



Interventi per la mitigazione del rischio idraulico diretto			
CASSE D'ESPANSIONE			
CORSO D'ACQUA		VOLUME DISPONIBILE m ³	AREA m ²
B - TORRENTE ROMEALLA	B1	200'000	60'000
	B2	75'000	40'000
	TOTALE B1+B2	275'000	100'000
C - TORRENTE ALBERGO LA NONA	C1	65'000	22'000
	C2	45'000	25'000
	C3	48'000	16'000
	TOTALE C1+C2+C3	158'000	63'000
D - FOSSO DELL'ABBADIA	D1	50'000	20'000
	D2	110'000	20'000
	D3	290'000	60'000
	TOTALE D1+D2+D3	450'000	100'000
E - TORRENTE CARCAIONE	E1	155'000	50'000
	E2	188'000	45'000
	E3	167'000	45'000
	TOTALE E1+E2+E3	510'000	140'000
Interventi finalizzati a ritardare la formazione delle piene			
CASSE D'ESPANSIONE			
CORSO D'ACQUA		VOLUME DISPONIBILE m ³	AREA m ²
A - TORRENTE RIVARCALE	A1	305'000	85'700
	A2	330'000	60'000
	TOTALE A1+A2	635'000	145'700
FIUME PAGLIA	P1	2'240'000	730'000
	P2	1'100'000	490'000
	P3	720'000	320'000
	P4	950'000	375'000
	P5	1'280'000	300'000
	P6	890'000	500'000
	TOTALE P1+P2+P3+P4+P5+P6	7'180'000	2'715'000

Legenda

Interventi di mitigazione del rischio idraulico realizzati

- Difese passive (Arginature)
- Casse di espansione

Interventi di sistemazione idraulica progettati e approvati

- Sistemazione idraulica (pennelli, soglie e scogliere)
- Progetto Definitivo redatto in data 30 aprile 2015

Piano generale interventi - Opere individuate

- Soglie briglie e traverse
- Asse dell'alveo sinuoso di progetto
- Pennelli
- Consolidamento sponde mediante scogliere
- Argini trasversali
- Interventi per la mitigazione del rischio idraulico diretto
- Casse d'espansione in linea e in derivazione
- Interventi finalizzati a ritardare la formazione delle piene
- Casse d'espansione in linea e in derivazione
- Area naturale divagazione del fiume Paglia
- Individuazione tratti di intervento per la stabilizzazione planimetrica dell'alveo

CONSORZIO PER LA BONIFICA DELLA VAL DI CHIANA ROMANA E VAL DI PAGLIA
 Chiusi Stazione (Siena)

STUDIO PRELIMINARE

INTERVENTI CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO: MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO NEL BACINO DEL FIUME PAGLIA



ALLEGATO
B
 TAVOLA
2.2
 SCALA 1:10.000

PLANIMETRIA PIANO GENERALE INTERVENTI
2/3