

PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE
per la Regione Emilia-Romagna 2014-2020
Reg. (UE) del Parlamento Europeo e del Consiglio n. 1305/2013

Misura 19 - Sostegno dello sviluppo locale LEADER
*PIANO DI AZIONE DELLA STRATEGIA DI SVILUPPO LOCALE
PER IL DELTA EMILIANO-ROMAGNOLO*

AZIONE SPECIFICA 19.2.02.03
INTERVENTI DI QUALIFICAZIONE E MIGLIORAMENTO
DELLA FRUIZIONE DI SPAZI NATURALI, VIE D'ACQUA,
AREE STORICO-ARCHEOLOGICHE E AREE PUBBLICHE
A FINI TURISTICI, RICREATIVI, SOCIALI

(Bando Delibera CDA DELTA 2000 del 30.03.2017 e aggiornamenti post
NUTEL del 10/05/2017 approvate con Del. CDA delta 2000 DEL 23/05/2017)

COMUNI DI
BAGNACAVALLLO
CONSELICE
ALFONSINE

**PROGETTO AL.BA.CO. in BICI
percorso del benessere
-PROGETTO ESECUTIVO-**

DATA : giugno 2018

PROGETTAZIONE:

Studio Conti e Galegati architetti associati
via Salvolini 15, 48018 Faenza (RA)
via Garibaldi 95, 48022 Lugo (RA)
Telefono/fax: 0546 26440
studiocontigalegati@gmail.com
Collaboratori: arch. Jaqueline Müller,
geom. Alessandro Pezzi,
geom. Giammarco Amore,
ing. Michela Contarini

RELAZIONE TECNICA

Rel 1

E

Il progetto "AL.BA.CO. in bici – il percorso del benessere" prevede la realizzazione di una ciclovia tra sport e natura che si snoderà lungo le vie lente e le piste ciclabili dei comuni di Conselice, Alfonsine e Bagnacavallo.

Il percorso sarà segnalato da apposita cartellonistica e sarà integrato con aree sportive all'aperto presso alcuni parchi dei tre territori comunali, specificatamente:

- il Parcobaleno ad Alfonsine;
- il futuro parco nell'area verde via Redino a Bagnacavallo;
- il Parco Bourgoin Jallieu a Conselice;
- il Parco Parco 1° Maggio a San Patrizio;
- il Parco Falcone e Borsellino a Lavezzola.

Il progetto è la risposta integrata ad alcuni obiettivi strategici che accomunano sia i tre Comuni coinvolti, sia l'area sovra-comunale e provinciale. Tali obiettivi strategici riguardano tre ambiti interconnessi:

- La tutela dell'ambiente e la **valorizzazione del territorio**: l'intervento metterà a disposizione nuovi spazi che si integreranno a percorsi, attività e iniziative già esistenti qualificando e migliorando la fruizione di spazi naturali e aree pubbliche con conseguenti ricadute positive sia dal punto di vista turistico sia in termini di valorizzazione paesaggistica del territorio (sentieri, collegamenti in Bassa Romagna);;
- La **promozione di stili di vita sani e attivi** attraverso percorsi ciclabili e aree verdi attrezzate che consentano a cittadini e turisti di praticare attività e sport all'aria aperta;
- La **sviluppo di nuove offerte turistiche** in linea con le nuove tendenze, mettendo in rilievo i percorsi lenti, tra la natura e il viver sano, che caratterizzano i tre territori comunali..

Il collegamento creato dalla ciclovia comprende piste ciclabili, ciclostrade (strade a sezione ridotta con traffico limitato ai residenti e limite massimo di velocità 30 km/h), strade bianche (ghiaiate), percorsi sterrati (argini fluviali) strade a traffico lento (a una corsia), e solo per alcuni tratti di collegamento a doppia corsia.

Comprende il territorio tra i comuni di Bagnacavallo, Alfonsine e Conselice (insieme a San Patrizio e Lavezzola) e si chiude ad anello attraversando il territorio di Lugo: il progetto prevede la realizzazione di aree, all'interno di alcuni parchi, attrezzate per l'attività sportiva all'aperto, provviste di attrezzi ginnici dedicati a sport come la corsa e il walking, lo stretching, lo skateboard, lo yoga, la ginnastica a corpo libero, la ginnastica dolce, ecc. adatti a individui di ogni età - bambini, giovani, anziani.

Questo ampio collegamento di aree verdi attrezzate mira a diventare un nuovo circuito ospitale e confortevole in cui è possibile coniugare e connettere diverse attività sportive, trascorrere il tempo libero e dove, auspicabilmente, organizzare momenti di aggregazione. Oltre al focus sugli aspetti ricreativi e sociali, il progetto mira a sostenere e promuovere il valore delle località e del territorio nel suo complesso rendendolo più attraente, più vivibile e fruibile per i cittadini.

