



Regione Emilia-Romagna  
 Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile  
 Servizio Area Reno e Po di Volano  
 Sede di Ferrara

Comune di Goro

Provincia di Ferrara

## PROGETTO LIFE "AGREE"

**AZIONE C.1 - Ricostruzione con modifiche funzionali al manufatto idraulico di comunicazione tra la sacca ed il Po di Goro in località Tragheto a Gorino**  
 Importo €. 450.000,00 CUP E67B15000200004

## PROGETTO ESECUTIVO

### CRONOPROGRAMMA LAVORI

I COLLABORATORI		I PROGETTISTI		SW/N:	H
Geom. Giovanni Babbì		Ing. Alessandro Buzzoni		ALL/N:	
Geom. Giorgio Bettini		Ing. Riccardo Battaglia		SCALA:	
		RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO		DATA:	Luglio 2019
		Dott. Claudio Miccoli		SCALA:	
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	APPROVATO	AUTORIZZATO



LIFE13 NAT/IT/00015

ID	Nome attività	Durata	Inizio	Fine
1	A - MANUFATTO GORINO	204,62 g	mar 07/01/20	mer 29/07/20
2	01 - ACCANTIERAMENTO	15 g	mar 07/01/20	mer 22/01/20
3	1 - Accantieramento	15 g	mar 07/01/20	mer 22/01/20
4	10 - fase preparazione	3 g	mar 07/01/20	ven 10/01/20
5	accantieramento	5 g	sab 11/01/20	gio 16/01/20
6	20 - sistemazione area di cantiere	1 g	gio 16/01/20	ven 17/01/20
7	30 - picchettamento sede palancole e manufatto	1 g	ven 17/01/20	sab 18/01/20
8	02 - OPERE PROVVISORIALI	40 g	lun 20/01/20	sab 29/02/20
9	2 - Palancole tipo Larsenn	40 g	lun 20/01/20	sab 29/02/20
10	40 - fornitura e trasporto palancole in cantiere	10 g	lun 20/01/20	gio 30/01/20
11	50 - posa palancole	15 g	ven 31/01/20	sab 15/02/20
12	65 - puntoni di irrigidimento struttura	12 g	lun 17/02/20	sab 29/02/20
13	03 - SCAVI DEMOLIZIONI	96 g	mar 11/02/20	mar 19/05/20
14	3 - Scavi e demolizioni	96 g	mar 11/02/20	mar 19/05/20
15	60 - Scavo a sezione obbligata interno palancole	20 g	mar 19/02/20	lun 09/03/20
16	70 - Scavo rampa di ingresso manufatto	9 g	lun 24/02/20	mer 04/03/20
17	80 - sistema drenaggio acqua dal cantiere PERIODO	96 g	mar 11/02/20	mar 19/05/20
18	90 - puntoni di irrigidimento palancole completamento	11 g	ven 05/03/20	lun 16/03/20
19	04 - OPERE IN C.A. FONDAZIONE	43 g	mar 17/03/20	mer 29/04/20
20	4 - Infrisione pali sottofondazione	30 g	mar 17/03/20	gio 16/04/20
21	magrone di sottofondazione	2 g	mar 17/03/20	gio 16/03/20
22	100 - pali di fondazione	17 g	ven 20/03/20	lun 06/04/20
23	palancole antiassonamento	9 g	mar 07/04/20	gio 16/04/20
24	5 - cassetta fondazione	4 g	lun 06/04/20	ven 10/04/20
25	110 - cassetta fondazione	4 g	lun 06/04/20	ven 10/04/20
26	6 - getto armatura fondazione	19 g	ven 10/04/20	mer 29/04/20
27	120 - armatura fondazione	11 g	ven 10/04/20	mar 21/04/20
28	130 - calcestruzzo fondazione	9 g	mar 21/04/20	mer 28/04/20
