



CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

Sede legale e recapito postale:

44121 Ferrara - Via Borgo dei Leoni, 28 - C.F. 93076450381

web: www.bonificaferrara.it - e-mail: info@bonificaferrara.it

pec: posta.certificata@pec.bonificaferrara.it

aderente all'

Associazione Nazionale Bonifiche, Irrigazioni e Miglioramenti Fondiari

CANALE S. NICOLO' - MEDELANA (OC92)

PROGETTO ESECUTIVO



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Mims
Ministero delle infrastrutture
e della mobilità sostenibili

Ripristino delle condizioni di stabilità arginale del canale San Nicolò -Medelana CUP: J96G20000500001

**PNRR-M2C4-I4.1-A2-1: Ripristino della piena funzionalità idraulica
del canale S. Nicolò Medelana**

RELAZIONI

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

Data:	Elab.:	Rev.:
09/11/2021	R-3820-CONSNM-PE-10-03	01 AGOSTO 2022
IL PROGETTISTA (Dott. Ing. Elisa Maniezzo) 		IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO (Dott. Ing. Marco Volpin)

RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI STABILITA' ARGINALE DEL CANALE SAN NICOLO' MEDELANA		INIZIO LAVORI	SETTIMANA 1							SETTIMANA 2							SETTIMANA 3							SETTIMANA 4							SETTIMANA 5						
			CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI																																		
			M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	
1	ACCANTIERAMENTO E PREPARAZIONE AREE																																				
1.1	Montaggio recinzione cantiere																																				
1.2	Installazione baracche e servizi igienici																																				
1.3	Montaggio sistemi anticaduta - linee vita																																				
1.4	Realizzazione piste di cantiere																																				
2	PULIZIA DEL CANALE																																				
2.1	Pulizia superficie canale rivestita con idropulitrice																																				
2.2	Rasatura superfici / riempimento cavità																																				
2.3	Regolarizzazione/riprofilatura della scarpata																																				
3	INTERVENTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE																																				
3.1	Fornitura e posa materasso flessibile																																				
3.2	Getto calcestruzzo di riempimento materasso																																				
4	OPERE COMPLEMENTARI																																				
4.1	Rimozione e sostituzione scalette di accesso al canale																																				
4.2	Montaggio nuovo bancale finestre																																				
5	OPERE DI FINITURA E SMONTAGGIO CANTIERE																																				
5.1	Rimozione cantiere																																				

RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI STABILITA' ARGINALE DEL CANALE SAN NICOLO' MEDELANA		SETTIMANA 6								SETTIMANA 7								SETTIMANA 8								SETTIMANA 9								SETTIMANA 10								
		L	M	M	G	V	S	D		L	M	M	G	V	S	D		L	M	M	G	V	S	D		L	M	M	G	V	S	D		L	M	M	G	V	S	D		
CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI																																										
1	ACCANTIERAMENTO E PREPARAZIONE AREE																																									
1.1	Montaggio recinzione cantiere																																									
1.2	Installazione baracche e servizi igienici																																									
1.3	Montaggio sistemi anticaduta - linee vita																																									
1.4	Realizzazione piste di cantiere																																									
2	PULIZIA DEL CANALE																																									
2.1	Pulizia superficie canale rivestita con idropultrice																																									
2.2	Rasatura superfici / riempimento cavità																																									
2.3	Regolarizzazione/riprofilatura della scarpata																																									
3	INTERVENTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE																																									
3.1	Fornitura e posa materasso flessibile																																									
3.2	Getto calcestruzzo di riempimento materasso																																									
4	OPERE COMPLEMENTARI																																									
4.1	Rimozione e sostituzione scalette di accesso al canale																																									
4.2	Montaggio nuovo bancale finestre																																									
5	OPERE DI FINITURA E SMONTAGGIO CANTIERE																																									
5.1	Rimozione cantiere																																									

RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI STABILITA' ARGINALE DEL CANALE SAN NICOLO'- MEDELANA		SETTIMANA 11								SETTIMANA 12				SETTIMANA 13				SETTIMANA 14				SETTIMANA 15																					
		L	M	M	G	V	S	D		L	M	M	G	V	S	D		L	M	M	G	V	S	D		L	M	M	G	V	S	D											
CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI																																											
1	ACCANTIERAMENTO E PREPARAZIONE AREE																																										
1.1	Montaggio recinzione cantiere																																										
1.2	Installazione baracche e servizi igienici																																										
1.3	Montaggio sistemi anticaduta - linee vita																																										
1.4	Realizzazione piste di cantiere																																										
2	PULIZIA DEL CANALE																																										
2.1	Pulizia superficie canale rivestita con idropultrice																																										
2.2	Rasatura superfici / riempimento cavità																																										
2.3	Regolarizzazione/riprofilatura della scarpata																																										
3	INTERVENTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE																																										
3.1	Fornitura e posa materasso flessibile																																										
3.2	Getto calcestruzzo di riempimento materasso																																										
4	OPERE COMPLEMENTARI																																										
4.1	Rimozione e sostituzione scalette di accesso al canale																																										
4.2	Montaggio nuovo bancale finestre																																										
5	OPERE DI FINITURA E SMONTAGGIO CANTIERE																																										
5.1	Rimozione cantiere																																										

RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI STABILITA' ARGINALE DEL CANALE SAN NICOLO'- MEDELANA		SETTIMANA 16								SETTIMANA 17				SETTIMANA 18				SETTIMANA 19				SETTIMANA 20							
		L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D
CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI																													
1	ACCANTIERAMENTO E PREPARAZIONE AREE																												
1.1	Montaggio recinzione cantiere																												
1.2	Installazione baracche e servizi igienici																												
1.3	Montaggio sistemi anticaduta - linee vita																												
1.4	Realizzazione piste di cantiere																												
2	PULIZIA DEL CANALE																												
2.1	Pulizia superficie canale rivestita con idropultrice																												
2.2	Rasatura superfici / riempimento cavità																												
2.3	Regolarizzazione/riprofilatura della scarpata																												
3	INTERVENTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE																												
3.1	Fornitura e posa materasso flessibile																												
3.2	Getto calcestruzzo di riempimento materasso																												
4	OPERE COMPLEMENTARI																												
4.1	Rimozione e sostituzione scalette di accesso al canale																												
4.2	Montaggio nuovo bancale finestre																												
5	OPERE DI FINITURA E SMONTAGGIO CANTIERE																												
5.1	Rimozione cantiere																												

RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI STABILITA' ARGINALE DEL CANALE SAN NICOLO'- MEDELANA		SETTIMANA 21								SETTIMANA 22								SETTIMANA 23								SETTIMANE DA 25 A 49								SETTIMANA 50							
		L	M	M	G	V	S	D		L	M	M	G	V	S	D		L	M	M	G	V	S	D		L	M	M	G	V	S	D		L	M	M	G	V	S	D	
CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI																																									
1	ACCANTIERAMENTO E PREPARAZIONE AREE																																								
1.1	Montaggio recinzione cantiere																																								
1.2	Installazione baracche e servizi igienici																																								
1.3	Montaggio sistemi anticaduta - linee vita																																								
1.4	Realizzazione piste di cantiere																																								
2	PULIZIA DEL CANALE																																								
2.1	Pulizia superficie canale rivestita con idropulitrice																																								
2.2	Rasatura superfici / riempimento cavità																																								
2.3	Regolarizzazione/riprofilatura della scarpata																																								
3	INTERVENTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE																																								
3.1	Fornitura e posa materasso flessibile																																								
3.2	Getto calcestruzzo di riempimento materasso																																								
4	OPERE COMPLEMENTARI																																								
4.1	Rimozione e sostituzione scalette di accesso al canale																																								
4.2	Montaggio nuovo bancale finestre																																								
5	OPERE DI FINITURA E SMONTAGGIO CANTIERE																																								
5.1	Rimozione cantiere																																								

STAGIONE IRRIGUA

RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI STABILITA' ARGINALE DEL CANALE SAN NICOLO'- MEDELANA		SETTIMANA 51								SETTIMANA 52								SETTIMANA 53								SETTIMANA 54								SETTIMANA 55							
		CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI																																							
		L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D					
1	ACCANTIERAMENTO E PREPARAZIONE AREE																																								
1.1	Montaggio recinzione cantiere																																								
1.2	Installazione baracche e servizi igienici																																								
1.3	Montaggio sistemi anticaduta - linee vita																																								
1.4	Realizzazione piste di cantiere																																								
2	PULIZIA DEL CANALE																																								
2.1	Pulizia superficie canale rivestita con idropultrice																																								
2.2	Rasatura superfici / riempimento cavità																																								
2.3	Regolarizzazione/riprofilatura della scarpata																																								
3	INTERVENTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE																																								
3.1	Fornitura e posa materasso flessibile																																								
3.2	Getto calcestruzzo di riempimento materasso																																								
4	OPERE COMPLEMENTARI																																								
4.1	Rimozione e sostituzione scalette di accesso al canale																																								
4.2	Montaggio nuovo bancale finestre																																								
5	OPERE DI FINITURA E SMONTAGGIO CANTIERE																																								
5.1	Rimozione cantiere																																								

RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI STABILITA' ARGINALE DEL CANALE SAN NICOLO' MEDELANA		SETTIMANA 56								SETTIMANA 57								SETTIMANA 58								SETTIMANA 59								SETTIMANA 60							
		CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI																																							
		L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D					
1	ACCANTIERAMENTO E PREPARAZIONE AREE																																								
1.1	Montaggio recinzione cantiere																																								
1.2	Installazione baracche e servizi igienici																																								
1.3	Montaggio sistemi anticaduta - linee vita																																								
1.4	Realizzazione piste di cantiere																																								
2	PULIZIA DEL CANALE																																								
2.1	Pulizia superficie canale rivestita con idropultrice																																								
2.2	Rasatura superfici / riempimento cavità																																								
2.3	Regolarizzazione/riprofilatura della scarpata																																								
3	INTERVENTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE																																								
3.1	Fornitura e posa materasso flessibile																																								
3.2	Getto calcestruzzo di riempimento materasso																																								
4	OPERE COMPLEMENTARI																																								
4.1	Rimozione e sostituzione scalette di accesso al canale																																								
4.2	Montaggio nuovo bancale finestre																																								
5	OPERE DI FINITURA E SMONTAGGIO CANTIERE																																								
5.1	Rimozione cantiere																																								

RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI STABILITA' ARGINALE DEL CANALE SAN NICOLO' MEDELANA		SETTIMANA 61								SETTIMANA 62								SETTIMANA 63								SETTIMANA 64								SETTIMANA 65							
		CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI																																							
		L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D					
1	ACCANTIERAMENTO E PREPARAZIONE AREE																																								
1.1	Montaggio recinzione cantiere																																								
1.2	Installazione baracche e servizi igienici																																								
1.3	Montaggio sistemi anticaduta - linee vita																																								
1.4	Realizzazione piste di cantiere																																								
2	PULIZIA DEL CANALE																																								
2.1	Pulizia superficie canale rivestita con idropultrice																																								
2.2	Rasatura superfici / riempimento cavità																																								
2.3	Regolarizzazione/riprofilatura della scarpata																																								
3	INTERVENTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE																																								
3.1	Fornitura e posa materasso flessibile																																								
3.2	Getto calcestruzzo di riempimento materasso																																								
4	OPERE COMPLEMENTARI																																								
4.1	Rimozione e sostituzione scalette di accesso al canale																																								
4.2	Montaggio nuovo bancale finestre																																								
5	OPERE DI FINITURA E SMONTAGGIO CANTIERE																																								
5.1	Rimozione cantiere																																								

RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI STABILITA' ARGINALE DEL CANALE SAN NICOLO'- MEDELANA		SETTIMANA 66								SETTIMANA 67								SETTIMANA 68								SETTIMANA 69								SETTIMANA 70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	ACCANTIERAMENTO E PREPARAZIONE AREE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI STABILITA' ARGINALE DEL CANALE SAN NICOLO' MEDELANA		SETTIMANA 71							SETTIMANA 72						
CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI		L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D
1	ACCANTIERAMENTO E PREPARAZIONE AREE														
1.1	Montaggio recinzione cantiere														
1.2	Installazione baracche e servizi igienici														
1.3	Montaggio sistemi anticaduta - linee vita														
1.4	Realizzazione piste di cantiere														
2	PULIZIA DEL CANALE														
2.1	Pulizia superficie canale rivestita con idropulitrice														
2.2	Rasatura superfici / riempimento cavità														
2.3	Regolarizzazione/riprofilatura della scarpata														
3	INTERVENTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE														
3.1	Fornitura e posa materasso flessibile														
3.2	Getto calcestruzzo di riempimento materasso														
4	OPERE COMPLEMENTARI														
4.1	Rimozione e sostituzione scalette di accesso al canale														
4.2	Montaggio nuovo bancale finestre														
5	OPERE DI FINITURA E SMONTAGGIO CANTIERE														
5.1	Rimozione cantiere														