

C) ALTRE INFRASTRUTTURE CIVILI

Per le opere infrastrutturali acquedottistiche e stradali, diversi interventi sono stati realizzati, dal 1975 a oggi, in vari centri del piano e della collina per il miglioramento delle condizioni sociali ed economiche del comprensorio.

I più significativi sono:

C1) Acquedotti

1. Acquedotto di San Martino in Trignano
2. Acquedotto di Somma, Torrecola e Valdarena
3. Acquedotto di Bazzano Superiore
4. Acquedotto di Montemartano e Terzo La Pieve
5. Acquedotti di Arezzo
6. Acquedotto di Pincano
7. Acquedotto Montebibico, S. Renzano
8. Acquedotto Casal di Mezzo, Castelvecchio,
9. Acquedotto di Messenano
10. Acquedotto di Cortaccione
11. Acquedotto di Bazzano Inferiore
12. Acquedotto loc. Capanne di Trevi
13. Acquedotti di Montecricco e Montarone - Bevagna
14. Acquedotto di Firenzuola e Cisterna - Acquasparta
15. Acquedotto delle Fontanelle - Campello

16. Approvvigionamento idropotabile della Piana di Spoleto a servizio delle frazioni di Morro, San Angelo in Mercole, San Giacomo, Fabbreria, Oriolo, Morgnano, S.Anastasio, Terraja, San Vito, San Brizio, Poggio del Vescovo, Baiano, Madonna di Baiano, Petrognano, San Venanzo, Malfondo, Poreta
17. Acquedotto Pettino-Molini – Campello/Sellano
18. Acquedotto Eggi-Campello – Spoleto/Campello
19. Acquedotto di Strettura
20. Progettazione acquedotto piana di Trevi

C2- Opere stradali

1. Strada Ancaiano- Torrecola
2. Strada della Cima - Bevagna
3. Strada di Cortignano - Montefalco
4. Strada dorsale delle colline di Morgnano - Spoleto
5. Strada della Madonna di Costantinopoli - Bevagna
6. Strada Beroide-Faustana
7. Strada Camporoppolo-Beroide
8. Strada della Cuccia - Trevi
9. Strada di Colle Budine - Valtopina
10. Strada di Pietrarossa - Trevi
11. Strada di San Donato - Castelritaldi

12. Strada del Cantone - Bevagna
13. Strada Morro-Collicelli
14. Strada Ancaiano-Cese - Spoleto
15. Strada Ancaiano-Belvedere - Spoleto
16. Strada in sinistra e destra Timia loc. Cantone - Bevagna
17. Strada Giano-Monte Martano - Giano
18. Strada Montecastro – Massa Martana
19. Strada di Pincano - Spoleto
20. Strada San Severo – Massa Martana
21. Strada Castelmonte-Canapine - Acquasparta
22. Strada del Teverone - Foligno
23. Strada Bazzano Superiore
24. Strada S.Gregorio Ocenelli
25. Strada S.Nicolò-Pontebari
26. Strada Catalone-Casigliano
27. Ponte sul torrente Cocugno loc. S.Luca
28. Ponti sull'Alveo di Montefalco loc. S.Luca, Casella , C.Brandi e Torre Montefalco
29. Ponte sul Fossato Gallo loc. Madonna della Stella
30. Ponte dell'Occhio
31. Ponte detto di Mignozzetti sul Torrente Tatarena

32. Ponte detto di Pioli sul Torrente Tatarena

33. Manufatti di attraversamento Fossi San Bartolomeo, Fossa Riccia, Fosso Campalto, Formelle, Fosso Castelbuono ecc.

C3) Pista ciclabile lungo i torrenti Marroggia, Teverone, Timia e Fiume Topino nei Comuni di Spoleto, Campello sul Clitunno, Trevi, Montefalco, Foligno, Bevagna, Cannara e Assisi.

All'attività di bonifica in senso stretto, già da anni sono collegati aspetti di carattere ambientale di più ampio respiro che stanno coinvolgendo il Consorzio nella realizzazione di opere finalizzate a fornire benefici di valenza agro-ambientale.