29	05 - OPERE IN C.A. ELEVAZIONE	37 g	mer 29/04/20	ven 05/06/20
30	7 - cassetta elevazione	9 g	mer 29/04/20	ven 05/05/20
31	140 - murati verticali	9 g	mer 29/04/20	ven 05/05/20
32	8 - getto armatura elevazione	29 g	ven 05/05/20	ven 05/06/20
33	160 - armatura elevazione	9 g	ven 05/05/20	sab 16/05/20
34	155 - posa guide gargami	5 g	sab 16/05/20	gio 21/05/20
35	160 - murati verticali cls	10 g	sab 16/05/20	mar 26/05/20
36	166 - realizzazione muri d'ala	9 g	mar 26/05/20	mer 03/06/20
37	176 - rimozione cassetta	2 g	mer 03/06/20	ven 05/06/20
38	06 - OPERE IN C.A. SOLETTA	33 g	ven 05/06/20	mer 08/07/20
39	9 - soletta superiore	23 g	ven 05/06/20	mer 08/07/20
40	177 - cassetta predalles	7 g	ven 05/06/20	ven 12/06/20
41	180 - armatura soletta superiore	10 g	ven 12/06/20	lun 22/06/20
42	190 - soletta superiore cls	7 g	lun 22/06/20	lun 28/06/20
43	200 - soletta superiore opere finitura	4 g	lun 29/06/20	ven 03/07/20
44	210 - cordoli contorno soletta	5 g	ven 03/07/20	mer 08/07/20
45	07 - SCAVO MANDRACCHIO	10 g	mer 08/07/20	sab 18/07/20
46	10 - scavi nuove mandracchio	10 g	mer 08/07/20	sab 18/07/20
47	220 - scavi sez 8 14 mandracchio	9 g	mer 08/07/20	ven 17/07/20
48	230 - realizzazione scarpe mandracchio	5 g	ven 10/07/20	mer 16/07/20
49	scavi lato Sacca di Goro	3 g	mer 15/07/20	sab 18/07/20
50	08 - LIVELLAMENTO TERRENO	5 g	sab 18/07/20	gio 23/07/20
51	11 - livellamento terreno	5 g	sab 18/07/20	gio 23/07/20
52	240 - livellamento terreno	5 g	sab 18/07/20	gio 23/07/20
53	09 - RIMOZIONE OPERE PROVVISORIALI	37 g	mer 03/08/20	ven 10/07/20
54	12 - Rimozione opere Provvisoriali	37 g	mer 03/08/20	ven 10/07/20
55	295 - Rimozione opere provvisoriali	12 g	mer 03/08/20	lun 15/08/20
56	rimozione palancole frontali lato Sacca e Po di Volano	4 g	lun 06/07/20	ven 10/07/20
57	10 - OPERE CARPENTERIA	36 g	mar 16/08/20	mer 22/07/20
58	11 - opere di carpenteria Profilati	26 g	mar 16/08/20	mer 22/07/20
59	Posa paratoie n.3	17 g	mar 16/08/20	ven 03/07/20
60	250 - Posa di griglia ferma oggetti lato Po di Goro	8 g	ven 03/07/20	sab 11/07/20
61	260 - Posa di griglia lato Sacca di Goro	8 g	sab 11/07/20	ven 17/07/20
62	270 - Griglia sommità Soletta	5 g	ven 17/07/20	mer 22/07/20
63	RISAGOMATURA E RINFORZO SPONDALE	8 g	lun 20/07/20	mar 28/07/20
64	risagomatura sponde nuovi argini	3 g	lun 20/07/20	gio 23/07/20
65	sistemazione pietrame esistente	2 g	gio 23/07/20	sab 25/07/20
66	posa pietrame rinforzo spondale	1 g	lun 27/07/20	mar 28/07/20
67	10 - RIMOZIONE CANTIERE	1 g	mar 28/07/20	mer 28/07/20
68	13 - Rimozione cantiere	1 g	mar 28/07/20	mer 28/07/20
69	300 - pulizia area di cantiere	1 g	mar 28/07/20	mer 28/07/20

