

REGIONE EMILIA ROMAGNA AGENZIA PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE UT Sicurezza Territoriale e Protezione Civile Reggio Emilia	Cod. 08IR419/G1- Comune di Toano (RE) - Lavori di consolidamento e messa in sicurezza del dissesto che minaccia l'abitato di Cavola Importo finanziamento € 414.000,00
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Indice

	pag.
INTRODUZIONE	1
CAPITOLO I - Modalità per la descrizione dell'opera e l'individuazione dei soggetti interessati.	2
CAPITOLO II - Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie.	4
CAPITOLO III - Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente.	5

INTRODUZIONE

In base a quanto stabilito dall'art. 91, comma 2 e dall'Allegato XVI, il fascicolo comprende tre capitoli:

CAPITOLO I – la descrizione sintetica dell'opera e l'indicazione dei soggetti coinvolti (scheda I)

CAPITOLO II – l'individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie, per gli interventi successivi prevedibili sull'opera, quali le manutenzioni ordinarie e straordinarie, nonché per gli altri interventi successivi già previsti o programmati.

CAPITOLO III - i riferimenti alla documentazione di supporto esistente (scheda II).

REGIONE EMILIA ROMAGNA AGENZIA PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE UT Sicurezza Territoriale e Protezione Civile Reggio Emilia	Cod. 08IR419/G1- Comune di Toano (RE) - Lavori di consolidamento e messa in sicurezza del dissesto che minaccia l'abitato di Cavola Importo finanziamento € 414.000,00
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CAPITOLO I - Modalità per la descrizione dell'opera e l'individuazione dei soggetti interessati.

Per la realizzazione di questa parte di fascicolo è utilizzata come riferimento la successiva scheda I, che è sottoscritta dal soggetto responsabile della sua compilazione.

Scheda I - Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Descrizione sintetica dell'opera

Le opere verranno realizzate in Comune di Toano (RE) in località Cavola e consistono essenzialmente nella realizzazione di:

- paratie con pali vincolate in sommità con tiranti.

REGIONE EMILIA ROMAGNA AGENZIA PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE UT Sicurezza Territoriale e Protezione Civile Reggio Emilia	Cod. 08IR419/G1- Comune di Toano (RE) - Lavori di consolidamento e messa in sicurezza del dissesto che minaccia l'abitato di Cavola Importo finanziamento € 414.000,00
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori	La consegna dei lavori dovrà essere fatta entro 45 giorni dalla data di stipula del contratto	Fine lavori	Dopo 180 giorni naturali e consecutivi dalla consegna
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	--------------------------------------------------------------

Indirizzo del cantiere

Via	L'Oca				
Località	Cavola	Comune	Toano	Provincia	RE

Soggetti interessati

COMMITTENTE	Regione Emilia Romagna - UT Sicurezza Territoriale e Protezione Civile Reggio Emilia, Responsabile Ing. Federica Pellegrini				
Indirizzo:	Via Emilia S. Stefano, 25 – 42121 Reggio Emilia			tel.	0522/407711
RESPONSABILE DEI LAVORI – R.U.P.	Ing. Federica Pellegrini, Responsabile dell'UT Sicurezza Territoriale e Protezione Civile Reggio Emilia				
Indirizzo:	Via Emilia S. Stefano, 25 – 42121 Reggio Emilia			tel.	0522/407711
GRUPPO PROGETTAZIONE	DI	Ing. Nicola De Simone, Geol. Roberto Spagni, Geol. Giovanni Bertolini, Ing. FAmaducci Maria Azzurra - c/o UT Sicurezza Territoriale e Protezione Civile Reggio Emilia			
Indirizzo:	Via Emilia S. Stefano, 25 – 42121 Reggio Emilia			tel.	0522/407711
COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE	Ing. Tiberio Rimondi - c/o UT Sicurezza Territoriale e Protezione Civile Reggio Emilia				
Indirizzo:	Via Emilia S. Stefano, 25 – 42121 Reggio Emilia			tel.	0522/407711
DIRETTORE LAVORI	Ing. Nicola De Simone - c/o UT Sicurezza Territoriale e Protezione Civile Reggio Emilia				
Indirizzo:	Via Emilia S. Stefano, 25 – 42121 Reggio Emilia			tel.	0522/407711
COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI	Ing. Tiberio Rimondi - c/o UT Sicurezza Territoriale e Protezione Civile Reggio Emilia				
Indirizzo:	Via Emilia S. Stefano, 25 – 42121 Reggio Emilia			tel.	0522/407711
IMPRESA APPALTATRICE					
Legale rappresentante					
Indirizzo:				tel.	
Lavori appaltati					

REGIONE EMILIA ROMAGNA AGENZIA PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE UT Sicurezza Territoriale e Protezione Civile Reggio Emilia	Cod. 08IR419/G1- Comune di Toano (RE) - Lavori di consolidamento e messa in sicurezza del dissesto che minaccia l'abitato di Cavola Importo finanziamento € 414.000,00
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CAPITOLO II - Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie.

