

Regione Piemonte
Città Metropolitana di Torino



COMUNE DI ANDEZENO

***INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO
IDROGEOLOGICO
INTERVENTI DI REGIMAZIONE ACQUE METEORICHE
IN LOCALITÀ FAITERIA***

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA

I progettisti:



Dott. Ing. Bartolomeo VISCONTI
Dott. Ing. Luca GATTIGLIA
Dott. Ing. Chiara PALESE



EDes Ingegneri Associati P.IVA 10759750010
Via Postumia 49, 10142 Torino Tel. +39 011.0262900 Fax. +39 011.0262902
www.edesconsulting.eu edes@edesconsulting.eu

Elaborato	Codice	Revisione	Data
17		0	LUG. 2021
	21015-DE17-0_FTO		
Scala	-		

COMMITTENTE: Comune di Andezeno

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO

INTERVENTI DI REGIMAZIONE ACQUE METEORICHE IN LOCALITÀ FAITERIA

FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA

(D.Lgs 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i., Art. 100 e Allegato XV)

INDICE

NOTE D'USO DEL FASCICOLO INFORMAZIONI.....	1
CAPITOLO 1 - DESCRIZIONE SINTETICA DEL'OPERA ED INDICAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI.....	3
CAPITOLO 2 - INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E DI QUELLE AUSILIARIE.....	5
SCHEDA n. 01/a – Manufatti in c.a. prefabbricati e/o gettati in opera	1
SCHEDA n. 02/a – Condotti e pozzi	2
SCHEDA n. 03/a – Ripristini stradali	3
SCHEDA n. 04/a – Scogliere in massi naturali	4
SCHEDA n. 05/a – Mantenimento delle sezioni di deflusso.....	5
ADEGUAMENTO DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE ..	6
SCHEDA n. 01/b – Manufatti in c.a. prefabbricati e/o gettati in opera	6
SCHEDA n. 02/b – Condotti e pozzi	7
SCHEDA n. 03/b – Ripristini stradali	8
SCHEDA n. 04/b – Scogliere in massi naturali	9
SCHEDA n. 05/b – Mantenimento delle sezioni di deflusso.....	10

CAPITOLO 3 – INDICAZIONI PER LA DEFINIZIONE DEI RIFERIMENTI DELLA DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO ESISTENTE - ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALL’OPERA NEL PROPRIO CONTESTO	12
<i>SCHEDA n.03 – Elaborati tecnici</i>	12

NOTE D'USO DEL FASCICOLO INFORMAZIONI

1. Note generali

Il Fascicolo contenente le caratteristiche dell'opera in oggetto è redatto a cura del coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione, tenendo conto delle specifiche norme di buona tecnica e dell'allegato II al documento U.E. 260/5/93.

Il fascicolo viene all'occorrenza modificato durante la fase esecutiva dell'opera in funzione dell'evoluzione dei lavori ed è aggiornato a cura del committente a seguito delle modifiche intervenute nel corso dell'esistenza dell'edificio.

Il fascicolo informazioni va preso in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi all'opera ed accompagna l'opera per tutta la sua durata di vita.

Come riporta il Documento UE 260/5/93 "... vanno precise la natura e le modalità di esecuzione di eventuali lavori successivi all'interno o in prossimità dell'area di cantiere si tratta quindi di un piano per la tutela della sicurezza e dell'igiene, specifica ai lavori di manutenzione e di riparazione dell'opera."

Si tratta quindi di predisporre un "**libretto uso e manutenzione**" dell'opera in oggetto.

Il Fascicolo informazioni ha differente procedura gestionale rispetto al piano di sicurezza e coordinamento. Possono infatti essere considerate tre fasi:

1. FASE DI PROGETTO a cura del Coordinatore per la progettazione

Viene definita la predisposizione tecnica nella fase di pianificazione

2. FASE ESECUTIVA a cura del Coordinatore per l'esecuzione

Vengono apportati gli adeguamenti nella fase esecutiva

3. DOPO LA CONSEGNA DELL'OPERA a cura dal Committente

Per i futuri aggiornamenti e modifiche nel corso dell'esistenza dell'opera

1. Il Committente ha l'**obbligo del controllo e dell'aggiornamento nel tempo** del fascicolo informazioni;
2. Il Fascicolo informazioni **deve essere consultato ad ogni operazione lavorativa** (di manutenzione ordinaria o straordinaria o di revisione dell'opera);
3. Il Fascicolo informazioni **deve essere consultato per ogni ricerca di documentazione tecnica relativa all'opera.**

Il Committente è l'ultimo destinatario e quindi responsabile della tenuta, aggiornamento e verifica delle disposizioni contenute nel fascicolo.

Interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico

Interventi di regimazione acque meteoriche in località Faiteria

FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA

Il fascicolo è diviso in tre parti:



Capitolo 1

Descrizione sintetica dell'opera ed indicazione dei soggetti coinvolti

Capitolo 2

Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie, per gli interventi successivi prevedibili sull'opera (manutenzioni ordinarie e straordinarie, altri interventi successivi e già programmati)

Capitolo 3

Riferimenti alla documentazione di supporto esistente

Il presente documento individua rischi, misure preventive e protettive in dotazione all'opera ed ausiliarie relative alle sole opere oggetto di intervento nel presente appalto, e pertanto relative alle sole opere elencate nel *Capitolo 1 – “Descrizione sintetica dell'opera”*.

CAPITOLO1 - DESCRIZIONE SINTETICA DEL'OPERA ED INDICAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI

Descrizione sintetica dell'opera	
<p>Le opere in progetto prevedono la realizzazione di un nuovo collettore di scarico delle acque meteoriche, che consenta di potenziare l'attuale sistema di scarico nel rio Santena.</p> <p>La soluzione progettuale prevista consiste in:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Realizzazione di vasca in c.a. a doppia camera, di imbocco della nuova tubazione D 1000 mm prevista dalla zona di impluvio "Faiteria" (punto A nella planimetria). La vasca ha funzione anche di deposito e decantazione del materiale eventualmente trasportato da monte e trattenuta di materiale vegetaleb) Realizzazione di nuovo collettore acque meteoriche con percorso complessivo di 435 m, che si diparte dalla vasca e corre sotto strada della Faiteria prima in direzione ovest e quindi in direzione sud; si prevede la posa di una tubazione in calcestruzzo turbocentrifugato di diametro 1000 mm, posato ad una quota variabile compresa tra -2.00 m e -1.50 m circa dalla quota della viabilità; la condotta sarà posata a pendenza variabile in funzione dell'andamento del terreno in superficie. Il percorso è prevalentemente sotto la strada pubblica, ad eccezione del tratto E-F che potrà essere posato in corrispondenza della banchina/fosso esistente.c) Lungo il percorso si prevede di collegare in almeno due punti la tubazione esistente con il nuovo collettore, per le motivazioni di carattere idraulico esposte in precedenza; il collegamento consentirà quindi al sistema complessivo un miglior funzionamento in caso di portate elevate.d) Le lavorazioni si completano con i ripristini stradali, che sono previsti per una larghezza di 2.00 m (larghezza di scavo) costituiti da cassonetto di strato di fondazione in misto granulare anidro compattato (30 cm), strato di collegamento (binder) di 6 cm e per una larghezza di 5.00 m (intera sede stradale) tappetino di usura (3 cm). Nel caso in cui il ricoprimento superiore della tubazione sia < 50 cm si prevede il ripristino mediante misto granulare cementato.e) In corrispondenza dello scarico nel Rio Santena è prevista la realizzazione di una scogliera in massi naturali.	
Cantiere:	
Ubicazione cantiere	Andezeno (TO) – Località Faiteria
Natura dell'opera:	Interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico Interventi di regimazione acque meteoriche in località Faiteria
Inizio presunto dei lavori:	
Fine presunta dei lavori:	
Durata presunta del cantiere	60 gg
Ammontare presunto dei lavori:	€ 160.176,58 (oltre € 4.508,99 oneri per la sicurezza, comprensivi dell'applicazione del protocollo Covid-19)

Numero imprese in cantiere (previsto, anche non contemporaneo)	1
Numero di lavoratori (previsto e non contemporaneo)	5
Entità presunta (UU/gg)	153
Committente:	Comune di Andezeno
Indirizzo:	Piazza Italia 3
Comune:	10020 ANDEZENO (TO)

Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza	EDes Ingegneri Associati Via Postumia 49 - 10142 TORINO
Direttore dei Lavori	Dott. Ing. Bartolomeo Visconti
Coordinatore per la Sicurezza in Progettazione	Dott. Ing. Bartolomeo Visconti
Coordinatore per la Sicurezza in Esecuzione	Dott. Ing. Bartolomeo Visconti

Impresa affidataria:					
P.IVA					
Via					Telefono
Cap		Comune			Provincia
Datore di Lavoro			C.F.		
Tipologia lavori					

CAPITOLO 2 - INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E DI QUELLE AUSILIARIE

La presente sezione del fascicolo è suddivisa in tre schede ciascuna delle quali contiene le seguenti informazioni:

- **schede II-1:**

sono state redatte per le tipologie di lavorazioni prevedibili, previste o programmate sull'opera; in esse sono descritti i rischi individuati e, sulla base dell'analisi di ciascun punto critico, sono indicate le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie.

