

PROG. ATO3 N° 15014

PFTE

**BALME – ALA DI STURA  
SOSTITUZIONE CONDOTTA IDRICA**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA**

**CRONOPROGRAMMA**

COMMITTENZA



**Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.**  
Sede legale: Corso XI Febbraio, 14 - 10152 Torino  
Tel. +39 011 4645.111 - Fax +39 011 4365.575  
E-mail: [info@smatorino.it](mailto:info@smatorino.it) Sito Web: [www.smatorino.it](http://www.smatorino.it)

IL DIRETTORE GENERALE  
**Ing. Marco ACRI**

IL LEGALE RAPPRESENTANTE  
**Dr. Armando QUAZZO**

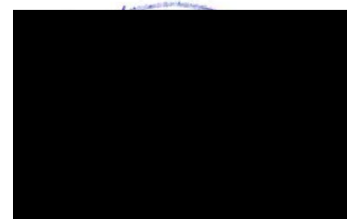
PROGETTAZIONE



**Risorse Idriche S.p.A.** - Società del gruppo SMAT  
Sede legale: C.so XI Febbraio, 14 - 10152 Torino  
Tel. +39 011 4645.1271/1273 - Fax +39 011 4645.1252  
E-mail: [info@risorseidricheto.it](mailto:info@risorseidricheto.it) Sito Web: [www.risorseidricheto.it](http://www.risorseidricheto.it)

ID. R.I. 0521

PROGETTISTA Ing. Daniele PERINO



CONSULENZA PROFESSIONALE



Ing. Luca Fresia

3					
2					
1					
0	Emissione	Dicembre 2024	RI / HYD	PERINO	BOTTO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
Archivio File: 15014-PFT-R-SIC 006-REV1.docx		Documento Nr.: <b>15014-PFT-R-SIC 006-REV1.docx</b>			



LAVORAZIONI			aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
n°	FASE	ESECUZIONE LAVORAZIONI	700																														
01	1	FASE 1 - EDIFICIO CENTRALINA E DISCONNESSIONE	618																														
02	2	FASE 2 - REALIZZAZIONE CONDOTTA FORZATA	689																														
03	3	FASE 3 - REALIZZAZIONE EDIFICIO DI CARICO	608																														
04	4	FASE 4 - SOSTITUZIONE TRATTE CONDOTTE ESISTENTI	689																														
05	5	FASE 5 - MESSA IN SERVIZIO	71																														
07	1	FASE 1 - Edificio centralina e disconnessione	618																														
08	1.01	Operazioni preliminari installazione cantiere	30																														
09	1.02	Opere speciali fondazioni	61																														
10	1.03	realizzazione micropali h m 40	61																														
11	1.04	realizzazione trave di testa micropali e muro	61																														
12	1.05	scavo di sbancamento edificio fino a quota imposta maggiore	61																														
13	1.06	Fondazioni edificio	30																														
14	1.07	Elevazioni pareti verticali in c.a. interrato	30																														
15	1.08	Solai a p. piano terra	41																														
16	1.09	Elevazioni pareti verticali in c.a. piano terra	41																														
17	1.10	Solai a p. primo piano	41																														
18	1.11	Elevazioni pareti verticali in c.a. da primo piano	41																														
19	1.12	Finitura e posa carpente	20																														
20	1.13	Esecuzione idrico	41																														
21	1.14	Impermeabilizzazione coperture	30																														
22	1.15	Esecuzione tetto a base	30																														
23	1.16	Esecuzione impermeabilizzazioni esterne	30																														
24	1.17	Esecuzione murature ed intonaci interni	30																														
25	1.18	Esecuzioni impermeabilizzazioni / Integritature interne	41																														
26	1.19	Esecuzione pavimentazioni (resine/epossidiche)	30																														
27	1.20	Posa serramenti interni (esterni)	51																														
28	1.21	Posa condotte esterne	61																														
29	1.22	Finiture esterne muri - rivestimenti in pietra	71																														
30	1.23	Lattinere - lussolare	71																														
31	1.24	Impiantistica idraulica interno edificio	61																														
32	1.25	Montaggio gruppo lubrificatore	91																														
33	1.26	Installazione quadri elettrici e trasformatori	91																														
34	1.27	Installazione impiantistica e collegamenti elettrici	91																														
35	1.28	Ritiri e ripristini finali	91																														
36	1.29	Calcoli statici ed idraulici edificio	61																														
37	2	Realizzazione condotta forzata	689																														
38	2.01	C 3 - CONDOTTA IDROELETTRICA - TRATTO 2000-3000																															
39	2.01.01	Absolimento area di cantiere C7 - C8 - C9	30																														
40	2.01.02	Posa condotta su strada sterrata o terreno campagna (STER 1000 m)	142																														
41	2.01.03	Colauto condotta idraulica e lavaggio disinfezione	30																														
42	2.01.04	Attraversamento Rivo Rubiana	41																														
43	2.01.05	Attraversamento Rivo del Pias	41																														
44	2.01.06	Soglia Marziana (100 m)	132																														
45	2.01.07	Ritiri e ripristini finali	30																														
46	2.02	C 2 - CONDOTTA IDROELETTRICA - TRATTO 1000-2000																															
47	2.02.01	Absolimento area di cantiere C2 - C3 - C4 - C5 - C6	51																														
48	2.02.02	Posa condotta su strada sterrata o terreno campagna (STER 125m NAT 675 m)	162																														
49	2.02.03	Colauto condotta idraulica e lavaggio disinfezione	30																														
50	2.02.04	Attraversamento Rivo della Chiesa	41																														
51	2.02.05	Attraversamento Rivo Cerve	41																														
52	2.02.06	Ritiri e ripristini finali	30																														
53	2.03	C 1 - CONDOTTA IDROELETTRICA - TRATTO 0-1000	0																														
54	2.03.01	Absolimento area di cantiere C1	30																														
55	2.03.02	Cantiere stradale assolvimento	20																														
56	2.03.03	Posa condotta su strada asfaltata (provinciale/comunale) (PROV 440 m)	142																														
57	2.03.04	Posa condotta su strada sterrata o terreno campagna (NAT 510 m)	91																														
58	2.03.05	Colauto condotta idraulica e lavaggio disinfezione	41																														
59	2.03.06	Attraversamento Rivo Combe	41																														
60	2.03.07	Attraversamento Rivo Majaro	41																														
61	2.03.08	Ritiri e ripristini finali	30																														
62	2.04	C 8 - CONDOTTA IDROELETTRICA - TRATTO 5000-6000	0																														
63	2.04.01	Absolimento area di cantiere C15	30																														
64	2.04.02	Cantiere stradale assolvimento	20																														
65	2.04.03	Posa condotta su strada asfaltata (provinciale/comunale) (COM 980 m)	132																														
66	2.04.04	Posa condotta su strada sterrata o terreno campagna (STER 210 m)	30																														
67	2.04.05	Colauto condotta idraulica e lavaggio disinfezione	30																														
68	2.04.06	Attraversamento Rio della Chiesa	41																														
69	2.04.07	Attraversamento Rivo del Rao	41																														
70	2.04.08	Ritiri e ripristini finali	30																														
71	2.05	C 3 - CONDOTTA IDROELETTRICA - TRATTO 4000-5000																															
72	2.05.01	Absolimento area di cantiere C12 - C13 - C14	41																														
73	2.05.02	Posa condotta su strada sterrata o terreno campagna (STER 410 m NAT 580 m)	152																														
74	2.05.03	Colauto condotta idraulica e lavaggio disinfezione	30																														
75	2.05.04	Attraversamento Rivo Orinale	41																														

