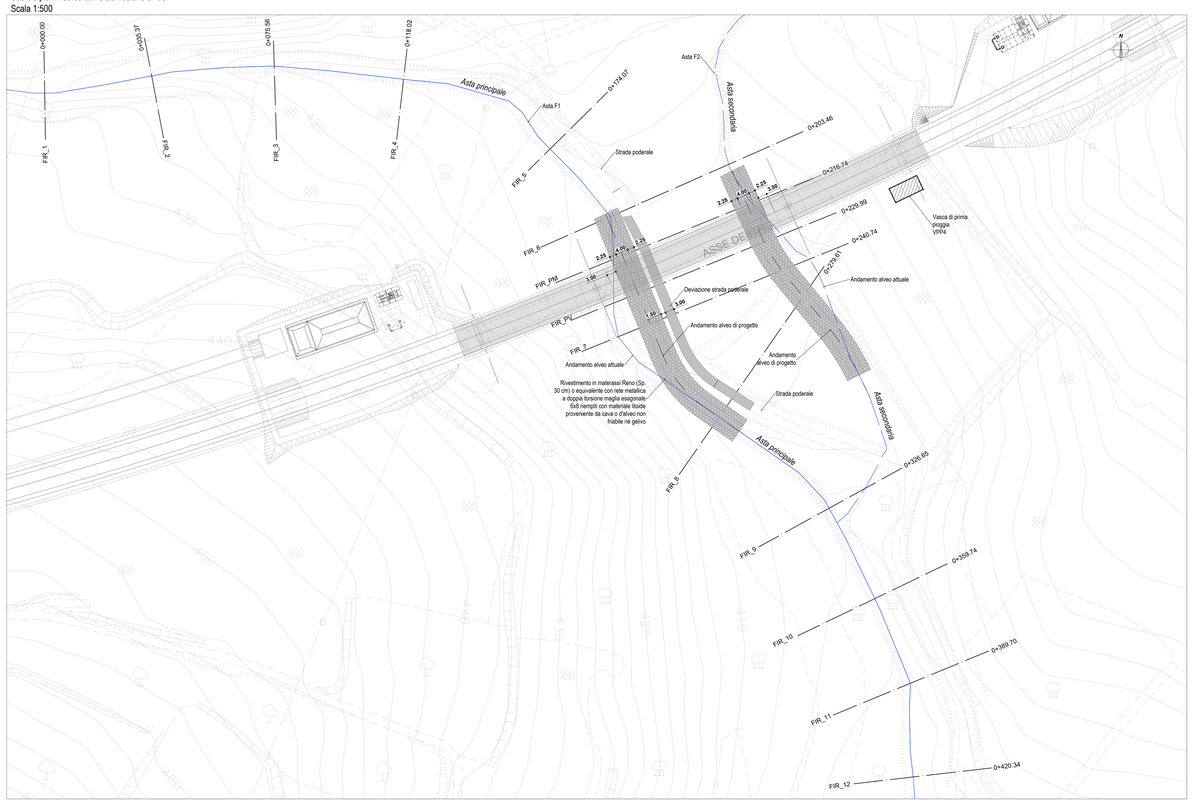
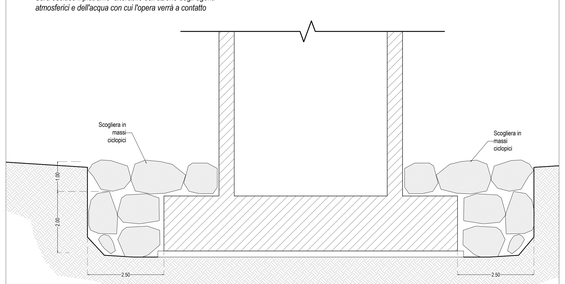
Stralcio planimetrico con sistemazione alveo
Scala 1:500



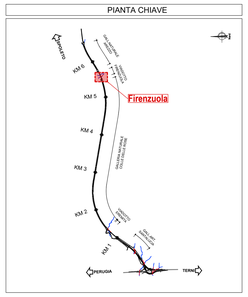
Protezione fondazione pila
Scala 1:50

N.B.:
Il materiale da usarsi per le scogliere dovrà essere costituito da pietrame delle seguenti caratteristiche:
- *non gelivo*
- *non dilavabile*
- *di buona durezza*
- *di peso specifico rilevante (maggiore di 2000 Kg/mc)*

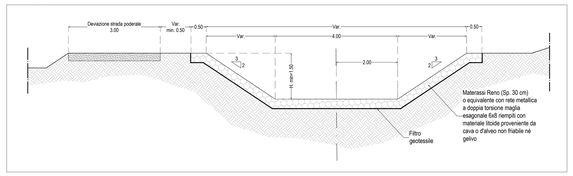
Sarà escluso il pietrame alterabile dall'azione degli agenti atmosferici e dell'acqua con cui l'opera verrà a contatto