Alla base dell'impegno del Consorzio c'è la consapevolezza che i canali di bonifica e loro pertinenze, oltre a svolgere la primaria funzione idraulica, possono rappresentare delle linee preferenziali per la valorizzazione ambientale del territorio.

In quest'ottica, con il coinvolgimento delle amministrazioni comunali interessate, si è sviluppata l'idea nel comprensorio di bonifica, di una pista ciclabile quale collegamento dolce tra Spoleto e Assisi e cerniera dalla quale si diramano altri percorsi che consentono di vivere e scoprire la parte più intima di questa parte dell'Umbria.

L'opera progettata dal Consorzio della Bonificazione Umbra interessa i seguenti otto comuni: Spoleto, Campello sul Clitunno, Trevi, Montefalco, Bevagna, Foligno, Cannara e Assisi e prevede la realizzazione di una pista ciclabile tra le più lunghe d'Europa pari a circa 59 Km. di lunghezza.

Il tracciato, di particolare interesse naturalistico ambientale, segue prioritariamente gli argini dei torrenti Marroggia, Tatarena, Teverone, Timia e del fiume Topino, alcune pertinenze idrauliche demaniali (aree golenali) e la viabilità minore esistente lungo tali direttrici principali.

La pista ciclabile, nel suo complesso, si snoda dall'invaso artificiale della Diga di Arezzo di Spoleto (così denominata dal nome della località omonima), per concludersi a S.Maria degli Angeli, interessando i più significativi centri abitativi della Valle Umbra.

L'opera, la cui realizzazione è iniziata del 2006 con un 1° lotto della lunghezza di 12 Km., prevede una pista di larghezza di mt. 2,50 e banchine laterali di mt. 0,75 e costituirà l'occasione per una diversa lettura del territorio e soprattutto delle attività tradizionalmente legate all'acqua (nell'intervento sono previsti anche i restauri di vecchi manufatti come caselli e magazzini idraulici come punti di sosta e di ristoro).

Tale pista sarà assolutamente ecocompatibile, somigliando a vie campestri esistenti e verrà realizzata con impiego di materiali supercompattati .

La circolazione sarà riservata unicamente alle biciclette e ai pedoni e sarà interdetta a qualsiasi mezzo motorizzato, con esclusione di quelli degli Enti preposti alle attività manutentorie e al pronto intervento/sorveglianza in occasione dei deflussi di piena.

C4) Vasche antincendio

Il Consorzio ha realizzato le seguenti vasche antincendio a servizio delle zone boscate del comprensorio consortile:

- 1) Le Molina in Com. di Nocera Umbra
- 2) Fonte Vernuccio in loc. Ponze in Com. di Trevi
- 3) Fonte Pisciarelli in loc. Pigge in Com. di Trevi
- 4) Lago delle Vecchie in Com. di Trevi
- 5) Casa Maggi in Com. di Foligno
- 6) Cubi in Com. di Campello
- 7) San Giovanni in Com. di Spello

Altresì ai fini antincendio il Consorzio ha segnalato ai Vigili del Fuoco la presenza nel comprensorio consortile delle seguenti vasche di compenso e bacini artificiali, a servizio degli impianti irrigui a pioggia:

- 1) Vasca compenso loc. San Sebastiano - Foligno (capacità mc.12.000)
- 2) Vasche compenso (n°2) loc. San Tommaso-Spoleto (capacità mc.3140+3114)
- 3) Vasche compenso (n.2) loc. S.Anastasio - Spoleto (capacità mc.3200+4377)
- 4) Vasca compenso loc. Colle Basso - Trevi (capacità mc. 12.000)
- 5) Serbatoio di coda S.Martino in Trignano - Spoleto (capacità mc.3000)
- 6) Invaso Diga Torrente Marroggia loc. Arezzo di Spoleto.

Nelle pagine che seguono è stata riportata una sintesi schematica delle principali attività e progettazioni svolte dal Consorzio nel periodo 1993/2006.

ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE DAL 1993 AL 2006