L'intervento ha inoltre lo scopo di promuovere il territorio dal punto di vista turistico attraverso la valorizzazione delle sue risorse paesaggistiche, ambientali e culturali: in questa prospettiva la realizzazione di aree di "benessere psico-fisico a costo zero" rappresenta un valore aggiunto in termini di accoglienza dei visitatori, attrattività e marketing del territorio che va ad integrarsi con un'offerta turistica "naturalistica e sportiva" in sensibile espansione in Bassa Romagna.

Analisi delle aree di intervento

- **Alfonsine:** Il Parcobaleno è un'area verde con identità ricreativo-culturale-sportiva per iniziative all'aria aperta, contenente uno spazio spettacoli all'aperto per cinema, musica, teatro, danza, ecc, una pista podistica/pattinaggio di circa 200 metri, su cui si inserisce anche un tabellone con cesto per pallacanestro, una pista ciclo-pedonale ghiaia di circa 450 m., attrezzature per gioco - bimbi, un chiosco ristoro. Attualmente risulta fruito prevalentemente dalle fasce di età più giovani (età prescolare e scuola dell'obbligo). La richiesta molto sentita della comunità giovanile è quella di inserire oltre alla pista di pattinaggio un'area skateboarding destinata prevalentemente agli adolescenti;
- **Bagnacavallo:** il Comune di Bagnacavallo ha acquisito l'area denominata Redino, strategica per la laminazione sia dell'area urbana di Via Bandiera sia per la laminazione dello scolo consorziale Redino, aree che sono state soggette negli ultimi anni a diversi episodi di allagamento. L'area, identificata al Nuovo Catasto Terreni del Comune di Bagnacavallo al foglio 79, mappali 49, 477, 612, 613, 614, 615, 616, 319, 321, 322, 381, 382, 478, 479, 480, 481, 482, 867 si presta naturalmente, per dimensioni, posizione e altimetria, ad accogliere le acque meteoriche in esubero che faticano ad allontanarsi, laminando in strada. L'area svolgerà contemporaneamente il ruolo di parco urbano per attività ricreative-sportive all'aria aperta (anfiteatro dello sport, piste ciclopeditoni, zona ristoro con aree attrezzate per grigliate, campo per skateboarding) e scopi culturali legati alla storia della città essendo questo il sito della necropoli romana di Bagnacavallo;

- **Conselice:** i Parchi Bourgoïn Jallieu a Conselice, il Parco 1° Maggio a San Patrizio ed il Parco Falcone e Borsellino a Lavezzola sono parchi pubblici attrezzati con chioschi e con giochi-bimbi, piste per il gioco delle bocce e/o piastre polifunzionali. La fruizione pertanto è trasversale a tutte le fasce d'età dei cittadini.
- **CICLOVIA AL.BA.CO.:** il diffondersi della passione per l'escursione in bicicletta ha portato ad individuare spontaneamente dei percorsi privilegiati sia per la sicurezza, in quanto a traffico lento, sia per la valenza paesaggistico-ambientale come gli argini fluviali. Solo pochissimi di questi percorsi sono stati trasformati a tutti gli effetti in "piste ciclabili" in particolare possiamo citare la via Bruciamolina e la via Bellaria, dove è stata regolamentata una limitazione del traffico carrabile riservato solo ai residenti, il percorso ciclo-pedonale del canale Naviglio Zanelli (via destra canale inferiore) a Bagnacavallo dove è stata realizzata una pista ciclo-pedonale di grande impatto ambientale provvista anche di illuminazione, oltre ad alcuni tratti urbani ad Alfonsine, Conselice e Lavezzola e il bel percorso ciclo-naturalistico già individuato sull'argine sinistro del Reno.

Descrizione degli interventi di progetto

Il progetto prevede la realizzazione dei seguenti interventi:

1. Progettazione del circuito AL.BA.CO (Alfonsine – Bagnacavallo – Conselice)

La progettazione verterà sulla individuazione di un circuito che, integrando alcune piste ciclabili, ciclostrade (strade a sezione ridotta con traffico limitato ai residenti), già esistenti, strade bianche (ghiaiate), percorsi sterrati (argini fluviali) strade a traffico lento (a una corsia), e viabilità secondaria, metterà in comunicazione i tre territori attraverso un percorso segnalato e con punti di interesse naturalistico e storico documentale (le Pievi).

