



REGIONE DEL VENETO

Segreteria regionale all'ambiente e territorio

Direzione Progetto Venezia



**COMMISSARIO DELEGATO
PER L'EMERGENZA SOCIO ECONOMICO
AMBIENTALE RELATIVA AI CANALI
PORTUALI DI GRANDE NAVIGAZIONE
DELLA LAGUNA DI VENEZIA**

*Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri
n°3383 del 3/12/2004*

PROGETTO INTEGRATO FUSINA

**ACCORDO DI PROGRAMMA
PER LA GESTIONE DEI FANGHI DI DRAGAGGIO DEI CANALI DI
GRANDE NAVIGAZIONE E LA RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE,
PAESAGGISTICA, IDRAULICA E VIABILISTICA DELL'AREA DI
VENEZIA - MALCONTENTA - MARGHERA**

**- PROGETTO DEFINITIVO -
PARCHI URBANI (WBS PU)**

PROGETTAZIONE A CURA DI :



S.I.F.A. s.c.p.a.
Società concessionaria del
Progetto Integrato Fusina



**RESPONSABILE DELLA
PROGETTAZIONE
Ing. GUIDO ZANOVELLO**

TITOLO **CRONOPROGRAMMA**

ELAB. N°

F

CODICE ELABORATO

M · 0 0 5 2 · P D · P U · R L A · 0 1 1 0

REV.N	DATA	MOTIVO DELLA EMISSIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	LUGLIO 2009	EMISSIONE	N. LO TURCO	N. LO TURCO	G. ZANOVELLO

Progetto Integrato Fusina Accordo di programma Moranzani Cronoprogramma																									
ID	Nome attività	Inizio	Fine	Semestre 1, 2008	Semestre 2, 2008	Semestre 1, 2009	Semestre 2, 2009	Semestre 1, 2010	Semestre 2, 2010	Semestre 1, 2011	Semestre 2, 2011	Semestre 1, 2012	Semestre 2, 2012	Semestre 1, 2013	Semestre 2, 2013	Semestre 1, 2014	Semestre 2, 2014	Semestre 1, 2015	Semestre 2, 2015	Semestre 1, 2016	Semestre 2, 2016	Semestre 1, 2017	Semestre 2, 2017	Semestre 1, 2018	Semestre 2, 2018
1	firma Accordo di Programma	lun 31/03/08	lun 31/03/08	◆ 31/03																					
2	firma Atto Integrativo Contratto di Concessione	ven 12/12/08	ven 12/12/08		◆ 12/12																				
3	Area 23 ha - MISP e vasche stoccaggio provvisorio (competenza MAV)	mar 01/04/08	mar 17/08/10																						
4	iter progettuale e autorizzativo	mar 01/04/08	lun 16/02/09																						
5	trattamenti in situ	mar 17/02/09	lun 17/08/09																						
6	conterminazione perimetrale	mar 17/02/09	lun 06/07/09																						
7	drenaggio	mar 17/02/09	lun 06/07/09																						
8	MISP Lotto 1	mar 18/08/09	lun 16/08/10																						
9	allestimento vasche di stoccaggio/precarica (Lotto 2)	mar 17/02/09	ven 30/10/09																						
10	vasca nord	mar 17/02/09	mer 30/09/09																						
11	vasca sud	gio 19/03/09	ven 30/10/09																						
12	completamento opere per avvio stoccaggio provvisorio (conterminazione e vasca nord)	gio 01/10/09	gio 01/10/09					◆ 01/10																	
13	completamento opere MISP Lotto 1	mar 17/08/10	mar 17/08/10																						
14	Stoccaggio provvisorio materiale non trattato	ven 02/10/09	mer 17/08/11																						
15	Area 23 ha - Infrastrutture e Impianti (competenza RV - SIFA)	mer 19/03/08	mer 01/06/11	◆ 19/03																					
16	consegna progetto preliminare	mer 19/03/08	mer 19/03/08																						
17	progetto definitivo e SIA	mer 14/01/09	ven 10/07/09																						
18	consegna progetto definitivo e SIA - area 23 ha	ven 10/07/09	ven 10/07/09																						
19	approvazione PD - area 23 ha	gio 01/10/09	gio 01/10/09																						
20	progetto esecutivo validato	ven 02/10/09	lun 01/02/10																						
21	consegna progetto esecutivo validato - area 23 ha	lun 01/02/10	lun 01/02/10																						
22	approvazione/autorizzazioni PE - area 23 ha	mar 16/02/10	gio 18/03/10																						
23	Infrastrutture e impianti Lotto 1	mar 17/08/10	mar 31/05/11																						