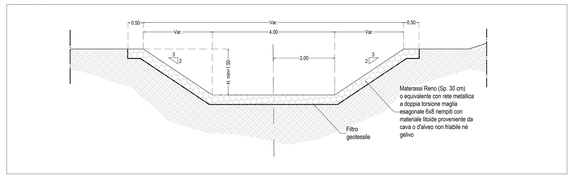
PIANTA CHIAVE



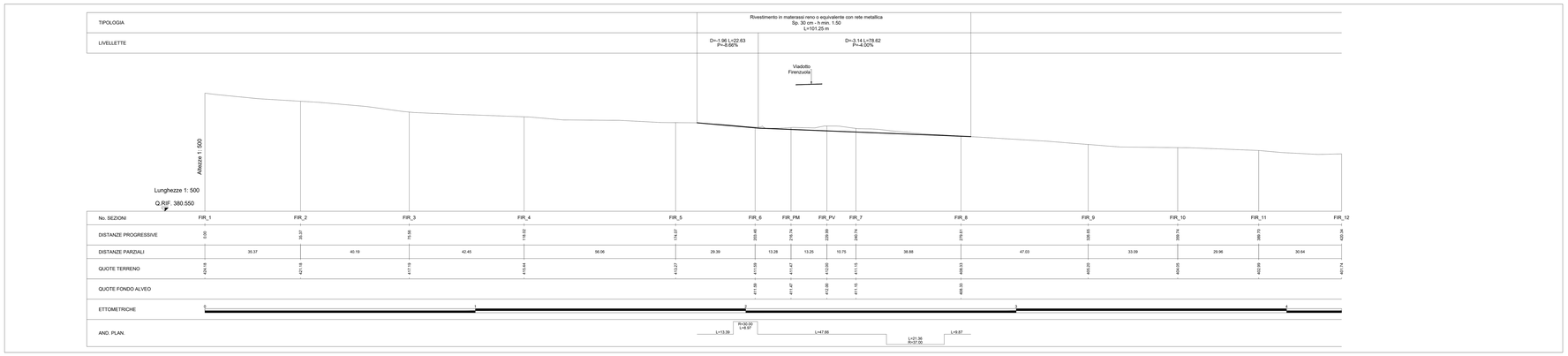
Sezione tipologica di sistemazione dell'asta principale
Scala 1:50



Sezione tipologica di sistemazione dell'asta secondaria
Scala 1:50



Profilo Asta 1
Scala 1:500



anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

S.S. N. 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"
TRATTO SPOLETO-ACQUASPARTA
2° stralcio: Firenzuola - Acquasparta

PROGETTO DEFINITIVO — COD. PG373

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - ENGEKO - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Giorgio Eusebio
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Roma n° 14033

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Federico Dionisotti
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Torino n°A844

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pantaleoni
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

IL RESPONSABILE DI PROGETTO
Dott. Ing. Rita Gentile

E IL U.P.
Dott. Ing. Alessandro Micheli

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma
MANDANTI: GP Ingegneria, engeko, GEOSECAP, ICARIA

Dott.Ing.	N.Grainer	Dott. Ing.	D.Gentile
Dott.Ing.	V.Truffini	Dott. Ing.	R.Bisiniotti
Dott.Ing.	F.Cardinale	Dott. Ing.	A.Cianciulli
Dott.Arch.	A.Bracchini	Dott. Ing.	S.Lorito
Dott.Arch.	S.Rocchetti	Dott. Ing.	M.Sposato
Dott.Ing.	L.Casaccia	Dott. Arch.	G.Loiacono
Dott.Ing.	M.Ricciardi	Dott. Geol.	V.Piunno
Dott.Ing.	F.Pantaleoni	Dott. Ing.	D.Fiaschi
Dott.Ing.	M.Abram		
Dott.Ing.	F.Lalli	Dott. Ing.	D.Calisecchi
Dott. Agr.	F.Berti Nulli	Dott. Ing.	F.Di Maio
Dott.Ing.	P.Chiesa	Dott. Ing.	G.Fidanzio
Geom.	M.Zuccari	Dott. Ing.	S.Balducci

Dott. Ing.	C.Lodi	Dott. Ing.	A.Scarponi
Dott. Ing.	F.Chiabachi	Dott. Ing.	F.Rotundari
Dott. Ing.	A.Corsi	Dott. Ing.	G.Maccheroni
Dott. Ing.	S.Sargentoni	Dott. Ing.	A.Pace
		Dott. Ing.	G.Piunno
		Dott. Ing.	G.Punzi

PROTOCOLLO | DATA

IDROLOGIA E IDRAULICA
Sistemazione idraulica Torrente Firenzuola

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO DPPG373 LIV. PROG. D DOCUMENTO 2.2	CODICE ELAB. T00ID00IDRDI02 (T00IG00GRD014)	A	Varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE PER GIS	dec 2022	A.Arcangeli	F.Dionisotti	G.Eusebio