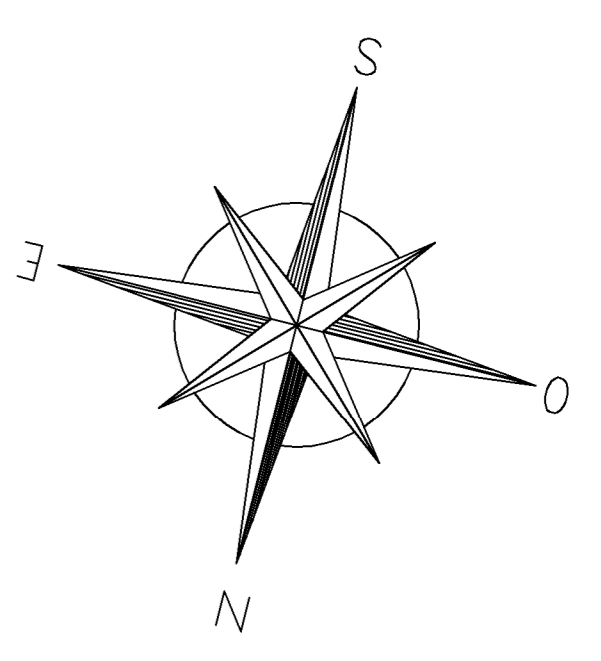


43



**LEGENDA**

- Fosso San Felice (tratti naturali esistenti)
- Fosso San Felice (tratti canalizzati, deflussi e saggio della realizzazione sul corpo diga e dell'irrigazione)
- Fosso San Felice (tratto di accordo tra corso d'acqua naturale, opere di difesa e scivolo di fondo, a monte e a valle del corpo diga)
- Corpo diga (in terra con zana a gravità)
- Opera di presa e scivolo di fondo (filo acciaio Ø 200 mm n.2 saramonachi di manovra)
- Scivolo di superficie - sbivatore in sponda estera (tratto iniziale in c.a.)
- Scivolo di superficie - sbivatore in sponda estera (tratto finale in travertino)
- Scivolo di superficie - sbivatore in sponda destra (tratto iniziale in c.a.)
- Scivolo di superficie - sbivatore in sponda destra (tratto finale in travertino)
- Riduzione perimetro lago: n. pali di legno e rete metallica
- Strada d'accesso vicinale: n. sponda sinistra proveniente da strada locale Casalegna
- Strada d'accesso vicinale: n. sponda destra proveniente da strada Abbazia San Felice
- Strada sul coronamento corpo diga
- Sentinella d'accesso allo scivolo di fondo, ed all'area esistente posto in sponda sinistra sul coronamento
- Sentinella d'accesso all'area posto in sponda sinistra sul paramento di monte (obsta carriere Interventi 2013)
- Viabilità viaria esistente (cartografia catastale)
- Punte in c.a. di attraversamento dello sbivatore di superficie
- Osservatorio, edificio a palata quadrata di piccole dimensioni, monopiano, con basamento in c.a., struttura in legno lamellare e coperture a pagliare
- Proiezioni spondali di gabioni in pietra e rete metallica
- Profilo longitudinali/sezioni trasversali del modulo digitale del terreno (DTM)

**Comune di Spoleto**

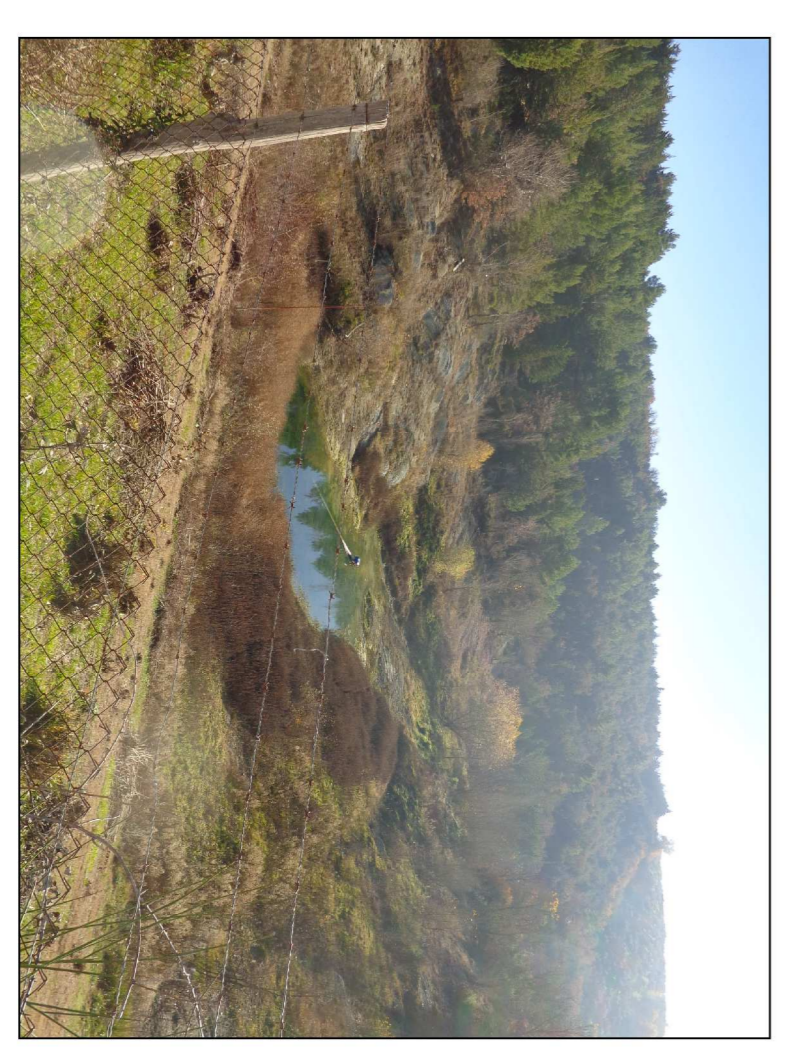
**DIREZIONE TECNICA**

**Diga San Felice di Giano  
Miglioramento della sicurezza idraulica mediante  
dismissione**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA**

Numero	18	Stato	
Codice	ESABIS PLAVAT		
Scala	1:500		
Data	Settembre 2018		
Emendato n. 1			

**RILIEVO STATO ATTUALE  
E CONSISTENZA DELLE  
OPERE ESISTENTI:  
PLANIMETRIA GENERALE**



Opera iscritta	31900718	Il progettista	Collaboratori e consulenti incaricati
Il Responsabile del Procedimento	Dott. Ing. Federico Sisti	Il Dirigente	Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Massimo Di Giacomo		Dott. Arch. Barbara Gardini	

Studio Tecnico Ingegneria - Dott. Ing. Fabrizio Sisti - Via Pieve di Campo 46 - 06135 Perugia (PG)  
 Tel. 075/2789888 - Fax 075/2789889 - C.F. 01722820532 - P.IVA 02082880532 - Email: info@studiotech.it - Web: www.studiotech.it