economica degli interventi. MUDE rappresenta altresì il sistema sorgente dal quale operate le ETL funzionali all'alimentazione dei diversi DB inerenti la ricostruzione.

In ragione dello stato di avanzamento della ricostruzione, obiettivo nel medio periodo è rappresentato dallo studio di fattibilità di un archivio digitale della ricostruzione "privata": migrazione dati da "MUDE emergenza terremoto" a PARER, da realizzarsi per quanto possibile in aderenza ai principi di interoperabilità dei sistemi informativi e basi dati pubbliche. Il progetto si inserisce in un contesto di più ampia scala di dematerializzazione e riorganizzazione dell'archivio della ricostruzione post sisma".

### Indicatori:

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Valutazione periodica sull'andamento dei servizi contrattualizzati		3	MONITORAGGIO DEGLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PRIVATA E SUPPORTO AGLI ENTI LOCALI MARANI FEDERICA (6307) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00005]	
Project charter e test di fattibilità "archivio ricostruzione MUDE		100	MONITORAGGIO DEGLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PRIVATA E SUPPORTO AGLI ENTI LOCALI MARANI FEDERICA (6307) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00005]	

## Implementazione e/o supporto alla popolazione dati di Database connessi alla ricostruzione (D.U.R.E.R. Anagrafe esecutori, open ricostruzione)

Obiettivo operativo

### Descrizione analitica:

Le informazioni sugli interventi sia pubblici sia privati contenute nelle varie banche dati coinvolte (nazionali, regionali e dedicate) vengono mensilmente estratte, organizzate e analizzate per fornire una visione di sintesi delle attività della ricostruzione ed elaborare reportistica (DURER), garantirne una comunicazione più ampia possibile (Open Ricostruzione), consentire attività di controllo e indagine (Anagrafe degli esecutori) e il periodico aggiornamento dei dati relativi a:

- normativa sulla trasparenza (d. Lgs. 33/2013) riguardanti la concessione e l'attribuzione di vantaggi economici;
- adempimento degli obblighi di rendicontazione ad organi nazionali (es. DIPE) ed europei (es. BEI);
- obblighi derivanti dal decreto-legge 74/2012 in materia di anticorruzione;
- aggiornamento degli "open data".

### Indicatori:

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Aggiornamento mensile Database Unico della Ricostruzione		12	MONITORAGGIO DEGLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PRIVATA E SUPPORTO AGLI ENTI LOCALI MARANI FEDERICA (6307) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00005]	
Aggiornamento mensile data-set per la successiva alimentazione della piattaforma "open-ricostruzione"		12	MONITORAGGIO DEGLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PRIVATA E SUPPORTO AGLI ENTI LOCALI MARANI FEDERICA (6307) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00005]	

## Monitoraggio periodico e restituzione grafica della tendenza evolutiva interventi ricostruzione privata non completati

Obiettivo operativo

### Descrizione analitica:

Al fine di cogliere le peculiarità che caratterizzano gli interventi non ancora completati o comunque non definitivamente erogati, in accordo con le disposizioni Ordinanza3/2022 è svolto l'approfondimento periodico dell'andamento della ricostruzione privata. Quanto derivato dal Database c.d. D.U.R.E.R. via ETL dalle istanze depositate in piattaforma MUDE, viene arricchito dai dati ricavati attraverso ricerca sistematica dei provvedimenti disposti dalla PA e/o dichiarazioni rese dai professionisti. Il dettaglio informativo così raggiunto consente un ampio set di analisi dati. Ad ogni risorsa è assegnato un insieme di comuni e/o gruppi omogenei di istanze sui quali approfondire l'effettivo sviluppo dell'iter amministrativo trasferendo le informazioni di interesse verso i monitoraggi più settoriali (aiuti di stato, revoche, ecc.ra). Il data set acquisito è tradotto in reportistica grafica mediante oggetti visivi interattivi, divulgabili anche verso l'esterno.

