

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

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

LISTA LAVORAZIONE

FF
E

Bagnacavallo, Alfonsine, Conselice
Provincia di Ravenna

pag. 1

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER
L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI**

OGGETTO: "AL.BA.CO. in BICI - percorso del benessere"
Bagnacavallo
PROGETTO ESECUTIVO

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

Data, 29/06/2018

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 AC.02.03	Conglomerato cementizio classe S4 per opere di fondazione armate, plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici, confezionato con inerti lavati e opportunamente selezionati; compreso l'eventuale onere della vibratura, escluso il ferro di armatura e le casseforme. Misura delle quantità ordinate: - gettato contro cassero, in in grado di fornire un R'ck 300 kg/cm2 .	SOMMANO...	mc	1,97		
2 AC.04.03	Conglomerato cementizio classe S4 per pareti in elevazione superiori a cm. 15 di spessore, confezionato con inerti lavati e opportunamente selezionati; compresa la vibratura, escluso il ferro di armatura e le casseforme: - in grado di fornire un R'ck 350 kg/cm2	SOMMANO...	mc	5,65		
3 AC.06	Carpenterie normali in legno eseguite in pannelli tipo ARMO per opere di conglomerato cementizio semplice o armato, compresi eventuali ponteggi di servizio, disarmante e disarmo. Misura della superficie bagnata: AC.06.02 - per pareti in elevazione in genere	SOMMANO...	m2	10,92		
4 AC.09	Fornitura, lavorazione e posa in opera di rete elettrosaldata in acciaio, barre ad aderenza migliorata qualità Fe B44K controllato in stabilimento, compreso l'onere delle piegature, legature, del relativo filo, sfrido, ecc. Misura delle quantità con metodo analitico.	SOMMANO...	kg	612,19		
5 AD.24	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi gli oneri derivanti dalla presenza di acqua di falda, fino alla profondità di m 4, esclusa l'armatura delle pareti. Misura delle quantità effettivamente eseguite: AD.24.01 - con trasporto e spandimento in sito.	SOMMANO...	m3	81,38		
6 AD.29	Reinterro e riempimento degli scavi di sbancamento o a sezione obbligata eseguito compreso, il costipamento e i necessari ricarichi. Misura delle quantità effettivamente eseguite: AD.29.01 - con materiale proveniente dagli scavi	SOMMANO...	m3	80,20		
A R I P O R T A R E						

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
7 DR.15	Formazione di tappeto erboso ornamentale, compresa la stenditura del concime organico, la fresatura per profondità non inferiore a cm 20, livellamento e rastrellamento della terra, spandimento della semente, del terriccio concimato o di sabbia fine di fiume, rullatura, carico dei materiali di risulta su automezzo: DR.15.02 - per superfici oltre 150 m2 e fino 500 m2	SOMMANO... m2	322,80			
8 DS.08	Ghiaia in natura in opera per la formazione di rilevati, sottofondazioni stradali, cortilive o rampe d'accesso compreso l'innaffiamento, la cilindatura e la compattazione di ogni strato, nonché i ricarichi e i conguagli sino alla quota richiesta. Misura col metodo delle sezioni ragguagliate: DS.08.01 - per quantità fino a m3 300	SOMMANO... m3	44,51			
9 MT.11.06	tessuto non tessuto per sottofondi stradali e drenaggi - 200 g/m2	SOMMANO... m2	357,20			
10 NP.12	Fornitura e posa in opera di pavimento orizzontale industriale. Pavimento in calcestruzzo Rck 45 N/mm1 (C35/45), in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture che operano in servizio all'esterno esposte direttamente all'azione della pioggia, gettato mediante autopompa, di tipo industriale con finitura a elicottero e con spolvero di quarzo, nella quantità di kg 4/mq escluse cassetture per opere in cemento armato e rete elettrosaldata, compresi tagli per dilatazione ogni ml 10 circa compreso taglio del pavimento e riempimento di bitume o sigillante idoneo. Getto spessore cm 15. E' inoltre compresa la fornitura e posa in opera di trattamento impregnante di profondità a protezione antidegrado e impermeabilizzante per pavimentazioni industriali in calcestruzzo quarzati e non, tipo Evercrete Pavishield-Ecobeton, costituito da silicato di sodio (vetro liquido) modificato da un catalizzatore in soluzione acquosa pronta all'uso, incolore, inodore, atossico ed ecologico, in grado di migliorare alcune caratteristiche chimico fisiche e meccaniche della pavimentazione (durezza, compattezza, impermeabilità).	SOMMANO... m2	85,00			
11 NP.12_01	Come voce NP.12 con maggiorazione per parti curvilinee (rampe e raccordi) da rifinire a mano	SOMMANO... mq	17,80			
12 NP.13	Spigoli in ferro. Fornitura e posa in opera compresa saldatura di profilati metallici di differenti sezioni a protezione di alcuni spigoli in Acciaio S27S zincato a caldo come da disegno esecutivo di progetto. E' compresa la realizzazione di zanche. Questi ferri dovranno essere posizionati prima dei getti quindi annegati nel cls.	SOMMANO... ml	15,00			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Bagnacavallo, Alfonsine, Conselice
Provincia di Ravenna