Il percorso è organizzato ad anello per un complessivo sviluppo di circa 60 km segnalato con percorrenza antioraria.

Tratto da Bagnacavallo ad Alfonsine sul fiume Reno

Partendo da Bagnacavallo e seguendo la pista ciclopeditone del Canale Naviglio Zanelli, superato il centro abitato di Villa Prati e il Mulino dei Prati col caratteristico ponte a schiena d'asino, si taglia a sinistra per via Bellaria (ciclostrada) per imboccare poi la via Rossetta Sottofiume che è una stradina ghiaia da cui si può accedere alla piscina intercomunale di Rossetta.

Si segue il corso del fiume Senio fino ad Alfonsine dove, dopo aver attraversato l'abitato, si imbecca la via Passetto (strada a traffico lento) all'altezza della Casa Monti. Quest'ultima, oltre che essere la casa natale del Poeta e

racchiudere un piccolo museo (Museo Montiano), è anche un centro di informazione e divulgazione della Riserva Naturale Speciale di Alfonsine.

Al termine della via Passetto si raggiunge l'argine del fiume Reno. Con una piccola deviazione si può visitare in destra Reno la Stazione n.3 della riserva naturale speciale di Alfonsine, luogo di riproduzione del raro pipistrello "Rinolofo Maggiore", dove una stretta fascia boscata segnala la storica immissione del canale dei Mulini di Fusignano nel Reno regolata dal "chiavicone della Canalina" ora non più in funzione.

Tratto dal fiume Reno a Conselice - San Patrizio

Attraversando invece il Reno e percorrendolo in sinistra, attraverso una stradina ghiaia, già individuata come percorso ciclonaturalistico si raggiunge il Ponte della Bastia che, attraversato, consente di imboccare l'argine destro del Sillaro, che si può percorrere più agevolmente anche sotto, lungo una stradina ghiaia. Tale percorso si ricongiunge alla via Coronella, che nel primo tratto è ghiaia poi diventa asfaltata, che consente di raggiungere Chiesanuova dove si imbecca la via Guglielma che porta nel centro di Conselice.

Lungo la via Coronella si incontrano parecchi punti di interesse tra cui l'edificio che era destinato a "Pileria del riso", memoria delle colture a risaia del territorio. Attraversato il centro urbano di Conselice e attraversato il Boschetto (pista ciclabile che si inoltra nell'area a valenza idraulico naturalistica) si imbecca la via G. Dalle Vacche (strada a traffico lento) che porta a San Patrizio.

Tratto da Conselice a Bagnacavallo

Lungo la via G. Dalle Vacche si svolta sulla via Padusa, poi via Predola, via Campanile, via Casazza (tute strade a traffico lento) e si raggiunge l'antico Campanile della Pieve di S.Maria in Centumlicinio. Da qui attraverso la via Viola Moldanigo (strada a traffico lento) si raggiunge, all'altezza di S.Maria in Fabriago, il fiume Santerno che può essere attraversato sulla pedonale "pungela".

Si prosegue poi in via Sottofiume (strada a traffico lento), sotto l'argine destro del Santerno, dopo aver superato il centro abitato di S.Lorenzo, lungo la via Fiumazzo si imbecca la via Leonelli e con una piccola deviazione si può raggiungere la Chiesa di Ascensione. Ripartendo dalla via Canterana si raggiunge Bizzuno e attraverso la Via Zirona (strada a traffico lento) e la via S.Andrea, dopo aver attraversato il fiume Senio, si arriva a S.Potito.

Da qui si segue la via Storta (strada a traffico lento) che immette nella via Bruciamolina (pista ciclabile) per poi rientrare a Bagnacavallo, dove si trovano punti di interesse sia naturalistico, l'area di riequilibrio ambientale "Podere Pantaleone" che l'antica Pieve di S.Pietro in Silvis, emergenza storico-architettonica.

2. Area sportiva all'aperto – Parco area verde via Redino – Comune di Bagnacavallo

Nel Comune di Bagnacavallo è in corso di realizzazione un parco nell'area verde via Redino che ha come valenza prioritaria e immediata quella di costituire un'area di laminazione per il bacino scolante sud-est di Bagnacavallo, ma di non minor interesse la realizzazione di un parco urbano per lo svago e le attività all'aria aperta in sinergia con gli spazi verdi del vicino insediamento residenziale-commerciale detto della Fonte di Tiberio e dell'area naturalistica "la Sorgente" dedicata alla pesca sportiva.

Nel parco c'è un laghetto naturale, costeggiato da una zona verde, alimentato da una sorgente ferrosa.