ID	Nome attività	Inizio	Fine
70	consegna progetto definitivo linee Enel	ven 10/07/09	ven 10/07/09
71	approvazione PD - linee Enel	gio 01/10/09	gio 01/10/09
72	progetto esecutivo validato	ven 02/10/09	lun 01/02/10
73	consegna progetto esecutivo validato - Linee Enel	lun 01/02/10	lun 01/02/10
74	approvazione/autorizzazioni PE - linee Enel	mar 16/02/10	gio 18/03/10
75	esproprio area cabina	ven 02/10/09	ven 29/01/10
76	realizzazione cabina primaria CP FUSINA	ven 19/03/10	lun 05/03/12
77	interventi su linee elettriche B.T. e M.T.	ven 14/05/10	ven 14/01/11
78	caratterizzazioni chimiche	ven 14/05/10	mer 15/09/10
79	interramento b.t.	ven 14/05/10	gio 15/07/10
80	interramento e dismissione M. t. aerea	ven 14/05/10	ven 14/01/11
81			
82	Discarica Vallone Moranzani (competenza RV-SIFA)	lun 02/10/06	ven 30/03/18
83	consegna progetto preliminare - Vallone Moranzani	mer 19/03/08	mer 19/03/08
84	progetto definitivo e SIA	mer 14/01/09	ven 10/07/09
85	consegna progetto definitivo e SIA - Vallone Moranzani	ven 10/07/09	ven 10/07/09
86	approvazione PD - Vallone Moranzani	gio 01/10/09	gio 01/10/09
87	progetto esecutivo validato	ven 02/10/09	lun 01/02/10
88	consegna progetto esecutivo validato - Vallone Moranzani	lun 01/02/10	lun 01/02/10
89	approvazione/autorizzazioni PE - Vallone Moranzani	mar 16/02/10	gio 18/03/10
90	pratiche espropriative	ven 19/03/10	gio 02/09/10
91	accantieramento	ven 19/03/10	mar 01/06/10
92	Attività preliminari	ven 16/04/10	ven 15/10/10
93	MISE fosso Fondi a Est - rimozione terreno contaminato	ven 16/04/10	lun 17/05/10
94	MISE fosso Fondi a Est - controllo pareti e fondo scavo	mar 18/05/10	gio 15/07/10
95	Riparto terreno (imposta diaframma, fosso interno, Fondi a Est)	ven 16/07/10	ven 15/10/10
96	Viabilità di collegamento all'area 23 ha	mer 02/06/10	mer 01/09/10
97	Ponte provvisorio su via dell'Elettronica	gio 12/08/10	mer 01/09/10
98	Fossetto interno (acque di pioggia transitorio)	mer 02/06/10	mer 01/09/10
99	Interferenze Alcoa e Vesta	mer 02/06/10	gio 30/09/10
100	MISP Moranzani B	mer 02/06/10	mer 01/08/12
101	pulizia e sfalcio	mer 02/06/10	lun 02/08/10
102	Lotto 4	mer 02/06/10	gio 01/07/10
103	Lotto 3	ven 02/07/10	lun 02/08/10
104	Diaframma perimetrale Moranzani B	gio 05/08/10	mer 02/05/12
105	MISE acque Moranzani B	gio 05/08/10	mer 01/08/12
106	Consolidamento terreno - Lotto 1	mer 02/06/10	gio 30/09/10
107	Discarica - Attività propedeutiche (pulizia, sfalcio)	mar 01/02/11	mer 28/09/16
108	Lotto 1 - Fase1/Lotto 2 - Fase 1	mar 01/02/11	mer 02/03/11
109	Lotto 1 - Fase2	lun 02/04/12	mar 01/05/12
110	Lotto 2 - Fase 2	mer 28/01/15	lun 30/03/15
111	Lotto 2 - chiusura (smantellamento ponte)	ven 29/07/16	mer 28/09/16
112	Discarica - Coltivazione - riporto (aree depresse interne)	lun 02/10/06	lun 03/12/12
113	Lotto 4	ven 02/11/12	lun 03/12/12
114	Lotto 3	lun 02/10/06	lun 02/10/06
115	Lotto 2	lun 02/10/06	lun 02/10/06
116	Discarica - Coltivazione - pozzi di emungimento e monitoraggio	gio 03/03/11	ven 26/06/15
117	Lotto 1	gio 03/03/11	mar 31/05/11
118	Lotto 4 e Lotto 3	gio 03/05/12	mar 31/07/12
119	Lotto 2	mar 31/03/15	ven 26/06/15
120	Discarica - Coltivazione - impermeabilizzazione fondo e sistema drenaggio (dreni e strato drenante)	gio 07/04/11	mar 29/11/16
121	Lotto 1 - Fase1/Lotto 2 - Fase 1	gio 07/04/11	ven 04/11/11
122	Lotto 1 - Fase2	mer 02/05/12	mer 29/08/12
123	Lotto 4	mar 04/12/12	gio 27/06/13
124	Lotto 3	mer 04/12/13	lun 20/10/14
125	Lotto 2 - Fase 2	mar 31/03/15	mar 31/05/16
126	Lotto 2 - chiusura (smantellamento ponte)	gio 29/09/16	mar 29/11/16
127	Discarica - Coltivazione - viabilità interna	gio 07/04/11	mar 29/11/16
128	Lotto 1 - Fase1/Lotto 2 - Fase 1	gio 07/04/11	lun 08/08/11
129	Lotto 1 - Fase2	mer 02/05/12	lun 02/07/12
130	Lotto 4	mar 04/12/12	gio 04/04/13
131	Lotto 3	mer 04/12/13	mer 18/06/14
132	Lotto 2 - Fase 2	mar 31/03/15	ven 27/11/15