Quando necessario, a corredo di tali schede, sono allegati elaborati grafici contenenti informazioni utili per la miglior comprensione delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed indicanti le scelte progettuali effettuate per il raggiungimento degli obiettivi di sicurezza, nonché il percorso e l'ubicazione di impianti e sottoservizi.

- **schede II-2:**

sono identiche alle schede della tipologia I e sono a disposizione per l'indicazione di eventuali correzioni, integrazioni e modifiche da riportare al fascicolo in fase esecutiva ed in generale ogni qualvolta sia necessario a seguito delle modifiche intervenute nell'edificio nel corso della sua esistenza.

Tale schede sostituiscono le corrispondenti della sezione I, che vanno comunque conservate sino all'ultimazione dei lavori.

- **schede II-3:**

indicano, per ciascuna misura preventiva e protettiva in dotazione dell'opera, le informazioni necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché consentire il loro utilizzo in completa sicurezza e permettere al committente il controllo della loro efficienza.

SCHEDA n. 01/a – Manufatti in c.a. prefabbricati e/o gettati in opera

TIPOLOGIA DEI LAVORI	MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA	CODICE SCHEDA	001
----------------------	--	---------------	-----

TIPO DI INTERVENTO	RISCHI INDIVIDUATI
Verifiche visive periodiche, modifiche e ripristini, adeguamenti normativi	Crollo, caduta dall'alto, cedimenti differenziali.

INFORMAZIONI PER IMPRESE ESECUTRICI E LAVORATORI AUTONOMI SULLE CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'OPERA PROGETTATA E DEL LUOGO DI LAVORO

Qualora sia necessario rimuovere anche solo temporaneamente le protezioni presenti od installate contro la caduta dall'alto, occorrerà provvedere alla messa in opera di analogo sistema di protezione contro la caduta dall'alto, sia nel transitorio che ad opera compiuta

PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
Accessi ai luoghi di lavoro	Da viabilità ordinaria	
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Ponte su ruote o ponteggio a seconda della quota di intervento, previa preparazione del piano di appoggio DPI: maschera, guanti; recinzioni di cantiere
Impianti di alimentazione e di scarico		Gruppo elettrogeno;
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Da viabilità ordinaria	Gru su autocarro
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Da viabilità ordinaria	Gru su autocarro
Igiene sul lavoro		Prevedere wc chimico ed eventuale baracca spogliatoio
Interferenze e protezione terzi	Necessita realizzazione passaggi pedonali protetti qualora si debba interrompere il traffico veicolare	Segnalare con idonea cartellonistica e delimitare le aree di lavoro con nastro

TAVOLE ALLEGATE	

Interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico

Interventi di regimazione acque meteoriche in località Faiteria

FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA



SCHEDA n. 02/a – Condotte e pozzetti

TIPOLOGIA DEI LAVORI	MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA	CODICE SCHEDA	002
----------------------	--	---------------	-----

TIPO DI INTERVENTO	RISCHI INDIVIDUATI
Verifiche periodiche, modifiche e ripristini, adeguamenti normativi	Perdite, cedimenti stradali, getti in pressione, difetti di tenuta delle valvole, nelle flange, difetti di tenuta degli innesti delle tubazioni, difetti del fondo scorrevole

INFORMAZIONI PER IMPRESE ESECUTRICI E LAVORATORI AUTONOMI SULLE CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'OPERA PROGETTATA E DEL LUOGO DI LAVORO

PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
Accessi ai luoghi di lavoro	Da viabilità ordinaria	Dotarsi di ponte su ruote per interventi in copertura
Sicurezza dei luoghi di lavoro		DPI comuni
Impianti di alimentazione e di scarico	Valvole di sicurezza, pozetto di intercettazione, bandelle di segnalazione delle condutture	Predisporre intercettazione e stacco a monte del tratto di intervento
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		Dotarsi di DPI ordinari
Interferenze e protezione terzi		Informare l'utenza

