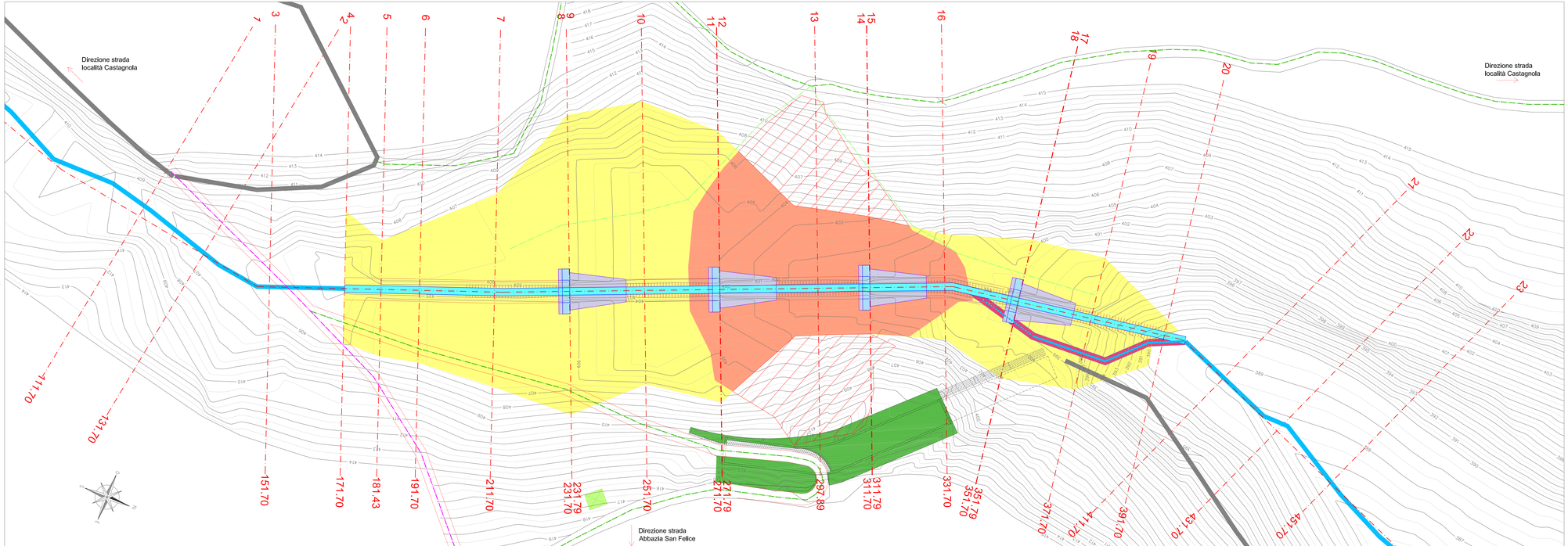

LEGENDA

OPERE DA MANTENERE

- Scarico di superficie - sfioratore in sponda destra (tratto iniziale in c.a.)
- Scarico di superficie - sfioratore in sponda destra (tratto finale in tamarricciato)
- Osservatorio: edificio a pianta quadrata di piccole dimensioni, monopiano, con basamento in c.a., struttura in legno lamellare/acciaio e copertura a padiglione
- Protezioni spondali di gabbioni in pietrame e rete metallica
- Viabilità viéinale esistente (cartografia catastale)

NUOVE OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI BONIFICA DEL CORSO D'ACQUA E DEI VERSANTI

- Strada d'accesso viéinale in sponda sinistra proveniente da strada località Castagnola: interventi di riapertura e ripristino della sede carrabile con nuova fondazione stradale e ricarico di massicciata
- Strada d'accesso viéinale in sponda destra proveniente da strada Abbazia San Felice: realizzazione di nuovo tratto stradale a valle della strada esistente (porte conoruments) fino alla viabilità viéinale presente nell'area d'intervento, con nuova fondazione stradale e ricarico di massicciata
- Tratto dismesso strada viéinale "Madonna del Flasco" in sponda destra: realizzazione di nuovo tratto stradale a monte della viabilità viéinale presente nell'area d'intervento fino alla strada di accesso esistente proveniente dall'Abbazia di San Felice, con nuova fondazione stradale e ricarico di massicciata
- Sentiero/pista d'accesso allo scarico di fondo ed al fosso esistente posto in sponda sinistra sul paramento di valle: interventi di ripristino della sede carrabile con nuova fondazione stradale e ricarico di massicciata
- Sentiero/pista d'accesso all'invaso posto in sponda sinistra sul paramento di monte (pista cantiere interventi 2013): interventi di ripristino della sede carrabile con nuova fondazione stradale e ricarico di massicciata
- Protezioni spondali di gabbioni in pietrame e rete metallica
- Protezioni spondali con georete
- Area intervento di sistemazione idraulica e di bonifica del corso d'acqua e dei versanti con riutilizzo dei terreni del corpo diga, oggetto di parziale demolizione
- Area intervento di sistemazione idraulica e di bonifica del corso d'acqua e dei versanti con mantenimento dei terreni del corpo diga, non oggetto di rimozione
- Fosso San Felice: asse del nuovo corso d'acqua oggetto di sistemazione idraulica
- Briglia in gabbioni di pietrame e rete metallica e vasca di dissipazione in scogliera di pietrame
- Protezioni al piede delle scarpate laterali dell'avvo con pali di legno e scogliera di pietrame
- Tratto di corso d'acqua esistente da dismettere a valle corpo diga

LEGENDA

- Fosso San Felice (tratti naturali esistenti)
- Fosso San Felice (tratto di raccordo tracciato d'acqua naturale , opere di presa e scarico di fondo, a monte e a valle del corpo diga)
- P1/1 — Profilo longitudinale/sezioni trasversali del modello digitale del terreno (DTM)

OPERE DA DEMOLIRE

- Corpo diga: proiezione delle zone interessate dalla rimozione parziale dei terreni
- Opera di presa: tratto iniziale mobile tubo acciaio Φ 200 mm
- Scarico di fondo: pozzetto in c.a., n.2 saracinesche di manovra, tratto terminale tubo acciaio Φ 200 mm
- Recinzione perimetro lago in pali di legno e rete metallica
- Strada sul coronamento corpo diga
- Ponte in c.a. di attraversamento dello sfioratore di superficie

Comune di Spoleto

www.comunespoleto.gov.it

DIREZIONE TECNICA

Diga San Felice di Giano
Miglioramento della sicurezza idraulica mediante dismissione

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

Numero: 23	Titolo: STATO DI PROGETTO: PLANIMETRIA GENERALE E LOCALIZZAZIONE DELLE OPERE
Codice: Elab23_PLANRGN	
Scala: 1:250	
Data: Settembre 2018	
Emissione: n.1	Rev. n.: 1

Codice archivio: 319/07/18	Il Progettista: Dott. Ing. Fabrizio Stelli	Collaboratori e consulenti specialistici alla progettazione/direzione lavori:
Il Responsabile del Procedimento: Dott. Ing. Manuel D'Agata		Il Dirigente: Dott. Arch. Barbara Gambini

Studio Tecnico Ingegneria - Dott. Ing. Fabrizio Stelli - Via Pieve di Campo 46 - 06135 Perugia (PG)
Tel/Fax +390755848960 - Cell. +393485800146 - C.F. STLFRZ75D22G478R - P.IVA 01748150548 - e-mail fabrizio@stelli.it - pec fabrizio.stelli@ingpec.eu