competenze/milestones Concessionario SIFA in rosso

competenze/milestone di altri in blu

Progetto Integrato Fusina Accordo di programma Moranzani Cronoprogramma																											
ID	Nome attività	Inizio	Fine	Semestre 1, 200	Semestre 2, 2008	Semestre 1, 200	Semestre 2, 2009	Semestre 1, 201	Semestre 2, 2010	Semestre 1, 201	Semestre 2, 2011	Semestre 1, 201	Semestre 2, 2012	Semestre 1, 201	Semestre 2, 2013	Semestre 1, 201	Semestre 2, 2014	Semestre 1, 201	Semestre 2, 2015	Semestre 1, 201	Semestre 2, 2016	Semestre 1, 201	Semestre 2, 2017	Semestre 1, 201	Semestre 2, 2018	Semestre 1, 201	Semestre 2, 2019
133	Lotto 2 - chiusura	gio 29/09/16	mar 29/11/16																								
134	Discarica - Coltivazione - realizzazione argini	lun 09/05/11	mar 29/11/16																								
135	Lotto 1 - Fase1/Lotto 2 - Fase 1	lun 09/05/11	lun 08/08/11																								
136	Lotto 1 - Fase2	ven 01/06/12	mer 01/08/12																								
137	Lotto 4	gio 03/01/13	lun 06/05/13																								
138	Lotto 3	ven 03/01/14	mar 06/05/14																								
139	Lotto 2 - Fase 2	gio 30/04/15	mar 29/09/15																								
140	Lotto 2 - chiusura	lun 31/10/16	mar 29/11/16																								
141	Discarica - Coltivazione - conferimento sedimenti	gio 02/06/11	mer 28/06/17																								
142	Lotto 1 - Fase1	gio 02/06/11	gio 31/05/12																								
143	Lotto 1 - Fase2	ven 01/06/12	mer 02/01/13																								
144	Lotto 4	gio 03/01/13	gio 02/01/14																								
145	Lotto 3	ven 03/01/14	mer 29/04/15																								
146	Lotto 2	gio 30/04/15	ven 28/10/16																								
147	Lotto 1 - chiusura	lun 31/10/16	mer 28/06/17																								
148	Discarica - Coltivazione - 1^ livello capping (argilla 0,5 m)	lun 04/07/11	gio 27/07/17																								
149	Lotto 1 - Fase1/Lotto 2 - Fase 1	lun 04/07/11	lun 02/07/12																								
150	Lotto 1 - Fase2	mar 03/07/12	ven 01/02/13																								
151	Lotto 4	lun 04/02/13	lun 03/02/14																								
152	Lotto 3	mar 04/02/14	ven 29/05/15																								
153	Lotto 2 - Fase 2	lun 01/06/15	mar 29/11/16																								
154	Lotto 2 - chiusura	mer 30/11/16	gio 27/07/17																								
155	Discarica - Coltivazione - capping definitivo	lun 04/02/13	gio 27/07/17																								
156	Lotto 1 - Fase1 e Fase 2	lun 04/02/13	mar 02/07/13																								
157	Lotto 4	mar 04/02/14	gio 31/07/14																								
158	Lotto 3	lun 01/06/15	ven 01/04/16																								
159	Lotto 2	mer 30/11/16	ven 26/05/17																								
160	Lotto 2 - chiusura	lun 29/05/17	gio 27/07/17																								
161	Discarica - Coltivazione - ripristino ambientale (sistemazione a parco)	ven 01/08/14	gio 29/03/18																								
162	Lotto 1	lun 29/05/17	gio 29/03/18																								
163	Lotto 4	ven 01/08/14	gio 03/12/15																								
164	Lotto 3	lun 04/04/16	mar 06/06/17																								
165	Lotto 2	lun 29/05/17	mer 28/03/18																								
166	Fine Lavori Discarica Moranzani	ven 30/03/18	ven 30/03/18																								
167																											
168	Parco lineare Malcontenta-Fusina (competenza RV-SIFA)	lun 15/12/08	mer 01/08/18																								
169	progetto preliminare	lun 15/12/08	mar 30/12/08																								
170	consegna progetto preliminare - Parco Lineare	mer 31/12/08	mer 31/12/08																								
171	approvazione PL - Parco Lineare	gio 29/01/09	gio 29/01/09																								
172	progetto definitivo	mar 03/03/09	ven 10/07/09																								
173	consegna progetto definitivo - Parco Lineare	ven 10/07/09	ven 10/07/09																								
174	approvazione PD - Parco Lineare	gio 01/10/09	gio 01/10/09																								
175	progetto esecutivo validato	ven 02/10/09	lun 01/02/10																								
176	consegna progetto esecutivo validato - Parco Lineare	lun 01/02/10	lun 01/02/10																								
177	approvazione/autorizzazioni PE - Parco Lineare	mar 16/02/10	mar 16/02/10																								
178	pratiche espropriative	mer 17/02/10	mar 03/08/10																								
179	Area tralicci	mer 17/02/10	mar 01/11/11																								
180	MISP area tralicci San marco P.	mer 17/02/10	mer 16/02/11																								
181	collaudo e autorizzazioni	gio 14/04/11	gio 14/04/11																								
182	movimenti terra	ven 15/04/11	ven 15/07/11																								
183	piste e percorsi	ven 15/04/11	mer 15/06/11																								
184	illuminazione	gio 16/06/11	gio 15/09/11																								
185	sistema irriguo (provvisorio)	gio 16/06/11	mer 07/09/11																								
186	piantumazione	gio 08/09/11	mar 01/11/11																								
187	fine																										

