

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
BAGNACAVALLO
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

PIANO DI MANUTENZIONE

E FASCICOLO TECNICO

PM
FT
E

FASCICOLO TECNICO

Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e successive modifiche

"AL.BA.CO. in BICI - percorso del benessere"

CANTIERI:

- 1. BAGNACAVALLO – Parco Via Redino**
- 2. ALFONSINE – Parcobaleno**
- 3. LAVEZZOLA – Parco pubblico Giovanni Falcone e Paolo Borsellino**
- 4. CONSELICE – Parco pubblico Bourgoïn Jallieu**
- 5. SAN PATRIZIO – Parco 1° Maggio**

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
ARCH. TIZIANO CONTI

COMMITTENTE
*COMUNE DI BAGNACAVALLO, IN FORMA ASSOCIATA CON COMUNE DI ALFONSINE E
COMUNE DI CONSELICE*

RESPONSABILE DEI LAVORI e RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ING. MINGHINI FABIO (Comune di Bagnacavallo)

Anagrafica

COMUNE DI BAGNACAVALLO, IN FORMA ASSOCIATA CON COMUNE DI ALFONSINE E COMUNE DI CONSELICE

Committente

ING. MINGHINI FABIO

Comune di Bagnacavallo (RA)

Responsabile Lavori e Responsabile unico procedimento

Art. 90 del D.Lgs 81/2008, Obblighi del committente - responsabile dei lavori e responsabile unico procedimento

Nome	Architetto TIZIANO	Cognome	CONTI
Indirizzo	VIA SALVOLINI 15	C.A.P.	48018
Città	Faenza	Prov	RA
Telefono	0546.26440	Fax	0546.26440
Cellulare		E-mail	studiocontigalegati@gmail.com
Codice Fiscale	90027220392	Partita IVA	02308470398

Art. 92 del D.Lgs 81/2008, Obblighi del coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

Nome	architetto SANDRA	Cognome	GALEGATI
Indirizzo	Via Garibaldi 95	C.A.P.	48022
Città	LUGO	Prov	RA
Telefono	0546.26440	Fax	0546.26440
Cellulare		E-mail	studiocontigalegati@gmail.com
Codice Fiscale	90027220392	Partita IVA	02308470398

Art. 91 del D.Lgs 81/2008, Obblighi del coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione

Nome	Architetto TIZIANO	Cognome	CONTI
Indirizzo	VIA SALVOLINI 15	C.A.P.	48018
Città	Faenza	Prov	RA
Telefono	0546.26440	Fax	0546.26440
Cellulare		E-mail	studiocontigalegati@gmail.com
Codice Fiscale	90027220392	Partita IVA	02308470398

Nome	architetto SANDRA	Cognome	GALEGATI
Indirizzo	Via Garibaldi 95	C.A.P.	48022
Città	LUGO	Prov	RA
Telefono	0546.26440	Fax	0546.26440
Cellulare		E-mail	studiocontigalegati@gmail.com
Codice Fiscale	90027220392	Partita IVA	02308470398

Progettista architettonico e D.L. architettonico

Ragione Sociale			
Indirizzo		C.A.P.	
Città		Prov	
Telefono		Fax	
Cellulare		E-mail	

Codice Fiscale		Partita IVA	
----------------	--	-------------	--

Impresa affidataria BAGNACAVALLLO

Ragione Sociale			
Indirizzo		C.A.P.	
Città		Prov	
Telefono		Fax	
Cellulare		E-mail	
Codice Fiscale		Partita IVA	

Impresa affidataria ALFONSINE

Ragione Sociale			
Indirizzo		C.A.P.	
Città		Prov	
Telefono		Fax	
Cellulare		E-mail	
Codice Fiscale		Partita IVA	

Impresa affidataria CONSELICE

1 - Lavoro

Titolo dell'Opera

"AL.BA.CO. in BICI - percorso del benessere"

CANTIERI:

1. BAGNACAVALLLO – Parco Via Redino
2. ALFONSINE – Parcobaleno
3. LAVEZZOLA – Parco pubblico Giovanni Falcone e Paolo Borsellino
4. CONSELICE – Parco pubblico Bourgojn Jallieu
5. SAN PATRIZIO – Parco 1° Maggio

Descrizione dell'Opera

-Bagnacavallo- progettazione dell'“Anfiteatro dello sport” nell'ambito del progetto dell'area verde/parco urbano sita in via Redino;

-Conselice- progettazione di spazi per attrezzature ginniche per la pratica del “workout” (Conselice, Lavezzola, San Patrizio nei relativi parchi urbani);

-Alfonsine- progettazione di spazio per attrezzature ginniche per la pratica dello “skating” nel Parco Baleno; sostituzione di cartellonistica “obsoleta”.

