ALLEGATO G

Analisi di laboratorio in corso d'opera su terre e rocce da scavo

ALLEGATO G I: Tabella riassuntiva prove di laboratorio
ALLEGATO G II: Planimetrie ubicazione siti campionamento
ALLEGATO G III: Certificati analisi eseguite in corso d'opera

ALLEGATO G I

Tabella riassuntiva prove di laboratorio

VdC	DATA CAMPIONAMENTO	IDENTIFICATIVO CAMPIONI	TIPOLOGIA CAMPIONAMENTO	profondità	Entro Tab. A	Entro Tab. B	Oltre ta. B	Eluato conforme DM186/06	PARAMETRO
MR-CAMP-TRS_27	7/3/2013	RUSCA-SP2-2	SAGGI SUPERFICIALI	0.8	NO	SI	_	_	benzo(a)pirene, enzo(g,h,i)perilene, dibenzo(a,l)pirene, indeno(1,2,3-c,d)pirene
MR-CAMP-TRS_26	7/3/2013	RUSCA-SP2-1	SAGGI SUPERFICIALI	0.5	NO	SI	_	_	benzo(a)pirene, enzo(g,h,i)perilene, dibenzo(a,l)pirene, indeno(1,2,3-c,d)pirene
MR-CAMP-TRS_25	7/3/2013	CO-IMB-2	SAGGI SUPERFICIALI	1	SI	_	_	_	
MR-CAMP-TRS_24	7/3/2013	CO-IMB-1	SAGGI SUPERFICIALI	0.5	SI	_	_	_	
MR-CAMP-TRS_23	7/3/2013	CE-IMB-2	SAGGI SUPERFICIALI	1.5	NO	SI	_	_	arsenico
MR-CAMP-TRS_22	7/3/2013	CE-IMB-1	SAGGI SUPERFICIALI	0.5	NO	SI	_	_	arsenico
MR-CAMP-TRS_21	7/3/2013	SPO-IMB-2	SAGGI SUPERFICIALI	1	SI	_	_	_	
MR-CAMP-TRS_20	7/3/2013	SPO-IMB-1	SAGGI SUPERFICIALI	0.5	SI	_	_	_	
MR-CAMP-TRS_19	7/3/2013	SPE-IMB-2	SAGGI SUPERFICIALI	1.5	NO	SI	_	_	arsenico
MR-CAMP-TRS_18	7/3/2013	SPE-IMB-1	SAGGI SUPERFICIALI	0.5	SI	_	_	_	
MR-CAMP-TRS_31	7/4/2013	GNB'-4	SONDAGGI PROFONDI	23	SI	_	_	_	
MR-CAMP-TRS_30	7/4/2013	GNB'-3	SONDAGGI PROFONDI	19	SI	_	_	_	
MR-CAMP-TRS_29	7/4/2013	GNB-2	SONDAGGI PROFONDI	20	SI	_	_	_	
MR-CAMP-TRS_28	7/4/2013	GNB-1	SONDAGGI PROFONDI	15	SI	_	_	_	
MR-CAMP-TRS_17	7/3/2013	BO-IMB-2	SAGGI SUPERFICIALI	1.5	SI	_	_	_	
MR-CAMP-TRS_16	7/3/2013	BO-IMB-1	SAGGI SUPERFICIALI	0.5	SI	_	_	_	
MR-CAMP-TRS_15	7/3/2013	BE-IMB-2	SAGGI SUPERFICIALI	1.3	SI	_	_	_	
MR-CAMP-TRS_14	7/3/2013	BE-IMB-1	SAGGI SUPERFICIALI	0.5	SI	_	_	_	
MR-CAMP-TRS_13	7/3/2013	GO-IMB-2	SAGGI SUPERFICIALI	1.5	SI	_	_	_	
MR-CAMP-TRS_12	7/3/2013	GO-IMB-1	SAGGI SUPERFICIALI	0.5	SI	_	_	_	
MR-CAMP-TRS_11	7/3/2013	GE IMB-2	SAGGI SUPERFICIALI	1.5	NO	SI	_	_	zinco
MR-CAMP-TRS_10	7/3/2013	GE-IMB-1	SAGGI SUPERFICIALI	0.5	NO	SI	_	_	zinco
MR-CAMP-TRS_09	7/3/2013	PERTINI-SP2-2	SAGGI SUPERFICIALI	1	NO	SI	_	_	zinco
MR-CAMP-TRS_08	7/3/2013	PERTINI-SP2-1	SAGGI SUPERFICIALI	0.5	NO	SI	_	_	zinco, mercurio
MR-CAMP-TRS_07	7/3/2013	PERTINI-SP1-2	SAGGI SUPERFICIALI	1.3	NO	SI	_	_	zinco
322/20131 ARPAL	10/1/2013	C1 - GRANA EST	SAGGI SUPERFICIALI	_	NO	SI	_	_	cromo tot, cromo VI, nichel, zinco
322/20131 ARPAL	10/1/2013	C2 - BASCI EST	SAGGI SUPERFICIALI	_	NO	SI	_	_	cromo tot, cromo VI, nichel, zinco
322/20131 ARPAL	10/1/2013	C3 - BASCI W	SAGGI SUPERFICIALI	_	NO	SI	_	_	cromo tot, cromo VI, nichel, zinco
322/20131 ARPAL	10/1/2013	C4 - SONDAGGIO TRB2	SONDAGGIO PROFONDO	_	SI	_	_	_	
322/20131 ARPAL	10/1/2013	C5 - SAN PAOLO	SAGGI SUPERFICIALI	_	SI	_	_	_	
322/20131 ARPAL	10/1/2013	C6 - RIO TERMINE-SAN PAOLO	SAGGI SUPERFICIALI	_	SI	_	_	_	
322/20131 ARPAL	10/1/2013	C7 - VIA VALLORIA	SAGGI SUPERFICIALI	_	SI	_	_	_	
322/20131 ARPAL	10/1/2013	C8 - CAPPUCCINI AIAS	SAGGI SUPERFICIALI	_	SI	_	_	_	
322/20131 ARPAL	10/1/2013	C9 - VIA MIGNONE	SAGGI SUPERFICIALI	_	SI	_	_	_	
MR-CAMP-TRS_06	7/3/2013	PERTINI-SP1-1	SAGGI SUPERFICIALI	0.5	NO	SI	_	_	zinco
VdC_044_AM0	12/6/2013	G.N.G.AM01/C	IN CUMULO	_	_	_	_	SI	
VdC_045_AM02	12/18/2013	G.N.G.AM02	IN CUMULO	_	_	_	_	SI	
VdC_046_AM03	2/6/2013	G.N.G.AM03-PK.4+732	IN CUMULO	_	SI	_	_	SI	
VdC_047_AM04	2/12/2014	G.N.G.AM04-PK.4+718	IN CUMULO	_	SI	_	_	SI	
VdC_048_AM05	3/3/2014	G.N.G.AM05-PK.4+657	IN CUMULO	_	SI	_	_	SI	
VdC_049_AM06	3/3/2014	G.N.G.AM06-CUM1	IN CUMULO	_	SI	_	_	SI	
\VdC_050_AM07	3/5/2014	G.N.B.AM07-PK. 4+338	SU NASTRO	_	SI	_	_	SI	