L'attività di monitoraggio ad ampio spettro si combina e completa con focus di approfondimento rispetto a temi di particolare interesse in fase di completamento del processo (anche a supporto e scambio informativo con i vari attori coinvolti); si annoverano tra detti focus: (i) l'acquisizione di una panoramica complessiva delle polizze a garanzia dei lavori (MUDE) ancora in essere e depositate presso in Comuni competenti, (ii) la definizione di un quadro consolidato di istanze di contributo conclusesi con provvedimenti "negativi" al fine delle attività conseguenti

### Indicatori:

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Pubblicazione periodica dati e previsioni conclusione ricostruzione privata tramite reportistica grafica (power BI) diffusa attraverso app di collaborazione		6	MONITORAGGIO DEGLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PRIVATA E SUPPORTO AGLI ENTI LOCALI MARANI FEDERICA (6307) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00005]	
Monitoraggio periodico avanzamento cantieri non conclusi/non erogati e sintesi degli esiti secondo classificazioni predefinite		6	MONITORAGGIO DEGLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PRIVATA E SUPPORTO AGLI ENTI LOCALI MARANI FEDERICA (6307) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00005]	

## Presidio delle istanze che configurano altresì Aiuto di stato

Obiettivo operativo

(deriva da piano anticorruzione)

### Descrizione analitica:

Presidio delle concessioni MUDE che configurano altresì “aiuto di Stato” sia in ambito agricolo che non, stante sia le peculiarità connesse ai regimi di aiuto sia quanto proceduralmente previsto dal DM 115/2017. Il settore opera, per conto dei Comuni (soggetti concedenti del contributo ricostruzione), all'alimentazione della piattaforma RNA e supporta il Settore regionale agricoltura nell'alimentazione della piattaforma SIAN (analogo di RNA per le imprese agricole).

### Indicatori:

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Alimentazione del registro RNA delle variazioni ammissibili Aiuti di stato “non agricoli” (registrazione entro 10gg dalla richiesta)		100	MONITORAGGIO DEGLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PRIVATA E SUPPORTO AGLI ENTI LOCALI MARANI FEDERICA (6307) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00005]	
Monitoraggio emissione atti “definitivi” per validazione codici RNA nei termini		100	MONITORAGGIO DEGLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PRIVATA E SUPPORTO AGLI ENTI LOCALI MARANI FEDERICA (6307) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00005]	
Monitoraggio mensile avanzamento delle istanze che configurano altresì Aiuto di stato, con particolare riferimento a vincoli e peculiarità che caratterizzano i diversi regimi di aiuto		12	MONITORAGGIO DEGLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PRIVATA E SUPPORTO AGLI ENTI LOCALI MARANI FEDERICA (6307) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00005]	
Predisposizione ed implementazione dati annuali in RNA c.d. “relazione 266”		1		

## Supporto tecnico alle attività connesse alla ricostruzione dei territori colpiti dagli eventi alluvionali del maggio 2023

Obiettivo operativo

### Descrizione analitica:

L'obiettivo vede l'impegno del Settore sulla ricostruzione pubblica e privata a seguito degli eventi alluvionali del maggio 2023 e si sostanzia nelle seguenti azioni:

- coordinamento delle attività e dei rapporti tra le Strutture organizzative della Regione individuate per garantire il supporto alle attività proprie del Sub-Commissario;
- gestione dei rapporti con il Commissario Straordinario e le strutture centrali per la definizione del quadro normativo;
- raccordo con le Direzioni Generali e Agenzie regionali, realizzando ogni possibile sinergia per la ricognizione dei quadri esigenziali degli interventi da inserire nei piani speciali di cui all'art. 20-octies, comma 2 della Legge n. 100/2023;
- ricognizione di eventuali ulteriori fabbisogni da inserire nei piani di cui al punto precedente;
- monitoraggio dell'attuazione dei piani speciali, nonché degli interventi legati alla ricostruzione privata;
- supporto e tutoraggio ai Comuni per la gestione degli interventi connessi alla ricostruzione;
- supporto al coordinamento ed assistenza generale, unitamente alle strutture regionali competenti per materia, per la gestione delle pratiche di concessione delle diverse tipologie di contributi per la ricostruzione e ripresa dei territori colpiti dagli eventi alluvionali, nonché il supporto ai Comuni, cittadini beneficiari, professionisti ed imprese, in relazione alla corretta applicazione delle ordinanze commissariali ed alla concessione dei contributi;
- affiancamento agli enti locali, privati e imprese nell'inquadrare i casi complessi nell'ambito della disciplina dettata dalle ordinanze del Commissario Straordinario, attraverso: (i) partecipazione agli incontri con i soggetti coinvolti; (ii) riscontri ai quesiti, in accordo con la struttura commissariale, formulati tramite l'URP e info@alluvione2023er.it.

