



PROVINCIA DI MANTOVA
COMUNE DI MANTOVA

**MN-E-409-M – LAVORI DI RIFACIMENTO DELLA CHIAVICA DEL RIO
NEL COMUNE DI MANTOVA**

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA CHIAVICA



PROGETTO ESECUTIVO

Programma dei lavori

COMM	PROT.	DOC.	REV.	DESCRIZIONE	EMESSO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA
1090	E	R16	0	Emissione	CGN	CGN	FRR	11/2018



Il sistema di Gestione Qualità di IC Srl è certificato da Kiwa Cermet Italia Spa secondo ISO 9001:2015
Certificato n°16771-A del 18.3.2018, scadenza 17.3.2021

ID	CODICE PSC	Nome attività	Durata	S-1	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17
1		INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA CHIAVICA	100 g		INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA CHIAVICA																
2	0	FASE 0	4 g		FASE 0																
3	0.1	cantierizzazione	1 g		cantierizzazione																
4	0.2	bonifica bellica	3 g		bonifica bellica																
5	1	FASE 1	8 g		FASE 1																
6	1.1	rimozione pali in larice	1 g		rimozione pali in larice																
7	1.2	posa geotessuto	1 g		posa geotessuto																
8	1.3	riempimento di prima fase per messa in asuttio zona di posa pozzetti e tubazioni (fase 1.4)	2 g		riempimento di prima fase per messa in asiutto zona di posa pozzetti e tubazioni (fase 1.4)																
9	1.4	posa pozzettoni prefabbricati e tubazioni per mantenimenti contnuità idraulica	3 g		posa pozzettoni prefabbricati e tubazioni per mantenimenti contnuità idraulica																
10	1.5	chiusura provvisoria scatolari 2 e 3	1 g		chiusura provvisoria scatolari 2 e 3																
11	2	FASE 2	2 g		FASE 2																
12	2.1	creazione rilevato per messa a secco area di lavoro	2 g		creazione rilevato per messa a secco area di lavoro																
13	3	FASE 3	17 g		FASE 3																
14	3.1	scavo per messa in luce muro esistente e creazione piano di posa per nuova opera	1 g		scavo per messa in luce muro esistente e creazione piano di posa per nuova opera																
15	3.2	demolizione parziale opera esistente	2 g		demolizione parziale opera esistente																
16	3.3	costruzione muro/opera di progetto su micropali	14 g		costruzione muro/opera di progetto su micropali																
17	4	FASE 4	9 g		FASE 4																
18	4.1	rimozione, ripristino e reinstallazione delle tre paratoie esistenti	2 g		rimozione, ripristino e reinstallazione delle tre paratoie esistenti																
19	4.2	prolungamento scatolare 3 fino ad opere di progetto	7 g		prolungamento scatolare 3 fino ad opere di progetto																
20	5	FASE 5	9 g		FASE 5																
21	5.1	parziale rimozione rilevato e ritombamento scavi fase 3	3 g		parziale rimozione rilevato e ritombamento scavi fase 3																
22	5.2	spostamento tura provvisoria su canale scatolare 1 e apertura paratoria scatolare 3	1 g		spostamento tura provvisoria su canale scatolare 1 e apertura paratoria scatolare 3																
23	5.3	scavo per messa in luce opera esistente	3 g		scavo per messa in luce opera esistente																
24	5.4	demolizione / rimozione pozzetti prefabbricati e tubazioni %%c1200 per deviazione provvisoria	2 g		demolizione / rimozione pozzetti prefabbricati e tubazioni %%c1200 per deviazione provvisoria																
25	6	FASE 6	21 g		FASE 6																
26	6.1	prolungamento scatolari 1 e 2 fino ad opera di progetto	14 g		prolungamento scatolari 1 e 2 fino ad opera di progetto																
27	6.2	ultimazione muro di chiusura opera di progetto	7 g		ultimazione muro di chiusura opera di progetto																
28	7	FASE 7	17 g		FASE 7																
29	7.1	rimozione e riposizionamento materiale rilevato	4 g		rimozione e riposizionamento materiale rilevato																
30	7.2	apertura paratoie nuova opera in configurazione finale	1 g		apertura paratoie nuova opera in configurazione finale																
31	7.3	realizzazione percorso pedonale in misto stabilizzato finitura macadam	7 g		realizzazione percorso pedonale in misto stabilizzato finitura macadam																
32	7.4	realizzazione parapetto in legno	2 g		realizzazione parapetto in legno																
33	7.5	rifacimento asfalto per 30 metri a monte e 60 metri a valle dell'opera	2 g		rifacimento asfalto per 30 metri a monte e 60 metri a valle dell'opera																
34	7.6	ripristino pali in larice	1 g		ripristino pali in larice																
35	8	FASE 8	3 g		FASE 8																
36	8.1	finiture	3 g		finiture																
37	8.2	pulizie e rimozione cantiere	3 g		pulizie e rimozione cantiere																
38		GIORNATE METEREOLOGICAMENTE SFAVOREVOLI	10 g		GIORNATE METEREOLOGICAMENTE SFAVOREVOLI																