


A) INTERVENTI LUNGO I CORSI D'ACQUA

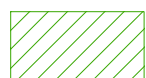
| numero | intervento |
|----------|---|
| 1 | Sistemazione rotta sul Fosso Masetto alla confluenza col torrente Vingone |
| 2 | Riprofilatura del F.so Stagnolo nell'ambito del Piano Attuativo Speciale di risanamento ambientale in località "I Pratonì" |
| 3 | Ricostituzione del recapito del F.so Masetto nel T. Vingone; ricostruzione del tracciato per 500 m. a monte |
| 4 | Ripristino ponte Via delle Fonti, sul F.so Rialdoli, ricostituzione sezione idraulica |
| 5 | Ripristino della sezione idraulica del fosso Rialdoli nella parte intubata in corrispondenza dell'abitato di Rinaldi. Opere di regimazione e di captazione degli affluenti di monte. |
| 6a-6b-6c | Collocazione di 3 cateratte mobili all'imbocco di altrettanti botti sottopassanti il Vingone allo scopo di regimare il deflusso in destra delle acque invadenti le vasche di espansione in sinistra |
| 7 | Fiume Pesa: ricostruzione delle pile e dell'impalcato del ponte in seguito al crollo causato dagli eventi alluvionali del '92. Modifica della sezione idraulica per abbassamento del fondo. Realizzazione di pennelli con le tecniche dell'ingegneria naturalistica. |
| 8 | Ricostruzione sponda sul fiume Greve in seguito alla rottura avvenuta durante gli eventi alluvionali del '92 |
| 9 | Posizionamento di idrovora fissa |
| 10 | Captazione acque dalla botte n° 6b con immissione nel sistema dei collettori principali |
| 11 | Centrale di sollevamento in grado di immettere in Arno gli apporti dei fossi di scolo della piana (acque basse) anche in caso di piena del Fiume Arno |
| ----- | Ricostruzione e/o riprofilatura argini del T. Vingone e del F.so Rialdoli |

 Area di risanamento idraulico nell'ambito del Piano Attuativo Speciale di Risanamento Ambientale in località "I Pratonì". Interventi:
 - vasche di accumulo delle acque meteoriche
 - riprofilatura F.so Stagnolo (vedi punto 2)
 - tombamento del F.so Rigoncello
 - realizzazione del sistema di separazione delle acque nere, nere diluite e bianche e collegamento della fognatura esistente sulla Via Pisana con il collettore principale
 - risanamento igienico delle aree circostanti con collettamento degli scarichi verso il depuratore di San Colombano art. 43

B) INTERVENTI STRUTTURALI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO NEL BACINO DELL' ARNO - art. 43

Previsioni dell'Autorità di Bacino del Fiume Arno D.P.C.M. 5/11/99

 Interventi strutturali di tipo A (norma 2)
Cassa di esondazione

 Interventi strutturali di tipo B (norma 3)
Cassa di esondazione

Variatione di perimetrazione della cassa di espansione di tipo A proposta dall'Amm.ne Comunale - art. 44

..... Limite variazione

Progetto 332 opere di mitigazione del pericolo idraulico sul Torrente Vingone nei Comuni di Scandicci e di Lastra a Signa a cura di: Provincia di Firenze, Consorzio di Bonifica delle Colline del Chianti, Comune di Scandicci, Comune di Lastra a Signa (Dicembre 2005) - art. 44

 Casse di espansione

 Aree di laminazione naturale

● Cateratte

C) PORZIONI DI TERRITORIO SERVITE DA IMPIANTI DI DEPURAZIONE

Porzioni di territorio afferenti ai depuratori consortili

 Bacino afferente al depuratore di San Colombano all'ottobre 1999

 Bacino afferente al F.so Dogaione nel territorio del comune di Firenze (allacciamento previsto al depuratore di San Colombano)

 Bacino afferente al depuratore di San Giusto

Sistemi di fitodepurazione comunali

 Impianto

 Territorio servito