TAVOLE ALLEGATE	

Interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico

Interventi di regimazione acque meteoriche in località Faiteria

FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA



SCHEDA n. 03/a – Ripristini stradali

TIPOLOGIA DEI LAVORI	MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA	CODICE SCHEDA	003
----------------------	--	---------------	-----

TIPO DI INTERVENTO	RISCHI INDIVIDUATI
Verifiche periodiche, modifiche e ripristini, adeguamenti normativi	Urti, colpi, caduta a livello, inciampo, caduta dall'alto, schiacciamento

INFORMAZIONI PER IMPRESE ESECUTRICI E LAVORATORI AUTONOMI SULLE CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'OPERA PROGETTATA E DEL LUOGO DI LAVORO

PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
Accessi ai luoghi di lavoro	Da viabilità ordinaria	
Sicurezza dei luoghi di lavoro		DPI comuni, segnaletica cantieri stradali
Impianti di alimentazione e di scarico		Gruppo elettrogeno, se necessario
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Da viabilità ordinaria	Da viabilità ordinaria
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Da viabilità ordinaria	Da viabilità ordinaria
Igiene sul lavoro		Prevedere wc chimico
Interferenze e protezione terzi	Necessita allestimento cantiere stradale	Informare utenza in caso di interruzioni o parzializzazioni del traffico veicolare.

TAVOLE ALLEGATE	

Interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico

Interventi di regimazione acque meteoriche in località Faiteria

FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA



SCHEDA n. 04/a – Scogliere in massi naturali

TIPOLOGIA DEI LAVORI	MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA	CODICE SCHEDA	004
----------------------	--	---------------	-----

TIPO DI INTERVENTO	RISCHI INDIVIDUATI
Verifiche periodiche, modifiche e ripristini	Crollo, seppellimento, caduta, scivolamento, biologico, annegamento

INFORMAZIONI PER IMPRESE ESECUTRICI E LAVORATORI AUTONOMI SULLE CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'OPERA PROGETTATA E DEL LUOGO DI LAVORO

PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
Accessi ai luoghi di lavoro	Da viabilità ordinaria	
Sicurezza dei luoghi di lavoro		DPI comuni, segnaletica cantieri stradali
Impianti di alimentazione e di scarico		Gruppo elettrogeno, se necessario
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Da viabilità ordinaria	Da viabilità ordinaria con autocarro dotato di braccio idraulico
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Da viabilità ordinaria	Da viabilità ordinaria con autocarro dotato di braccio idraulico
Igiene sul lavoro		Prevedere wc chimico
Interferenze e protezione terzi	Necessita allestimento cantiere stradale	Informare utenza in caso di interruzioni o parzializzazioni del traffico veicolare.

TAVOLE ALLEGATE	

Interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico

Interventi di regimazione acque meteoriche in località Faiteria

FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA



SCHEDA n. 05/a – Mantenimento delle sezioni di deflusso

TIPOLOGIA DEI LAVORI	MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA	CODICE SCHEDA	005
----------------------	--	---------------	-----

TIPO DI INTERVENTO	RISCHI INDIVIDUATI
Verifiche visive periodiche	Urti, colpi, caduta a livello, inciampo, caduta dall'alto, asfissia

INFORMAZIONI PER IMPRESE ESECUTRICI E LAVORATORI AUTONOMI SULLE CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'OPERA PROGETTATA E DEL LUOGO DI LAVORO

PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
Accessi ai luoghi di lavoro	Da viabilità ordinaria	Possibile necessità di realizzare una pista in avvicinamento
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Utilizzo DPI, imbragature
Impianti di alimentazione e di scarico		Pompe per esaurimento acqua residua
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Da viabilità ordinaria	Da viabilità ordinaria con mezzo di medie dimensioni
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Da viabilità ordinaria	Da viabilità ordinaria con mezzo di medie dimensioni
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Segnalare con idonea cartellonistica e delimitare le aree di lavoro con nastro

TAVOLE ALLEGATE	

ADEGUAMENTO DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

SCHEDA n. 01/b – Manufatti in c.a. prefabbricati e/o gettati in opera

TIPOLOGIA DEI LAVORI	MANUTENZIONE E VERIFICA MANUFATTI IN C.A.	CODICE SCHEDA	REV001
----------------------	---	---------------	--------