pag. 1

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER
L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI**

OGGETTO: "AL.BA.CO. in BICI - percorso del benessere"
Alfonsine
PROGETTO ESECUTIVO

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

Data, 29/06/2018

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORIE FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 AC.09	Fornitura, lavorazione e posa in opera di rete elettrosaldata in acciaio, barre ad aderenza migliorata qualità Fe B44K controllato in stabilimento, compreso l'onere delle piegature, legature, del relativo filo, sfrido, ecc. Misura delle quantità con metodo analitico.	kg	412,08			
	SOMMANO...					
2 AD.24	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi gli oneri derivanti dalla presenza di acqua di falda, fino alla profondità di m 4, esclusa l'armatura delle pareti. Misura delle quantità effettivamente eseguite: AD.24.01 - con trasporto e spandimento in sito.	m3	30,30			
	SOMMANO...					
3 AD.29	Reinterro e riempimento degli scavi di sbancamento o a sezione obbligata eseguito compreso, il costipamento e i necessari ricarichi. Misura delle quantità effettivamente eseguite: AD.29.02 - con sabbietta proveniente da cave	m3	5,00			
	SOMMANO...					
4 DS.08	Ghiaia in natura in opera per la formazione di rilevati, sottofondazioni stradali, cortilive o rampe d'accesso compreso l'innaffiamento, la cilindatura e la compattazione di ogni strato, nonché i ricarichi e i conguagli sino alla quota richiesta. Misura col metodo delle sezioni ragguagliate: DS.08.01 - per quantità fino a m3 300	m3	15,15			
	SOMMANO...					
5 MG.06	Pioppo: MG.06.02 - pannelli per casseforme mm 27 m 1/1,50 - 2/2,50 altezza cm 50	m3	6,19			
	SOMMANO...					
6 MT.11.06	tessuto non tessuto per sottofondi stradali e drenaggi - 200 g/m2	m2	110,00			
	SOMMANO...					
7 NP.12.02	"Fornitura e posa in opera di pavimento orizzontale industriale. Pavimento in calcestruzzoRck 45 N/mm1 (C35/45), in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture che operano in servizio all'esterno esposte direttamente all'azione della pioggia, gettato mediante autopompa, di tipo industriale con finitura a elicottero e con spolvero di quarzo, nella quantità di kg 4/mq escluse cassetture per opere in cemento armato e rete elettrosaldata, compresi tagli per					
	SOMMANO...					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
8 NP04	dilatazione ogni ml 10 circa compreso taglio del pavimento e riempimento di bitume o sigillante idoneo. Getto spessore cm 15.E' inoltre compresa la fornitura e posa in opera di trattamento impregnante di profondità a protezione antidegrado e impermeabilizzante per pavimentazioni industriali in calcestruzzo quarzati e non, tipo Evercrete Pavishield-Ecobeton, costituito da silicato di sodio (vetro liquido) modificato da un catalizzatore in soluzione acquosa pronta all'uso, incolore, inodore, atossico ed ecologico, in grado di migliorare alcune caratteristiche chimico fisiche e meccaniche della pavimentazione (durezza, compattezza, impermeabilità). " SOMMANO...	m2	101,00			
9 NP05	Fornitura e posa in opera di pannello in alluminio spessore 8/10 dim. 1,50 ml. x 1,50 ml. con bordi arrotondati per sostituzione e/o nuova cartellonistica segnaletica o informativa ad Alfonsine (CASA MONTI E RISERVA NATURALE SPECIALE), su supporto metallico esistente SOMMANO...	cadauno	2,00			
10 NP10	Sostituzione con fornitura e posa in opera di pannello in alluminio spessore 8/10 dim. con bordi arrotondati per nuova cartellonistica segnaletica o informativa, da integrare con pannelli in policarbonato su supporto in legno esistente. SOMMANO...	cadauno	1,00			
11 NP10_01	Fornitura e posa in opera di cartello segnaletico della pista ciclabile "Al.Ba.Co in Bici" (doppio cartello su ogni palo) da realizzarsi in composito "CG10" - lamiera 10/10 - "VTR" - alluminio 25/10 serigrafato a colori, personalizzato con il logo del percorso, l'indicazione derivante dalla forma a freccia (dimensioni, forma e colori nel rispetto della segnaletica del Nuovo Codice della Strada: art. 134 "Segnali turistici e di territorio") , montati su tubolare in acciaio zincato a caldo, fissato a terra tramite idonei plinti in cls SOMMANO...	cadauno	12,00			
	Fornitura e posa in opera di cartello segnaletico della pista ciclabile "Al.Ba.Co in Bici" (doppio cartello su ogni palo) da realizzarsi in composito "CG10" - lamiera 10/10 - "VTR" - alluminio 25/10 serigrafato a colori, personalizzato con il logo del percorso, l'indicazione derivante dalla forma a freccia (dimensioni, forma e colori nel rispetto della segnaletica del Nuovo Codice della Strada: art. 134 "Segnali turistici e di territorio") , montati su tubolare in acciaio zincato esistenti SOMMANO...	cadauno	18,00			
	Parziale LAVORI A MISURA euro					
	----- -----					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Bagnacavallo, Alfonsine, Conselice
Provincia di Ravenna

