SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,486 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,070 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	2,000 m

SEZIONE N.: 1
QT. PROGETTO: 16,040
DIST.PROG.: 0,000
DIST.SUCC.: 4,910

SCALA 1:200



QT.RIF. 12,500

QUOTE TERRENO	14,930	16,012	16,041	16,085	16,043	16,040	16,023	15,910	15,906	14,819	14,476	14,180	13,784	
DIST. PARZIALI TERRENO	1,64	1,22	2,98	1,21	3,04		1,03	0,76	1,17		0,96			
QUOTE PROGETTO				16,075	15,840	15,840								
DIST. PARZIALI PROGETTO					2,00									

RILEVATI	
RILEVATO	4,962 m²
TERRENO VEGETALE	4,044 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	4,000 m

SEZIONE N.: 7
QT. PROGETTO: 14,584
DIST.PROG.: 38,473
DIST.PREC.: 4,910
DIST.SUCC.: 4,910

SCALA 1:200



QT.RIF. 11,000

QUOTE TERRENO	13,472	13,464	13,462	13,459	13,451
DIST. PARZIALI TERRENO	4,03	3,47	3,68	3,82	
QUOTE PROGETTO		13,464	14,384	14,384	13,459
DIST. PARZIALI PROGETTO		1,38	2,00	2,00	1,39

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,027 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,242 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	4,000 m

SEZIONE N.: 13
QT. PROGETTO: 13,411
DIST.PROG.: 75,000
DIST.PREC.: 6,132
DIST.SUCC.: 8,467

SCALA 1:200



QT.RIF. 10,000

QUOTE TERRENO	13,525	13,521	13,474	13,473	13,244	13,221	12,603	11,944	11,703	11,677
DIST. PARZIALI TERRENO	1,41	6,07	4,08		0,64		0,96	0,93		
QUOTE PROGETTO			13,493	13,211	13,211	13,211				
DIST. PARZIALI PROGETTO			2,00	2,00						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,746 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,084 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	2,803 m

SEZIONE N.: 2
QT. PROGETTO: 16,028
DIST.PROG.: 4,910
DIST.PREC.: 4,910
DIST.SUCC.: 2,776

SCALA 1:200



QT.RIF. 13,000

QUOTE TERRENO	14,881	16,012	16,057	16,094	16,073	16,004	15,989	15,947	16,002	15,752	15,687
DIST. PARZIALI TERRENO	2,01	2,18	2,61	0,70	2,40	1,84	2,44				
QUOTE PROGETTO			16,070	15,828	15,828	15,828					
DIST. PARZIALI PROGETTO			2,00	0,80							

RILEVATI	
RILEVATO	2,809 m²
TERRENO VEGETALE	2,794 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	4,000 m

SEZIONE N.: 8
QT. PROGETTO: 14,243
DIST.PROG.: 43,383
DIST.PREC.: 4,910
DIST.SUCC.: 6,617

SCALA 1:200



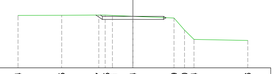
QT.RIF. 11,000

QUOTE TERRENO	13,493	13,467	13,465	13,459	13,450	
DIST. PARZIALI TERRENO	6,34	1,16	4,28	3,22		
QUOTE PROGETTO		13,474	14,043	14,043	13,461	
DIST. PARZIALI PROGETTO		0,85	2,00	2,00	0,87	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,870 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,313 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	4,000 m

SEZIONE N.: 14
QT. PROGETTO: 13,364
DIST.PROG.: 83,467
DIST.PREC.: 8,467

SCALA 1:200



QT.RIF. 10,000

QUOTE TERRENO	13,424	13,435	13,447	13,445	13,422	13,364	13,249	12,470	11,854	11,786
DIST. PARZIALI TERRENO	2,85	2,42	1,34		2,69		0,68	0,62	3,51	
QUOTE PROGETTO			13,446	13,164	13,164	13,164	13,164	13,272		
DIST. PARZIALI PROGETTO			2,00	2,00						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,637 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,131 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	3,987 m

SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 16,122
DIST.PROG.: 7,686
DIST.PREC.: 2,776
DIST.SUCC.: 2,133

SCALA 1:200



QT.RIF. 13,000

QUOTE TERRENO	14,805	16,013	16,081	16,101	16,018	15,973	
DIST. PARZIALI TERRENO	2,95	4,55	1,83	4,03	1,64		
QUOTE PROGETTO		16,048	15,922	15,922	15,922		
DIST. PARZIALI PROGETTO		15,922	2,00	1,99			