Vincoli Paesaggistici - Urbanistici - Ambientali

VEDI RELAZIONE TECNICA

Importo dei lavori

Bagnacavallo 59.327,11€ (esclusa sicurezza)

Alfonsine 35.792,08€ (esclusa sicurezza)

Conselice (inclusi Lavezzola e San Patrizio) 41.162,00€ (esclusa sicurezza)

Indirizzo Cantiere

1. BAGNACAVALLLO – Parco Via Redino
2. ALFONSINE – Parcobaleno

3. LAVEZZOLA – Parco pubblico Giovanni Falcone e Paolo Borsellino
4. CONSELICE – Parco pubblico Bourgoïn Jallieu
5. SAN PATRIZIO – Parco 1° Maggio

PROVINCIA DI RAVENNA

<i>Durata dell'opera</i>		<i>Permesso di costruzione / DIA / CIL</i>
Data inizio (presunta)		
Data fine (presunta)		

Piano di Manutenzione

Tipologia dei lavori		Codice Scheda	A 1
strutture e attrezzature			
Tipo di intervento	Rischi individuati		
Manutenzione strutture e attrezzature	Cadute, schiacciamenti		
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
L'opera si trova in area pubblica			
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Dall'interno dell'area	Niente interferenze con eventuali altre lavorazioni e/o con terzi	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	DPI e DPC specifici	Segnaletica e comunicazione preventiva	
Impianti di alimentazione e di scarico	Da zona pubblica, se possibile	Delimitazione aree di lavoro	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Da zona pubblica, se possibile	Delimitazione aree di lavoro	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Da zona pubblica, se possibile	Delimitazione aree di lavoro	
Igiene sul lavoro	Rispetto delle normative vigenti da prevedere apposite zone per usufruire dei servizi sanitari, ecc..		
Interferenze e protezione terzi	Da evitare comunicando le tempistiche e le durate dei lavori e realizzare cronoprogramma		
Tavole allegate e prescrizioni	Vedi schede tecniche delle ditte venditrici ed installatrici Dal quinto anno andrà fatto il trattamento della struttura in legno, da ripetere poi dopo 4/5 anni. Ogni trimestre dovrà essere eseguita una visita ispettiva per verificare che la struttura sia in sicurezza	Vedi schede tecniche delle ditte venditrici ed installatrici	

Tipologia dei lavori		Codice Scheda	A 2
verde			
Tipo di intervento	Rischi individuati		
Manutenzione del verde	Cadute, schiacciamenti, abrasioni, tagli		
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
L'opera si trova in area pubblica			
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Dall'interno dell'area	Niente interferenze con eventuali altre lavorazioni e/o con terzi	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	DPI e DPC specifici	Segnaletica e comunicazione preventiva	
Impianti di alimentazione e di scarico	Da zona pubblica, se possibile	Delimitazione aree di lavoro	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Da zona pubblica, se possibile	Delimitazione aree di lavoro	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Da zona pubblica, se possibile	Delimitazione aree di lavoro	
Igiene sul lavoro	Rispetto delle normative vigenti da prevedere apposite zone per usufruire dei servizi sanitari, ecc..		
Interferenze e protezione terzi	Da evitare comunicando le tempistiche e le durate dei lavori e realizzare cronoprogramma		
Tavole allegate e prescrizioni	Vedi schede tecniche dei macchinari utilizzati Ogni sei mesi dovrà essere eseguita	Vedi schede tecniche dei macchinari utilizzati	

Tipologia dei lavori		Codice Scheda	A 3
Supporto cartellonistica			
Tipo di intervento	Rischi individuati		
Manutenzione Supporto cartellonistica	Cadute, schiacciamenti, abrasioni, tagli		
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
L'opera si trova in area pubblica			
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Dall'interno dell'area	Niente interferenze con eventuali altre lavorazioni e/o con terzi	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	DPI e DPC specifici	Segnaletica e comunicazione preventiva	
Impianti di alimentazione e di scarico	Da zona pubblica, se possibile	Delimitazione aree di lavoro	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Da zona pubblica, se possibile	Delimitazione aree di lavoro	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Da zona pubblica, se possibile	Delimitazione aree di lavoro	
Igiene sul lavoro	Rispetto delle normative vigenti da prevedere apposite zone per usufruire dei servizi sanitari, ecc..		
Interferenze e protezione terzi	Da evitare comunicando le tempistiche e le durate dei lavori e realizzare cronoprogramma		
Tavole allegate e prescrizioni	Vedi schede tecniche dei macchinari utilizzati	Vedi schede tecniche dei macchinari utilizzati	