pag. 1

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER
L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI**

OGGETTO: "AL.BA.CO. in BICI - percorso del benessere"
Conselice
(Lavezzola, Conselice, San Patrizio) - PFOGETTO ESECUTIVO

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

Data, 29/06/2018

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
(*timbro e firma*)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
2 NP07	<p style="text-align: center;">LAVORI A CORPO</p> <p>Fornitura e posa di attrezzature ginniche per la pratica del "Calisthenics e Workout" con fornitura e posa di attrezzi ginnici per esterno: Ginnastica a corpo libero (ingombro cm. 395*395*246h), parallele (ingombro cm. 160*55*100h), panca addominale (ingombro 100*233*130h), due pertiche con sfere (ingombro 14 cm * 60*180h) e attrezzatura per l'esercizio con anelli o fune (ingombro cm. 170*10*350h); il tutto realizzato in pali di acciaio sfere in gomma morbida, piani in multistrato fenolico di betulla, finiture e protezioni in pvc. Compreso ogni onere per scavo, realizzazione di plinti di fondazione degli attrezzi a terra (profondità cm. 70) , realizzazione delle aree di pertinenza, impatto e caduta su terreno vegetale per parallele e panca addominale, e delle aree di impatto a terra in vasca di ghiaio (scavo e inghiainamento compresi) di profondità non inferiori a cm. 30, cartello con indicazioni d'uso in laminato stratificato serigrafato montato su tubolare in acciaio zincato a caldo e fissato a terra con plinto in cls. Compreso ogni onere per fornitura, trasporto, scarico, montaggio (scavo, fondazioni, riempimenti, montaggio attrezzi, ...) e reinterro. Valutazione a corpo per tre parchi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... a corpo 1,00</p> <p style="text-align: right;">Parziale LAVORI A CORPO euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro</p>					
	<i>(diconsi euro - in lettere)</i>					
	Pari a Ribasso del _____%					
	<i>(ribasso in lettere)</i>					
	Data, 29/06/2018					
	IL CONCORRENTE <i>(timbro e firma)</i>					
	----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO [Conselice da unire.dcf] (Z:\CLIENTI STUDIO ASSOCIATO\COMMITTENTI PUBBLICI\PSR BCA\ESECUTIVO\COMPUTO) v.1/2
 Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da _____
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO _____
 IL CONCORRENTE _____