II		FRANE E STABILITÀ DEI VERSANTI				
II.b Interventi in c		condizioni di moderata complessità				
II.b.1	PROGETTAZIONE PRE	LIMINARE PROGETTAZIONE DEFINITIVA			PROGETTAZIONE ESECUTIVA	
• Cal						

II		FRANE E S	FRANE E STABILITÀ DEI VERSANTI			
II.b Interventi ir		Interventi in co	n condizioni di moderata complessità			
II.b.1 PROGETTAZIONE F	RELIMINARE	PROGETTAZIONE DEFINITIVA	II.b.2	PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
caratteristiche e indicazioni per l'inserimento nel territorio. Opere accessorie funzionali all'intervento; gestione dei materiali:			 cadenza controlli; sottoprogramma prestazioni: interventi da attivare per mantenere le prestazioni; II.b.2-5 Piano di sicurezza e di coordinamento Redatto in conformità alla normativa vigente; 			
 opere preesistenti (es. barriere); edifici preesistenti; potenziali interferenze all'intervento; soluzioni delle problematiche; Cronoprogramma: Fasi attuative del progetto; Diagramma di Gantt; 				 II.b.2-6 Cronoprogramma aggiornato; Diagramma del processo costruttivo suddiviso per attività autonome; Diagramma della sequenza logico-temporale delle attività; Cronoprogramma aggiornato rispetto al progetto definitivo; sequenza logica; tempi; costi; 		
 II.b.1-2 Relazioni specialistiche: Geologia e idrogeologia: Caratteristiche idrologiche e idrauliche: Forme e processi geomorfologici; Successioni litostratigrafiche e litotipi; 			II.b.2-7 Elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi • aggiornamento Elenco prezzi del P. preliminare-definitivo; II.b.2-8 Computo metrico estimativo definitivo e quadro			
 Superfici di discontinuità; Dissesti e tendenza evolutiva; Stratigrafia terreni di imposta; Circolazione idrica sotterranea; Qualità acquiferi interferiti; Eventuale sismicità del territorio; Geotecnica: 				economico isultati del computo metrico; importo oneri per la sicurezza; accantonamento per imprevisti o lavori in economia; costi di acquisizione o espropriazione di aree ed immobili; ulteriori costi ammissibili;		
 Caratterizzazione geotecnica/geomeccanica; Entità e distribuzione delle pressioni d'acqua; Definizione piani spostamento della massa; Approfondimenti delle soluzioni fondali; Rilievo topografico: 			 II.b.2-9 schema di contratto e capitolato speciale d'appalto; schema di contratto; capitolato speciale d'appalto; 			
 Inquadramento generale 1:10000 (CTR regionale); Inquadramento da ortofoto; Confronto con voli antecedenti; 				 II.b.3-10 Piano particellare di esproprio sviluppo e aggiornamento del Piano particellare del P. preliminare-definitivo; 		

	II		FRANE E STABILITÀ DEI VERSANTI				
II.b Interventi in con		ndizioni di moderata complessità					
II.b.1	PROGETTAZIONE PRE	LIMINARE	PROGETTAZIONE DEFINITIVA	II.b.2	PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
 Rilievo di dettaglio; Rilievo fotografico punti significativi; Restituzione rilievo in 3D; II.b.1-3 Studio di impatto ambientale/Studio di fattibilità ambientale: Compatibilità con piani paesaggistici, territoriali e urbanistici; Motivazioni delle scelte localizzative e tipologiche considerate; Effetti dell'intervento sulle componenti ambientali, antropiche e paesaggistiche: Opere accessorie e funzionali (es. piste di accesso); Fase di approntamento cantiere; Messa in opera dell'intervento; Gestione/manutenzione delle opere post realizzazione; Interventi di mitigazione degli impatti rilevati; Eventuali interventi di ripristino, riqualificazione e miglioramento ambientale e paesaggistico connessi all'intervento; 			urbanistici; considerate; antropiche e paesaggistiche: ccesso); lizzazione;	II.b.2-11 Elaborati grafici: • elaborati del progetto a scala costruttiva; • elaborati grafici di insieme; • particolari costruttivi, con elementi tipologici e di dettaglio; • modalità esecutive di dettaglio; • particolari/dettaglio delle attività prescritte in sede di approvazione; • schemi e particolari relativi a dimensioni, prestazioni e assemblaggio di componenti prefabbricati; • schemi funzionali di dettaglio; • dimensionamento a scala esecutiva di opere e strutture;			
II.b.1-4 Calcoli delle strutture: • Calcoli e dimensionamento strutture: • Tipologie strutturali; • Schemi e modelli di calcolo; • Requisiti di sicurezza richiesti; • Criteri e verifica dei requisiti di sicurezza; • Verifiche sul progetto definitivo: II.b.1-5 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici: • Dimensioni, forma, caratteristiche e prestazioni dei materiali e degli elementi tecnici adottati nel progetto; • Elementi prefabbricati previsti nel progetto; II.b.1-6 Piano particellare di esproprio • Piano particellare relativo a espropri ed asservimenti; • Interferenze che richiedono espropriazione;			dei materiali e degli elementi tecnici adottati				

	II FRANE E ST			ΓΑΒΙLITÀ DEI VERSANTI		
II.b Interventi		Interventi in co	n condizioni di moderata complessità			
II.b.1	PROGETTAZIONE PRE	LIMINARE	PROGETTAZIONE DEFINITIVA	II.b.2	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	
• Ele II.b.1 • Ele • Foi • Qu • Co • imp • ulte • eve	II.b Interventi in con					

	II FRANE		FRANE E ST	E STABILITÀ DEI VERSANTI		
	II.b		Interventi in condizioni di moderata complessità			
II.b.1	.b.1 PROGETTAZIONE PRELIMINARE PROGETTAZIONE DEFINITIVA			II.b.2	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	
• plar • plar • Elal • Plar						

	II	FRANE E STABILITÀ DEI VERSANTI			ITÀ DEI VERSANTI	
	II.b Interventi in c			ondizioni di moderata complessità		
II.b.1	PROGETTAZIONE PRE	LIMINARE	PROGETTAZIONE DEFINITIVA	II.b.2	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	
SchSchSchSchcarMa						