TIPO DI INTERVENTO	RISCHI INDIVIDUATI

INFORMAZIONI PER IMPRESE ESECUTRICI E LAVORATORI AUTONOMI SULLE CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'OPERA PROGETTATA E DEL LUOGO DI LAVORO

PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

TAVOLE ALLEGATE	
-----------------	--

Interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico

Interventi di regimazione acque meteoriche in località Faiteria

FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA



SCHEDA n. 02/b – Condotti e pozzetti

TIPOLOGIA DEI LAVORI	MANUTENZIONE E VERIFICA CONDOTTE E POZZETTI	CODICE SCHEDA	REV002
----------------------	---	---------------	--------

TIPO DI INTERVENTO	RISCHI INDIVIDUATI

INFORMAZIONI PER IMPRESE ESECUTRICI E LAVORATORI AUTONOMI SULLE CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'OPERA PROGETTATA E DEL LUOGO DI LAVORO

PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

TAVOLE ALLEGATE	

Interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico

Interventi di regimazione acque meteoriche in località Faiteria

FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA



SCHEDA n. 03/b – Ripristini stradali

TIPOLOGIA DEI LAVORI	MANUTENZIONE MANTO STRADALE E SEGNALETICA	CODICE SCHEDA	REV003
----------------------	---	---------------	--------

TIPO DI INTERVENTO	RISCHI INDIVIDUATI

INFORMAZIONI PER IMPRESE ESECUTRICI E LAVORATORI AUTONOMI SULLE CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'OPERA PROGETTATA E DEL LUOGO DI LAVORO

PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

TAVOLE ALLEGATE	

Interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico

Interventi di regimazione acque meteoriche in località Faiteria

FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA



SCHEDA n. 04/b – Scogliere in massi naturali

TIPOLOGIA DEI LAVORI	MANUTENZIONE SCOGLIERE IN MASSI NATURALI	CODICE SCHEDA	REV004
----------------------	--	---------------	--------

TIPO DI INTERVENTO	RISCHI INDIVIDUATI

INFORMAZIONI PER IMPRESE ESECUTRICI E LAVORATORI AUTONOMI SULLE CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'OPERA PROGETTATA E DEL LUOGO DI LAVORO

PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

TAVOLE ALLEGATE	

Interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico

Interventi di regimazione acque meteoriche in località Faiteria

FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA



SCHEDA n. 05/b – Mantenimento delle sezioni di deflusso

TIPOLOGIA DEI LAVORI	MANUTENZIONE DELLE SEZIONI DI DEFLUSSO	CODICE SCHEDA	REV005
----------------------	--	---------------	--------

TIPO DI INTERVENTO	RISCHI INDIVIDUATI

INFORMAZIONI PER IMPRESE ESECUTRICI E LAVORATORI AUTONOMI SULLE CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'OPERA PROGETTATA E DEL LUOGO DI LAVORO

PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

TAVOLE ALLEGATE	

Interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico

Interventi di regimazione acque meteoriche in località Faiteria

FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA



**INFORMAZIONI SULLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA NECESSARIE PER PIANIFICARNE LA REALIZZAZIONE IN
CONDIZIONI DI SICUREZZA E MODALITÀ DI UTILIZZO E DI CONTROLLO DELL'EFFICIENZA DELLE STESSE**

CODICE SCHEDA						
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità

CAPITOLO 3 – INDICAZIONI PER LA DEFINIZIONE DEI RIFERIMENTI DELLA DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO ESISTENTE - ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALL'OPERA NEL PROPRIO CONTESTO

La presente sezione del fascicolo contiene le informazioni utili al reperimento dei documenti tecnici dell'opera che risultano di particolare utilità ai fini della sicurezza, per ogni intervento sull'opera. Si tratta di elaborati progettuali, indagini specifiche o semplici informazioni che riguardano l'opera realizzata.

SCHEDA n.03 – Elaborati tecnici

ELABORATI TECNICI PER I LAVORI DI	CODICE SCHEDA
-----------------------------------	---------------

Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Progetto di fattibilità tecnica ed economica e definitivo-esecutivo	Nominativo: Comune di Andezeno Indirizzo: Piazza Italia 3 Telefono: 011 9434251	Luglio 2021	Ufficio tecnico	
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			