Questa parte costituisce normalmente il cuore del Fascicolo dell'opera, definendo le singole attività di manutenzione previste per l'opera in oggetto e, per ognuna di esse, valutando:

- i rischi legati a tale attività manutentiva;
- le misure preventive che possono essere messe in esercizio, cioè incorporate all'opera e che diventeranno di proprietà della committenza.
- le misure preventive che il committente non intende installare o acquistare ma che saranno richieste come requisiti minimi indispensabili alle imprese che verranno ad eseguire i lavori manutentivi.

Nel nostro specifico caso le attività manutentive che si possono ipotizzare in fase di progetto per l'opera in oggetto sono da prevedere solo ad intervalli temporali di lunga scadenza (15-20 anni) e non sono tali da ritenere indispensabili la messa in opera di misure preventive in esercizio o ausiliarie.

REGIONE EMILIA ROMAGNA AGENZIA PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE UT Sicurezza Territoriale e Protezione Civile Reggio Emilia	Cod. 08IR419/G1- Comune di Toano (RE) - Lavori di consolidamento e messa in sicurezza del dissesto che minaccia l'abitato di Cavola Importo finanziamento € 414.000,00
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CAPITOLO III - Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente.

All'interno del fascicolo sono indicate le informazioni utili al reperimento dei documenti tecnici dell'opera che risultano di particolare utilità ai fini della sicurezza, per ogni intervento successivo sull'opera, siano essi elaborati progettuali, indagini specifiche o semplici informazioni; tali documenti riguardano:

- a) il contesto in cui è collocata;
- b) la struttura architettonica e statica;
- c) gli impianti installati.

Per la realizzazione di questa parte di fascicolo è utilizzata come riferimento la successiva scheda II, che è sottoscritta dal soggetto responsabile della sua compilazione.

L'obiettivo di fondo di questa parte del Fascicolo è quello di conoscere quali siano stati gli eventuali interventi precedenti effettuati sull'opera o, come in questo caso, quelli che si prevedono di realizzare con lo specifico progetto in itinere, testimoniando quindi qual è lo stato dell'arte dal quale attingere specifiche informazioni, il più dettagliatamente documentate, per i successivi lavori di manutenzione.

E' ovvio quindi che la prima cosa da fare per raccogliere tali informazioni è quella di fare sintesi di tutta la documentazione tecnica disponibile relativa all'opera che si sta realizzando: sia quella realizzata nell'attività progettuale sviluppata in parallelo all'elaborazione del presente fascicolo, che eventuali informazioni aggiuntive alle precedenti e che possono risultare utili ai soli fini manutentivi (ad esempio carotaggi per conoscere la consistenza del terreno, ..).

E' stato così elaborato uno schema operativo (vedi tavola successiva) per raggruppare tutta la documentazione o altre informazioni utili ai fini manutentivi.

Tutto il fascicolo dell'opera e quindi anche la parte relativa alla raccolta della documentazione dovrà essere tenuta aggiornata dalla committenza, ragion per cui, nella operativa stesura del fascicolo viene lasciato in bianco uno schema di documentazione futura da raccogliere.

REGIONE EMILIA ROMAGNA AGENZIA PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE UT Sicurezza Territoriale e Protezione Civile Reggio Emilia	Cod. 08IR419/G1- Comune di Toano (RE) - Lavori di consolidamento e messa in sicurezza del dissesto che minaccia l'abitato di Cavola Importo finanziamento € 414.000,00
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Scheda II

ELABORATI TECNICI del progetto relativo a: Cod. 08IR419/G1- Comune di Toano (RE) - Lavori di consolidamento e messa in sicurezza del dissesto che minaccia l'abitato di Cavola

Importo finanziamento € 414.000,00

INDICE	LIV.1	LIV.2	LIV.3	LIV.4	LIV.5	ANNO	NUMERO	SUB
Classif.*						Fasc.		

***Classificazione interna identificativa del progetto, dei documenti di gara e degli atti contabili nonché dei successivi aggiornamenti progettuali, utile anche ai fini dell'individuazione cartacea degli stessi**

Elenco degli elaborati tecnici	referimenti nominativi e di recapito sul rilascio degli elaborati tecnici disponibili	n° prot.	data	recapito elab. tecnici	note a cura della committenza
1. Relazione generale 2. Relazione geologica/geotecnica 3. Planimetrie ed elaborati grafici esecutivi 4. Documentazione fotografica 5. Computo metrico estimativo 6. Elenco prezzi 7. Quadro economico riassuntivo 8. Capitolato speciale d'appalto 9. Relazione di calcolo 10. Relazione sui materiali 11. Piano di manutenzione dell'opera 12. Dichiarazione IVA 10% 13. Piano di sicurezza e coordinamento 14. Cronoprogramma previsione di spesa 15. Planimetrie catastali 16. Dichiarazioni impegno servitù e occupazione	Gruppo di progettazione: Ing. Nicola De Simone Geol. Roberto Spagni Geol. Giovanni Bertolini Ing. Maria Azzurra Amaducci Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Progettazione Ing. Tiberio Rimondi Indirizzo: Via Emilia S. Stefano n. 25 42121 Reggio Emilia (RE) Telefono: 0522 407711 (centralino)			REGIONE EMILIA ROMAGNA AGENZIA PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE UT Sicurezza Territoriale e Protezione Civile Reggio Emilia	