### Indicatori:

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Ricognizione dei fabbisogni necessari alla definizione del quadro esigenziale ai fini della redazione di un programma di finanziamento di interventi più urgenti agli impianti sportivi		100		
Ricognizione dei fabbisogni necessari alla definizione del quadro esigenziale ai fini della redazione di un programma di finanziamento di interventi più urgenti ai beni culturali		100		
Ricognizione dei fabbisogni necessari alla definizione del quadro esigenziale ai fini dell'elaborazione dei piani speciali di opere pubbliche e beni culturali		100		
Rilevamento periodico dello stato di avanzamento degli interventi urgenti anche ai fini della rimodulazione		100		
Supporto ai Comuni ed alle Unioni di Comuni per l'attuazione delle Ordinanze Commissariali n. 11/2023 e 14/2023		100	INTERVENTI PER LA RICOSTRUZIONE DEI CENTRI STORICI ROMANI MARIA (12030) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00003]	

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Aggiornamento accreditamento piattaforma Sfinge alluvione e ricognizione adesioni a struttura di supporto istruttorio		100	INTERVENTI PER LA RICOSTRUZIONE DEI CENTRI STORICI ROMANI MARIA (12030) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00003]	
Risposte ai quesiti inviati dai soggetti coinvolti nella ricostruzione privata		100	INTERVENTI PER LA RICOSTRUZIONE DEI CENTRI STORICI ROMANI MARIA (12030) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00003]	
Collaborazione con la struttura commissariale per la redazione di atti specifici legati alla ricostruzione residenziale		100	INTERVENTI PER LA RICOSTRUZIONE DEI CENTRI STORICI ROMANI MARIA (12030) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00003]	

## Supporto tecnico alle attività connesse alla ricostruzione dei territori appenninici colpiti dal sisma del 18 settembre 2023

Obiettivo operativo

### Descrizione analitica:

In seguito alla delibera del Consiglio dei ministri del 3 novembre 2023, con cui dichiarato lo stato di emergenza nazionale in conseguenza degli eventi sismici che hanno interessato l'appennino forlivese, il settore tecnico opera nell'ambito delle seguenti attività:

- supporto alla raccolta ed organizzazione della mappa dei danni, proiezioni/stime del fabbisogno relativo alla ricostruzione pubblica e privata. Le valutazioni, organizzate per severità dei danni e tipologie strutturali, sono predisposte anche con l'ausilio dei dati raccolti in ambito di ricostruzione sisma 2012, debitamente aggiornati al contesto economico attuale
- supporto alla predisposizione delle misure a sostegno della ricostruzione da emanarsi attraverso decreti del Commissario delegato per il superamento dell'emergenza
- supporto tecnico ai comuni nell'esame istruttorio delle istanze di riparazione edifici privati a prevalente uso abitativo come previsto dal decreto n.6 del 17 gennaio 2024 e smi, compresa l'assistenza a casi specifici via incontri e ticket pervenuti alla casella di posta dedicata

### Indicatori:

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Predisposizione istruttorie istanze di contributo e di liquidazione trasmesse dai Comuni - Decreto CD n. 6 del 17-01-2024 ed assistenza dedicata		100	MONITORAGGIO DEGLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PRIVATA E SUPPORTO AGLI ENTI LOCALI MARANI FEDERICA (6307) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00005]	
proiezioni/stime del fabbisogno relativo alla ricostruzione pubblica		100	INTERVENTI PER LA RICOSTRUZIONE DEGLI IMMOBILI SOTTOPOSTI ALLA TUTELA DEL CODICE DEI BENI CULTURALI LETIZIA BARTOLOMEO (12884) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00002]	
proiezioni/stime del fabbisogno relativo alla ricostruzione privata		100	MONITORAGGIO DEGLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE PRIVATA E SUPPORTO AGLI ENTI LOCALI MARANI FEDERICA (6307) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00005]	

## Coordinamento delle attività di divulgazione scientifica del processo di ricostruzione delle opere pubbliche e dei beni culturali nell'ambito del sisma 2012.