Progetto Integrato Fusina Accordo di programma Moranzani Cronoprogramma																									
ID	Nome attività	Inizio	Fine	Semestre 1, 200	Semestre 2, 2008	Semestre 1, 200	Semestre 2, 2008	Semestre 1, 201	Semestre 2, 2010	Semestre 1, 201	Semestre 2, 2011	Semestre 1, 201	Semestre 2, 2012	Semestre 1, 201	Semestre 2, 2013	Semestre 1, 201	Semestre 2, 2014	Semestre 1, 201	Semestre 2, 2015	Semestre 1, 201	Semestre 2, 2016	Semestre 1, 201	Semestre 2, 2017	Semestre 1, 201	Semestre 2, 2018
198	sistema irriguo (provvisorio)	gio 16/06/11	mar 15/11/11																						
199	piantumazione area allagamento	mer 16/11/11	lun 02/04/12																						
200	parcheggio	mer 16/11/11	gio 14/06/12																						
201	piste e percorsi	mer 16/11/11	gio 14/06/12																						
202	pinatumazione area parcheggio	ven 15/06/12	lun 14/01/13																						
203	Area deposito San Marco Petroli	mer 07/12/16	mar 31/07/18																						
204	accantieramento	mer 07/12/16	lun 06/02/17																						
205	movimenti terra	mar 07/02/17	gio 31/08/17																						
206	parcheggio	mar 07/02/17	ven 30/06/17																						
207	muro a verde lato est	lun 03/07/17	mer 01/11/17																						
208	fabbricato	lun 03/07/17	ven 29/12/17																						
209	piste e percorsi	lun 03/07/17	gio 30/11/17																						
210	attrezzature	lun 03/07/17	mar 31/10/17																						
211	illuminazione	mer 01/11/17	mer 28/02/18																						
212	sistema irriguo	mer 01/11/17	gio 01/03/18																						
213	piantumazione	ven 02/03/18	ven 01/06/18																						
214	finiture e allacciamenti	lun 04/06/18	mar 31/07/18																						
215	sistemazione a parco Vallone Moranzani	ven 01/08/14	gio 29/03/18																						
216	Lotto 4	ven 01/08/14	lun 05/10/15																						
217	movimenti terra	ven 01/08/14	ven 31/10/14																						
218	piste e percorsi	lun 03/11/14	lun 02/02/15																						
219	attrezzature	mar 03/02/15	mar 05/05/15																						
220	illuminazione	mar 03/02/15	mar 05/05/15																						
221	sistema irriguo	mar 03/02/15	ven 03/07/15																						
222	piantumazione	lun 06/07/15	lun 05/10/15																						
223	Lotto 3	lun 04/04/16	mar 06/06/17																						
224	movimenti terra	lun 04/04/16	lun 04/07/16																						
225	piste e percorsi	mar 05/07/16	mar 04/10/16																						
226	attrezzature	mer 05/10/16	mer 04/01/17																						
227	illuminazione	mer 05/10/16	mer 04/01/17																						