- Il progetto attuale prevede di realizzare: "l'anfiteatro dello sport" che si pone come anfiteatro gradonato, con lastre di pietra atte a raccordare il dislivello in essere che convergono su un'area centrale di forma ellittica dove si potranno realizzare manifestazioni sportive e non solo.

L'anfiteatro si affaccia su un'area di valenza archeologica, essendo l'area in cui sono stati ritrovati i più importanti reperti di epoca romana di Bagnacavallo ascrivibili ad una necropoli del pagus romano detto "castrum tiberiacum" tra cui: 17+9 tombe alla capuccina, la lapide di Gracco Rufo e quella di Mansuano Consorzio, ma soprattutto le strutture murarie di un tempio di età repubblicana (II sec d.C.) col reimpiego dei quattro cippi votivi (I sec a.C.) di Feronia, Fone-Quiet e Salus che è stato parzialmente reinterrato. I ritrovamenti più importanti sono quelli dei ceppi votivi in quanto sembra facciano riferimento ad un santuario oracolare collegato a riti salutari, provvisto di acque terapeutiche e dove si praticava la manomissione degli schiavi (che diventavano liberti).

- Il progetto prevede inoltre di realizzare un micro area skateboarding composta da un percorso con dislivelli laterali e ostacoli centrali.
- **E' stata inoltre inserita, come possibile miglioria offerta dall'impresa una palestra all'aperto per avere la possibilità di svolgere un'attività di Calisthenics-Workout**

Si tratta di una struttura per ginnastica a corpo libero che comprende diverse tipologie di attività come gli esercizi con la fune o anelli, tre altezze per trazioni alla sbarra, attraversamento passerella con le mani, pertica di salita e due moduli per gli esercizi alla spalliera.

La struttura per ginnastica a corpo libero necessita dell'allestimento di una area di impatto che sarà realizzata con un riempimento (spessore 30 cm.) di ghiaia a spaccatello con pezzatura 3/8 mm completa di cartello esplicativo con le indicazioni di utilizzo, di come svolgere gli esercizi e le indicazioni di sicurezza previste dalla normativa.

3. Aree sportive all'aperto – Comune di Conselice

Nel Parco Bourgoin Jallieu a Conselice, nel Parco 1° Maggio a San Patrizio e nel Parco Falcone e Borsellino a Lavezzola , che sono parchi a valenza urbana già attrezzati e illuminati, vengono realizzate delle palestre all'aperto composte dagli attrezzi fondamentali quali parallele, spalliere e sbarre per trazioni, per avere la possibilità di svolgere un'attività di Calisthenics-Workout che è la nuova disciplina di ginnastica a corpo libero che sta prendendo piede attualmente in Italia.

L'atleta che fa Workout esegue acrobazie più o meno complicate a seconda del proprio livello di preparazione. In particolare saranno posizionate 5 attrezzature:

- Struttura per ginnastica a corpo libero che comprende diverse tipologie di attività come gli esercizi con la fune, tre altezze per trazioni alla sbarra, attraversamento passerella con le mani, pertica di salita e due moduli per gli esercizi alla spalliera;
- le parallele ginniche per gli esercizi a corpo libero;
- Le pertiche con sfera;
- gli anelli;
- la panca per addominali regolabile in più posizioni.

La struttura per ginnastica a corpo libero, le pertiche e gli anelli necessitano dell'allestimento di una area di impatto che sarà realizzata con un riempimento (spessore 30 cm.) di ghiaia a spaccatello con pezzatura 3/8 mm

Saranno inoltre posizionati due cartelli esplicativi con le indicazioni di utilizzo, di come svolgere gli esercizi e le indicazioni di sicurezza previste dalla normativa.

4. Area sportiva all'aperto – Comune di Alfonsine

Nel Parcobaleno verrà riqualificato l'uso completando l'area sportiva allestendo uno skatepark individuato oltre il percorso dell'esistente pista da skate, nell'area più lontana dalle attrezzature del gioco-bimbi e dalle attività svolte nell'arena da realizzarsi in sinergia con una porzione di pista che sarà eseguita direttamente dalla cooperativa "il Pino" che attualmente ha in gestione il parco.

Le aree allestite con questo tipo di attrezzatura tipo skatepark, diventano un richiamo irresistibile per giovani e adolescenti favorendo la socializzazione, lo sport all'aria aperta e il benessere.

L'area si compone di una pista da skate, e da un tubo da skate posizionati su una piattaforma in cls. La piastra è stata progettata in sinergia con una seconda porzione di piastra che sarà realizzata direttamente dalla cooperativa sociale che attualmente gestisce il parco.