Obiettivo operativo

### Descrizione analitica:

Coordinamento delle attività di ricerca e di divulgazione scientifica inerenti il processo di ricostruzione delle opere pubbliche e dei beni culturali colpiti dal sisma 2012 e dei successivi eventi calamitosi avvenuti in regione.

L'attività prevede la partecipazione in qualità di soggetto organizzatore e/o partner relativamente ad iniziative di divulgazione scientifica, in collaborazione/partenariato con il mondo universitario e con enti pubblici e con soggetti privati (ordini professionali, associazioni di categoria, enti di ricerca, imprese etc.) tra cui:

- corsi di alta specializzazione (docenze a Master e corsi universitari), seminari specifici (salone del Restauro, etc.), convegni di settore, seminari ed eventi formativi specialistici, organizzati in modalità ibrida (sia in presenza sia in FAD) al fine di massimizzare la partecipazione e la flessibilità, la produzione di materiale multimediale specialistico di racconto delle esperienze di successo della ricostruzione del cratere e delle ulteriori iniziative di ricostruzione in seguito ad eventi calamitosi;
- L'organizzazione di visite guidate in cantiere sia personale non tecnico sia a personale tecnico di provenienza nazionale ed internazionale;
- L'organizzazione di tavoli di confronto con gli enti al fine di migliorare i futuri incontri tra la necessità di ricostruire ed il mondo del restauro, anche definendo linee guida per le future ricostruzioni, al fine di garantire la divulgazione del know-how e delle best practices acquisito sul processo di ricostruzione post evento calamitoso delle opere pubbliche e dei beni storici monumentali;

L'attività si completa anche dell'insieme dei processi di raccolta, elaborazione, sintesi e pubblicazione su riviste scientifiche e di settore di articoli ed approfondimenti tecnici derivanti dalle attività di divulgazione scientifica prodotte dal servizio nell'ambito del processo di ricostruzione del patrimonio storico artistico

### Indicatori:

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Eventi, convegni, seminari organizzati o partecipati		5	INTERVENTI PER LA RICOSTRUZIONE DEGLI IMMOBILI SOTTOPOSTI ALLA TUTELA DEL CODICE DEI BENI CULTURALI LETIZIA BARTOLOMEO (12884) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00002]	

## Gestione e sviluppo applicativi GIS degli interventi di ricostruzione (Sisma 2012, Alluvione 2023, Sisma 2023)

Obiettivo operativo

### Descrizione analitica:

Attività continuativa legata al sisma 2012:

Costruzione, gestione, implementazione ed aggiornamento di Web-Gis tematici allo scopo di incrementare l'efficacia dell'informazione e della comunicazione istituzionale relativa al processo di ricostruzione per i non addetti ai lavori e supportare le attività di monitoraggio interno al Settore.

A partire dal geodatabase ad uso interno "Monitoraggio Interventi della Ricostruzione" (MIRic), sono stati pubblicati sul portale istituzionale <https://www.regione.emilia-romagna.it/terremoto>, WebGIS con focus sulle "Scuole", "Centri storici", "Patrimonio edilizia residenziale pubblica" e "Chiese". L'attività consiste nell'aggiornamento dinamico delle informazioni in essi contenuti e nella implementazione degli applicativi con documentazione fotografica al fine di fornire nella sua forma semplificata una comunicazione completa e diretta.