RILEVATI	
RILEVATO	0,529 m²
TERRENO VEGETALE	1,176 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	4,000 m

SEZIONE N.: 9
QT. PROGETTO: 13,821
DIST.PROG.: 50,000
DIST.PREC.: 6,617
DIST.SUCC.: 13,359

SCALA 1:200



QT.RIF. 10,500

QUOTE TERRENO	13,521	13,505	13,495	13,483	13,460
DIST. PARZIALI TERRENO	5,11	2,39	2,99	4,51	
QUOTE PROGETTO		13,504	13,621	13,621	13,621
DIST. PARZIALI PROGETTO		2,00	2,00		13,468

RILEVATI	
RILEVATO	0,073 m²
TERRENO VEGETALE	0,787 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	4,000 m

SEZIONE N.: 4
QT. PROGETTO: 16,256
DIST.PROG.: 9,819
DIST.PREC.: 2,133
DIST.SUCC.: 15,181

SCALA 1:200



QT.RIF. 12,500

QUOTE TERRENO	14,730	16,014	16,038	16,077	16,041
DIST. PARZIALI TERRENO	4,97	2,53	3,98	3,52	
QUOTE PROGETTO		16,018	16,056	16,056	16,058
DIST. PARZIALI PROGETTO		16,058	2,00	2,00	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,951 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,088 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	4,000 m

SEZIONE N.: 10
QT. PROGETTO: 13,476
DIST.PROG.: 63,359
DIST.PREC.: 13,359
DIST.SUCC.: 2,755

SCALA 1:200



QT.RIF. 11,000

QUOTE TERRENO	13,558	13,564	13,560	13,503	13,490	13,483	13,444	13,440
DIST. PARZIALI TERRENO	1,41	0,55	4,68	0,90	1,82	4,73	0,68	
QUOTE PROGETTO				13,521	13,276	13,276	13,276	13,461
DIST. PARZIALI PROGETTO				2,00	2,00			

RILEVATI	
RILEVATO	13,598 m²
TERRENO VEGETALE	7,833 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	4,000 m

SEZIONE N.: 5
QT. PROGETTO: 15,518
DIST.PROG.: 25,000
DIST.PREC.: 15,181
DIST.SUCC.: 8,564

SCALA 1:200



QT.RIF. 11,500

QUOTE TERRENO	13,401	13,417	13,371	13,328		13,258
DIST. PARZIALI TERRENO	4,69	2,81	1,02	6,48		
QUOTE PROGETTO		13,410	15,318	15,318	15,318	13,286
DIST. PARZIALI PROGETTO		2,86	2,00	2,00	3,05	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,930 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,113 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	4,000 m

SEZIONE N.: 11
QT. PROGETTO: 13,461
DIST.PROG.: 66,113
DIST.PREC.: 2,755
DIST.SUCC.: 2,755

SCALA 1:200



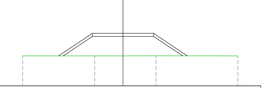
QT.RIF. 11,000

QUOTE TERRENO	13,558	13,563	13,557	13,490	13,476	13,439	13,419	13,382
DIST. PARZIALI TERRENO	0,85	1,03	4,70	0,92	2,32	3,37	1,81	
QUOTE PROGETTO				13,511	13,261	13,261	13,261	13,440
DIST. PARZIALI PROGETTO				2,00	2,00			

RILEVATI	
RILEVATO	7,483 m²
TERRENO VEGETALE	5,296 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	4,000 m

SEZIONE N.: 6
QT. PROGETTO: 14,924
DIST.PROG.: 33,564
DIST.PREC.: 8,564
DIST.SUCC.: 4,910

SCALA 1:200



QT.RIF. 11,500

QUOTE TERRENO	13,454	13,454	13,456	13,459		13,451
DIST. PARZIALI TERRENO	4,71	1,85	2,16	5,34		
QUOTE PROGETTO		13,454	14,724	14,724	14,724	13,456
DIST. PARZIALI PROGETTO		1,90	2,00	2,00	1,90	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,002 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,111 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	4,000 m

SEZIONE N.: 12
QT. PROGETTO: 13,445
DIST.PROG.: 68,868
DIST.PREC.: 2,755
DIST.SUCC.: 6,132

SCALA 1:200



QT.RIF. 10,500

QUOTE TERRENO	13,558	13,561	13,532	13,478	13,440	13,309	13,224	12,899
DIST. PARZIALI TERRENO	0,63	3,06	3,91	2,30	2,27	2,70		
QUOTE PROGETTO				13,510	13,245	13,245	13,440	
DIST. PARZIALI PROGETTO				2,00	2,00			