E' stata inserita, come possibile miglioria offerta dall'impresa la finitura ai silicati per la parte di piazzale eccedente rispetto alla posa della pista per skate.

La pista da skate, realizzata con struttura in legno è una struttura per attività di movimento, equilibrio, abilità, resistenza e socializzazione per bambini e ragazzi, si compone di due torrette di partenza, due pedane fisse di stazionamento, due pedane fisse inferiori, con relativi parapetti di sicurezza e il piano di scorrimento. Le dimensioni d'ingombro sono di cm.380x1108x310H. E' necessario che la pista venga posata sulla piazzola circostante in cls (spessore 13 cm).

5. Cartellonistica

L'intervento prevede la realizzazione di una cartellonistica che si distingue a seconda della tipologia di segnalazione:

Segnalazione naturalistica: nel comune di Alfonsine è prevista la sostituzione del cartello presente nella stazione n.1 del Parco del Delta.

Segnalazione progetto AL.BA.CO. in BICI – il percorso del benessere e aree sportive: in ogni località in cui verrà realizzata un'area sportiva si inserirà un cartellone che illustra il percorso ciclabile AL.BA.CO., i punti naturalistici di interesse, quelli di rilevanza architettonica e i punti di sosta per attività sportive.

-a Bagnacavallo: sostituzione di pannello nella bacheca già esistente all'inizio della pista ciclabile del Canal Naviglio Zanelli

-a Conselice: inserimento di pannello nella bacheca già esistente all'ingresso del parco 1° maggio di San Patrizio

-ad Alfonsine: sostituzione del cartello esistente a casa Monti, punto di informazione, divulgazione e documentazione della Riserva Naturale Speciale di Alfonsine che, pur non facendo parte del territorio del Parco del Delta del Po, si presenta come un ambiente di particolare pregio, collocato nelle immediate vicinanze di alcuni punti di eccellenza dell'area protetta.

Sono stati progettati n.34 cartelli per segnalare il percorso ciclabile nei comuni di Alfonsine, Bagnacavallo, Conselice, Lugo e Fusignano, (restano esclusi per ora i 4 cartelli da porre sul fiume Reno e Santerno che andranno autorizzati dal Servizio Tecnico STB Romagna)

Le posizioni sono indicativamente individuate nella relazione "INDIVIDUAZIONE SEGNALETICA CICLOVIA AL.BA.CO. e Riserva naturale speciale di Alfonsine", fatte salve verifiche rispetto all'utilizzo dei pali già esistenti.

Descrizione dei servizi

Il progetto AL.BA.CO. prevede la realizzazione di interventi per aree a libera fruizione dedicate all'attività sportiva (mobilità ciclabile, aree per lo sport all'aperto) e naturalistica, qualificando e migliorando la fruizione degli spazi naturali e delle aree pubbliche identificate a fini ricreativi, sociali, turistici.

Le attività e i servizi che si andranno a realizzare sono rivolti alla collettività, intesa in primis come cittadini del territorio, fruitori di questi nuovi spazi e percorsi "a valore aggiunto" grazie alle iniziative messe in campo dal progetto, ma anche utenti non-locali e turisti, attratti dalle peculiarità paesaggistiche e dalla vocazione slow del territorio, di cui l'intervento costituisce un nuovo tassello in termini di offerta "healthy-green", fruibile tutto l'anno.

Un altro fronte connesso al progetto è quello della promozione turistica: la Bassa Romagna, tramite diverse iniziative, portali e l'Ufficio unificato di Promozione Turistica, si dimostra particolarmente attenta e attiva nella valorizzazione del territorio: l'intervento proposto crea un circuito ciclabile di interesse anche per il turismo sostenibile e naturalistico, che fuoriesce dai canoni e dai consueti itinerari del turismo di massa e si rivolge in particolare agli utenti con spiccata sensibilità ambientale, offrendo un modo diverso di visitare il prezioso patrimonio culturale e paesaggistico ed entrando in contatto con esperienze e saperi messi a frutto nel tempo dalle comunità locali seguendo, pedalata dopo pedalata, percorsi che raccontano le tipicità del territorio. Il progetto contribuirà all'attrattività territoriale inserendosi ed integrando le iniziative in essere.

I sottoscritti architetti Tiziano Conti e Sandra Galegati titolari dello studio associato ContiGalegati con sede in Faenza via Salvolini 15 incaricati del progetto esecutivo per "AL.BA.CO in bici- percorso del benessere"

Attestano

la conformità del progetto alle prescrizioni urbanistiche ed edilizie, nonché la conformità alle norme di sicurezza sanitarie, ambientali e paesaggistiche

29/giugno/2018