	Ogni sei mesi dovrà essere eseguita	
--	-------------------------------------	--

Tipologia dei lavori		Codice	A
Pavimentazione in calcestruzzo		Scheda	4
Tipo di intervento	Rischi individuati		
Verifica verniciatura ai silicati ed eventuali riprese	abrasioni, tagli		
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
L'opera si trova in area pubblica			
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Dall'interno dell'area	Niente interferenze con eventuali altre lavorazioni e/o con terzi	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	DPI e DPC specifici	Segnaletica e comunicazione preventiva	
Impianti di alimentazione e di scarico	Da zona pubblica, se possibile	Delimitazione aree di lavoro	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Da zona pubblica, se possibile	Delimitazione aree di lavoro	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Da zona pubblica, se possibile	Delimitazione aree di lavoro	
Igiene sul lavoro	Rispetto delle normative vigenti da prevedere apposite zone per usufruire dei servizi sanitari, ecc..		
Interferenze e protezione terzi	Da evitare comunicando le tempistiche e le durate dei lavori e realizzare cronoprogramma		
Tavole allegate e prescrizioni	Vedi schede tecniche dei macchinari utilizzati Ogni anno dovrà essere eseguita	Vedi schede tecniche dei macchinari utilizzati	

Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

					Codice Scheda	A1
Misure protettive e preventive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Manutenzione strutture e attrezzature	Seguire le indicazioni specifiche per ogni lavorazione e utilizzo dei DPI e dei DPC	Vedi schede tecniche delle ditte venditrici ed installatrici	Verificare l'idoneità professionale di chi esegue i lavori e farsi rilasciare i certificati e le	Vedi schede tecniche delle ditte venditrici ed installatrici	Controllo e manutenzione	Vedi schede tecniche delle ditte venditrici ed installatrici

			dichiarazioni a norma di legge			
			Dal quinto anno andrà fatto il trattamento della struttura in legno, da ripetere poi dopo 4/5 anni. Ogni trimestre dovrà essere eseguita una visita ispettiva per verificare che la struttura sia in sicurezza			

					Codice Scheda	A2
Misure protettive e preventive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Manutenzione del verde	Seguire le indicazioni specifiche per ogni lavorazione e utilizzo dei DPI e dei DPC	Vedi schede tecniche dei macchinari utilizzati	Verificare l'idoneità professionale di chi esegue i lavori e farsi rilasciare i certificati e le dichiarazioni a norma di legge	Vedi schede tecniche dei macchinari utilizzati	Controllo e manutenzione	Vedi schede tecniche dei macchinari utilizzati
			Ogni sei mesi dovrà essere eseguita			

					Codice Scheda	A3
Misure protettive e preventive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Manutenzione Supporto cartellonistica	Seguire le indicazioni specifiche per ogni lavorazione e utilizzo dei DPI e dei DPC	Vedi schede tecniche dei macchinari utilizzati	Verificare l'idoneità professionale di chi esegue i lavori e farsi rilasciare i certificati e le	Vedi schede tecniche dei macchinari utilizzati	Controllo e manutenzione	Vedi schede tecniche dei macchinari utilizzati

			dichiarazioni a norma di legge			
			Ogni sei mesi dovrà essere eseguita			

					Codice Scheda	A4
Misure protettive e preventive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Verifica verniciatura ai silicati ed eventuali riprese	Seguire le indicazioni specifiche per ogni lavorazione e utilizzo dei DPI e dei DPC	Vedi schede tecniche dei macchinari utilizzati	Verificare l'idoneità professionale di chi esegue i lavori e farsi rilasciare i certificati e le dichiarazioni a norma di legge	Vedi schede tecniche dei macchinari utilizzati	Controllo e manutenzione	Vedi schede tecniche dei macchinari utilizzati
			Ogni sei mesi dovrà essere eseguita			

Elaborati tecnici per i lavori di	Manutenzione ed altri interventi	Codice scheda	
--	---	----------------------	--

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici		Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Tav. Architettoniche Relazione tecnica	Nom:	Studio Conti Galegati architetti associati		COMUNE DI BAGNACAVALLLO, IN FORMA ASSOCIATA CON COMUNE DI ALFONSINE E COMUNE DI CONSELICE	Vedi eventuali aggiornamenti e/o modifiche
	Ind:	Via Salvolini n.15 Faenza (RA)			
	tel:	0546.26440			

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

ARCH. TIZIANO CONTI

COMMITTENTE

COMUNE DI BAGNACAVALLLO, IN FORMA ASSOCIATA CON COMUNE DI ALFONSINE E COMUNE DI CONSELICE

RESPONSABILE DEI LAVORI e RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ING. MINGHINI FABIO (Comune di Bagnacavallo)

Imprese – Società- Lavoratori Autonomi (**)

Firme

-

-

-

-

-

-