228	sistema irriguo	mer 05/10/16	lun 06/03/17																						
229	piantumazione	gio 05/01/17	mar 06/06/17																						
230	Lotto 2	lun 29/05/17	mer 28/03/18																						
231	movimenti terra	lun 29/05/17	lun 28/08/17																						
232	piste e percorsi	mar 29/08/17	mar 28/11/17																						
233	attrezzature	mer 29/11/17	mer 28/03/18																						
234	illuminazione	mer 29/11/17	mer 28/02/18																						
235	sistema irriguo	mer 28/06/17	mer 27/09/17																						
236	piantumazione	gio 28/09/17	mar 28/11/17																						
237	Lotto 1	lun 29/05/17	gio 29/03/18																						
238	movimenti terra	lun 29/05/17	lun 28/08/17																						
239	piste e percorsi	mar 29/08/17	mar 28/11/17																						
240	illuminazione	mer 29/11/17	gio 29/03/18																						
241	sistema irriguo	mer 28/06/17	lun 04/09/17																						
242	piantumazione	mar 05/09/17	ven 03/11/17																						
243	fine lavori - Parco Lineare Moranzani	ven 30/03/18	ven 30/03/18																						
244	fine lavori - Parco Area San Marco P.	mer 01/08/18	mer 01/08/18																						
245	Trasferimento S. Marco P (competenza Regione Veneto)	mar 01/04/08	mar 06/12/16																						
246	iter progettuale e autorizzativo	mar 01/04/08	ven 30/12/11																						
247	realizzazione infrastrutture San Marco Petroli	mer 05/12/12	gio 05/06/14																						
248	collaudi, esercizio provvisorio, ecc. per rilascio autorizzazioni all'esercizio nuovo impianto	ven 06/06/14	ven 06/03/15																						
249	trasferimento attività	lun 09/03/15	lun 07/09/15																						
250	chiusura impianti San Marco	ven 06/11/15	ven 04/12/15																						
251	demolizione e smantellamento San Marco Petroli	lun 07/12/15	mar 06/12/16																						
252	messa a disposizione area attuale San Marco P	mar 06/12/16	mar 06/12/16																						
253	Parco Area C - Malcontenta (competenza Comune Venezia)	lun 15/12/08	lun 18/06/12																						
256	Parco Brombeo (competenza Provincia Venezia)	lun 01/09/08	gio 31/12/09																						
270	Viabilità (competenza Provincia Venezia)	lun 15/12/08	mer 21/09/16																						
294	Altri interventi di riqualificazione ambientale (Competenza RV)	lun 30/06/08	gio 01/01/09																						
301	Idraulica	lun 03/09/07	mer 25/12/13																						

competenze/milestones Concessionario SIFA in rosso

competenze/milestones di altri in blu

Pagina 4