2 Sezioni trasversali

Scala: 1:200



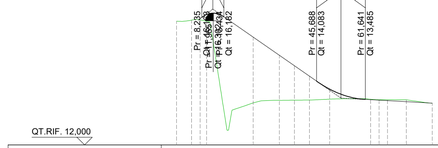
1 Planimetria di riferimento

Scala: 1:500

LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA	h = -2,902 L = 41,830 i = -0,069	h = -0,166 L = 29,803 i = -0,006

N.	1
Pr	11,834
Qt	16,432
R	50,000
T	3,599
Fr	0,130
Sv	7,205
K	0,500
A	14,397

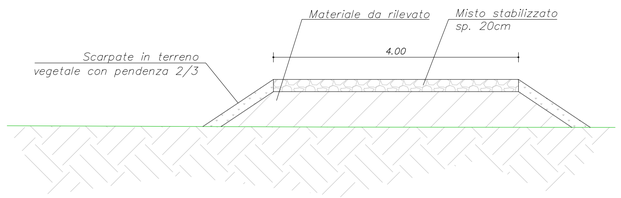
N.	2
Pr	53,664
Qt	13,530
R	250,000
T	7,977
Fr	0,127
Sv	15,967
K	2,500
A	6,381



QUOTE PROGETTO	16,040	16,028	16,001	16,256										
QUOTE TERRENO	16,040	16,073	16,057	16,038	15,518	14,924	14,584	14,243	13,821	13,490	13,476	13,473	13,411	13,364
DIFFERENZA DI QUOTA	0,000	-0,046	-0,044	-0,218	-2,147	-1,468	-1,122	-0,778	-0,326	-0,015	-0,031	-0,062	-0,031	0,000
ETTOMETRICHE														
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	4,91	7,69	9,82	25,00	33,56	38,47	43,38	50,00	63,36	68,87	75,00	83,47	
DISTANZE PARZIALI		4,91	2,78	15,18	8,56	4,91	4,91	6,62	13,36	2,75	2,75	6,13	8,47	

3 Profilo longitudinale

Scala distanze: 1:1000 Scala quote: 1:100



4 Sezione tipologica

Scala: 1:50

Consorzio di Bonifica PIANURA DI FERRARA

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' ANBI
Associazione Nazionale Bonifiche, Irrigazioni e Miglioramenti Fondiari

IMPIANTO IDROVORO SCORSURO
PROGETTO ESECUTIVO

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Presidenza del Consiglio dei Ministri
IL COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE
NEI TERRITORI DELLE REGIONI EMILIA-ROMAGNA, TOSCANA E MARCHE

Piano nazionale di ripresa e resilienza disciplinato dal Regolamento del Parlamento Europeo (UE) 2021/241 del 12 febbraio 2021, relativo al dispositivo per la ripresa e la resilienza (Next Generation UE), all'attuazione e rendicontazione degli interventi dell'investimento M2C4 2.1A per le più urgenti necessità, segnalati dalle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche, per la gestione del rischio alluvioni e per la riduzione del rischio idrogeologico. Ordinanza n.**35/2024** del Commissario straordinario alla ricostruzione nel territorio delle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche.
ID **INTERVENTO ER-UBIS-000105**
CUP **I72B24000910007**
TITOLO INTERVENTO **"Realizzazione nuovo impianto di scarico del Canale Scorsuro nel Diversivo del Po di Volano per la laminazione delle portate di piena del sistema del reticolo idraulico di bonifica"**

SCAVALCO ARGINALE - PISTA DI DISCESA DALL'ARGINE

Data: **18/04/2025**

ELABORATO: **E.15**

Rev.: **1**

IL PROGETTISTA GENERALE
(Dott. Ing. Stefano Cassarini)
STIGEA s.r.l.
ORDINE INGEGNERI PROV. RAVENNA
INGEGNERE STEFANO CASSARINI
LAUREA SPECIALISTICA Sezione A N°4019 / A

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
(Dott. Ing. Alessandro Buzzoni)
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
IL DIRETTORE AREA TERRITORIO
Ing. (Dott.) Alessandro Buzzoni

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Codice Intervento
00	Emissione	D. Capuano	09/04/2025	OC170
01	Revisione 1	D. Capuano	18/04/2025	
02	Revisione 2	--	--	