VdC_051_AM08	3/24/2014	G.N.G.AM08-PK.4+674	IN CUMULO	_	SI	_	_	SI	
VdC_052_AM09	4/15/2014	G.N.G.AM09-PK.4+690	IN CUMULO	_	SI	_	_	SI	
VdC_054_AM10	4/8/2014	GNB. AM10 - PK4+321	SU NASTRO	_	SI	_	_	SI	
VdC_056	4/17/2014	TRS-Basci W	IN BANCO	_	SI	_	_	SI	
		TRS-S.Paolo E	IN BANCO		SI	_	_	SI	
		Depositi sciolti-Rio Basci	IN BANCO	_	SI	_	_	SI	
VdC_065_AM12	12/6/2014	TRS-Basci W	IN BANCO	_	SI	_	_	SI	
VdC_068_AM14	26/06/2014	Basci ovest	IN BANCO	_	SI	_	_	SI	
VdC_074_AM15	21/07/2014	Basci ovest	IN BANCO	_	SI	_	_	SI	
VdC_076_AM17	5/8/2014	San Paolo est	IN BANCO	_	SI	_	_	SI	
VdC_077_AM18	8/8/2014	Basci est	IN BANCO	_	SI	_	_	SI	
VdC	**DATA CAMPIONAMENTO**	**IDENTIFICATIVO CAMPIONI**	**TIPOLOGIA CAMPIONAMENTO**	**profondità**	**Entro Tab. A**	**Entro Tab. B**	**Oltre ta. B**	**Eluato conforme DM186/06**	**PARAMETRO**

ALLEGATO G II

Planimetrie ubicazione siti campionamento

N

GALLERIA NATURALE "SAN PAOLO"
L= 2051.39m

GALLERIA NATURALE "BASCI"
L= 530.21m

GALLERIA NATURALE "BASCI"
L= 530.21m

VIADOTTO "GRANA"
L= 165.00m

GALLERIA NATURALE
"GRANA"
L= 188.17m

N PAOLO

C3 BASCI OVEST a <100

BO-IMB-1 (prof. 0.5m) a ≤220
BO-IMB2 (prof. 1.0m) a ≤630

Dep. sciolti Rio Basci (VdC 056) a <100
TRS-S.PAOLO E (VdC 056) a <100

GNB'-3 (prof. 19m) a ≤220
GNB'-4 (prof. 23m) a ≤630

GNB.AM18-VdC 077 (PK4+295) a <100
GNB-AM12-PK4+302 a <100
GNB-AM10-PK4+321 a <100
GNB.AM07-PK4+338 a <100

C2 BASCI EST a <100

GNG-AM01-PK4+642 a <100
GNG.AM05-PK4+657 a <100
GNG.AM08-PK4+674 a <100
GNG.AM09-PK4+690 a <100
GNG.AM04-PK4+718 a <100
GNG.AM03-PK4+732 a <100
GNG.AM02-PK4+767 a <100

C1 GRANA EST a <100

GO-IMB-1 (prof. 0.5m) a ≤190
GO-IMB-2 (prof. 1.5m) a <100

GNG-AM06-CUM1
(~700mc = ~20 ml scavo)
a <100

GE-IMB-1 (prof. 0.5m) a <100
GE-IMB-2 (prof. 1.5m) a ≤109

PERTINI SP1-1 ; SP1-2

BE-IMB-1 (prof. 0.5m) a ≤130
BE-IMB-2 (prof. 1.3m) a <100

GNB'-1 (prof. 15m) a <100
GNB'-2 (prof. 20m) a ≤370

SPE-IMB-1 (prof. 0.5m) a ≤900
SPE-IMB-2 (prof. 1.0m) a ≤390

TRS-BASCI W AM19 (VdC 078) a <100
C4 SONDAGGIO TRB2 a <100
TRS-Basci AM15 (VdC 074) a <100
TRS-BASCI W (VdC 068) a <100
TRS-BASCI W (VdC 056) a <100

LEGENDA

- CAMPAGNA CAMPIONAMENTO 2014
- CAMPAGNA ANTE OPERAM
- CAMPAGNA ANTE OPERAM CAMPIONI ARPAL

ALLEGATO G III

Certificati analisi eseguite in corso d'opera