

COMUNE DI FIRENZE  
PARCHEGGIO SOTTERRANEO  
DI PIAZZA Ghiberti

FIRENZE PARCHING S.p.A. Via Cinghio La Pira 2-31 - 50131 Firenze

PROGETTO ARCHITETTICO

Prof. Arch. ADOLFO NATALINI

Arch. Arch. FARMIGIO NATALINI

NATALINI ARCHITETTI

Via dei Salmatini 19 - 50137 Firenze

tel. 055 460000 fax 055 460009

e-mail: natalini.architetti@libero.it

PROGETTO STRUTTURALE

Dott. Ing. DANIELE BIGNARDI

Dott. Ing. GIACOMO CIRIACELLI

PROGETTO IMPIANTI TECNOLOGICI

Dott. Ing. ALFREDO LUCIA

Dott. Ing. LUIGI MICHELLOZZI

PI. L. MAURO MASTRO

DIREZIONE DEI LAVORI

Dott. Ing. SERIO FATTOLINI

COORDINATORE DELLA SICUREZZA

IN FASE DI PROGETTAZIONE E IN ESECUZIONE

Dott. Ing. MASSIMO VIVOLI

As-Built Marzo 2005

M3 IMPIANTO IDRICO, DI DRENAGGIO  
E ANTICENDIO.  
PIANO PRIMO INTERRATO

1:100



SINTESI	
	RETE DI ALIMENTAZIONE IDRICA
	RETE DI DRENAGGIO
	RETE ANTICENDIO
	RETE RISCALDAMENTO
	RETE VENTILAZIONE
	RETE GAS
	RETE ELETTRICA
	RETE DATI E COMUNICAZIONE
	RETE ALLARME INCENDIO
	RETE SICUREZZA
	RETE ELEVATORI
	RETE LIFT
	RETE SCALE
	RETE RAMPE
	RETE PARCHING
	RETE STRADE
	RETE FERROVIE
	RETE AEROPORTO
	RETE PORTO
	RETE PORTO
	RETE CANALI
	RETE Fiumi
	RETE LAGHI
	RETE MARE

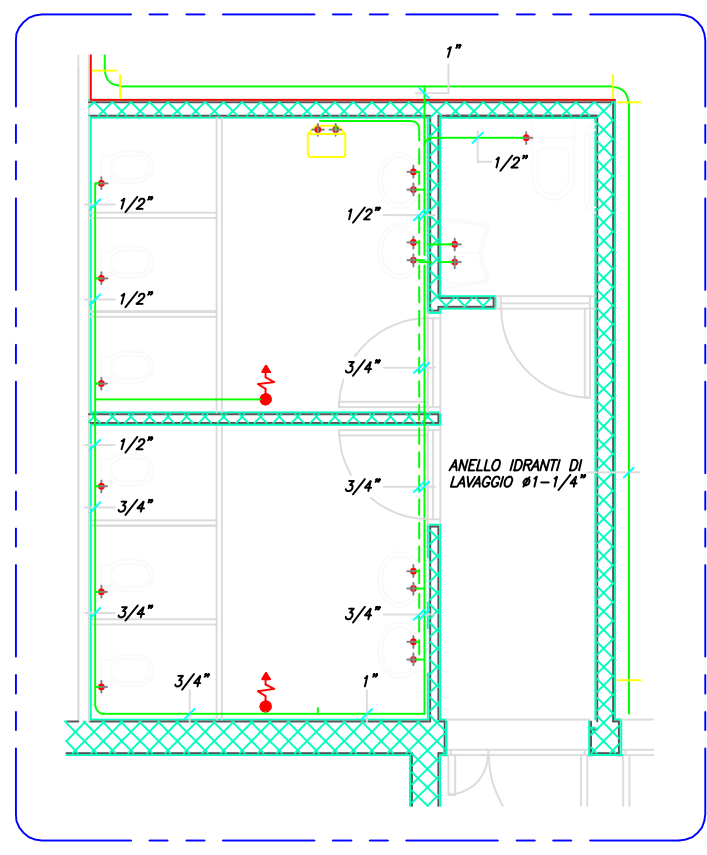
TABELLA GRUPPI DI PRESSIONE	
GRUPPO	DESCRIZIONE
1	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
2	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
3	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
4	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
5	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
6	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
7	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
8	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
9	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
10	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
11	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
12	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
13	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
14	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
15	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
16	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
17	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
18	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
19	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
20	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
21	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
22	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
23	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
24	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
25	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
26	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
27	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
28	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
29	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
30	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
31	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
32	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
33	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
34	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
35	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
36	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
37	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
38	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
39	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
40	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
41	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
42	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
43	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
44	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
45	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
46	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
47	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
48	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
49	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
50	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
51	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
52	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
53	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
54	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
55	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
56	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
57	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
58	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
59	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
60	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
61	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
62	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
63	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
64	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
65	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
66	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
67	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
68	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
69	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
70	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
71	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
72	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
73	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
74	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
75	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
76	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
77	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
78	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
79	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
80	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
81	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
82	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
83	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
84	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
85	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
86	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
87	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
88	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
89	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
90	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
91	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
92	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
93	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
94	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
95	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
96	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
97	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
98	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
99	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa
100	GRUPPO DI PRESSIONE IMPIANTO IDRICO COMPLETO DA 1000 KPa

NOTE:  
-PER PRIMA SEZIONE INTERRATO VEDERE TAVOLA N. 10  
-PER SECONDA SEZIONE INTERRATO VEDERE TAVOLA N. 11  
-PER SECONDA SEZIONE INTERRATO VEDERE TAVOLA N. 12  
-PER SECONDA SEZIONE INTERRATO VEDERE TAVOLA N. 13  
-PER PRIMA SEZIONE INTERRATO VEDERE TAVOLA N. 14

NOTA:  
L'IMPIANTO SOTTERRANEO DI PIAZZA GIBERTI È REALIZZATO IN CLASSE DI SICUREZZA NORMA UNI 9946, DA APPARTENIMENTO AUTONOMI, CHE PREVEDE L'INSTALLAZIONE DI UNA TAVOLA DI PROTEZIONE AL MANTO DI FONDO DI 15 CM DI SPESORE DA PROTEGGERE.

DATI DI PROGETTO:  
-AREA OPERATIVA: 10.000 mq  
-AREA PROTETTA PER CONDOTTORE: 1000 mq  
-CAPACITÀ MINIMA DELLA VASCA A DISPOSIZIONE DELL'IMPIANTO SOTTERRANEO: 100 mq

TUTTE LE TAVOLE DELL'IMPIANTO SOTTERRANEO SONO REALIZZATE CON LA PRESSIONE NECESSARIA AL COMPLETO SVUOTAMENTO DELLA RETE.



PIANTA DISTRIBUZIONE IDRICA - 100x100