Costruzione di un Web-Gis relativo all'attuazione della ricostruzione degli edifici pubblici, dedicato a divulgare le informazioni in merito al recupero post sisma di edifici ad uso pubblico quali: Municipi, Caserme, Magazzini comunali etc.. I livelli cartografici sono organizzati all'interno di un geodatabase e vengono implementati a partire dalla georeferenziazione semiautomatica e manuale dei singoli interventi. Gli strati cartografici si analizzano e validano con momenti di confronto con i responsabili dei dati. I livelli cartografici si aggiornano sulla base delle informazioni fornite dal database DURER. La georeferenziazione degli interventi permette di caratterizzare ulteriormente la loro ubicazione analizzando le relazioni con l'ambiente in cui è inserito, nello specifico se l'intervento ricade nel perimetro del centro storico e/o in una Unità Minima di Intervento (UMI). L'applicativo esporta tabelle di interscambio con il Database DURER e con il portale OPEN Ricostruzione per fornire le informazioni di tipo spaziale.

Sisma 2023:

Costruzione, gestione, implementazione ed aggiornamento di un geodatabase che includa le informazioni cartografiche ed i dati spaziali relativi ai danni causati del Sisma 2023 allo scopo di fornire supporto alle attività di controllo e monitoraggio effettuati dal Settore. Il geodatabase è collegato attraverso la piattaforma MOKA ad un Web GIS che verrà implementato e revisionato sulla base delle esigenze individuate dal settore a partire dalla georeferenziazione delle Schede AeDES, dalla importazione dei dati in esse contenute corredate da livelli cartografici certificati dalla Regione quali, Edificato, civici, informazioni Catastali.

Alluvione 2023:

Supporto alla Direzione generale cura del territorio e dell'ambiente Costruzione, gestione, implementazione ed aggiornamento di Web-Gis da pubblicare sul sito <https://www.regione.emilia-romagna.it/alluvione>, con lo scopo di evidenziare, ai non addetti ai lavori, lo stato di fatto delle azioni volte alla ricostruzione pubblica degli interventi pubblici messi in campo con le ordinanze commissariali.

Produzione e gestione dei metadati attraverso il "Gestore Catalogo Metadati" per la pubblicazione degli strati cartografici elaborati dall'Agenzia Ricostruzioni - al fine di divulgare dati spaziali relativi alla ricostruzione post-sisma tramite servizi standard (OGC e utilizzando gli strumenti forniti nell'infrastruttura regionale) nel rispetto della direttiva INSPIRE (2007/2/EC del 14 marzo 2007), dei disciplinari tecnici dell'Ente e della normativa sulla Privacy

### Indicatori:

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
implementazione applicativi web-gis sisma 2012		100	INTERVENTI PER LA RICOSTRUZIONE DEI CENTRI STORICI ROMANI MARIA (12030)	

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
			[Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00003]	
Costruzione e gestione web-gis afferente alla ricostruzione pubblica post evento alluvionale		100	INTERVENTI PER LA RICOSTRUZIONE DEI CENTRI STORICI ROMANI MARIA (12030) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00003]	
Costruzione e gestione geodatabase ad uso interno afferente alla ricostruzione sisma 2023		100	INTERVENTI PER LA RICOSTRUZIONE DEI CENTRI STORICI ROMANI MARIA (12030) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) QNF00003]	

## Prevenzione e riduzione del rischio sismico

Obiettivo operativo

### Descrizione analitica:

Assistenza tecnica e raccordo con i competenti servizi regionali per la redazione delle attività regolative connesse al rischio sismico, con particolare riferimento sia ai centri storici che alla valutazione dell'analisi della condizione limite per l'emergenza.

Supporto al Settore difesa del territorio – Area geologia, suoli e sismica per la gestione delle Ordinanze di Protezione civile relativamente ai fondi per la prevenzione del rischio sismico destinati alla Regione ai sensi dell'Art. 11 della Legge 77/2009 relativamente alla fase istruttoria dell'analisi della condizione limite di emergenza CLE redatti dagli enti locali, nonché ai comuni con  $ag < 0,125g$  che usufruiscono di finanziamenti regionali

### Indicatori:

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Predisposizione istruttorie documentazione analisi della CLE inviate dai comuni		100	INTERVENTI PER LA RICOSTRUZIONE DEI CENTRI STORICI ROMANI MARIA (12030) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) <b>QNF00003</b> ]	