COMUNE DI PECCIOLI

PROVINCIA DI PISA

REALIZZAZIONE DEL PERCORSO E DEL SOVRAPPASSO PEDONALE PER L'ACCESSIBILITA' AL CENTRO STORICO DI PECCIOLI - **CUP D47H16001220004**

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE
Comune di Peccioli
Piazza del Popolo 1, 56037 Peccioli - PI

SPONSOR
Belvedere spa
Via Guglielmo Marconi 5, 56037 Peccioli - PI

PROGETTO ARCHITETTONICO
ARX srl - Arch. Paolo Di Nardo
Via degli Artisti 16/R, 50132 Firenze - FI

PROGETTO STRUTTURALE
Ing. Sergio Biagini
Via Mosca Simone 7, 50135 Firenze - FI

PROGETTO IMPIANTI ELLETTRICI E SPECIALI
Studio Calva - Ing. Fabrizio Calva
Piazza Italia 24, 00040 Pomezia - RM

SICUREZZA E CANTIERE
Tecnosistemi
Via degli Olmi 49, 50041 Calenzano - FI

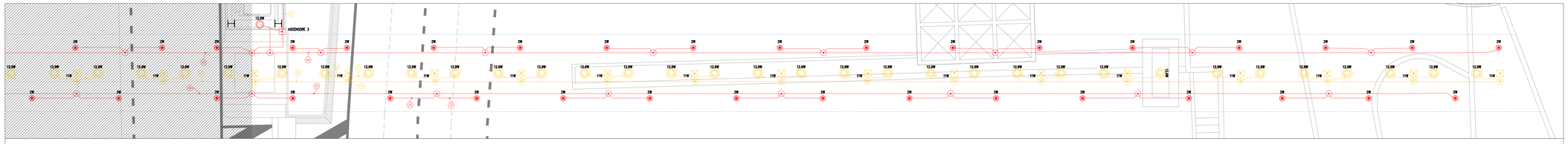
CONSULENZA E PROGETTO ARTISTICO
Hidetoshi Nagasawa

TITOLO ELABORATO

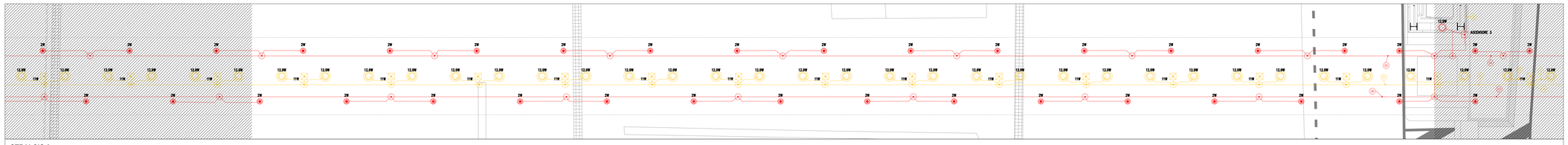
IMPIANTO ELETTRICO E SPECIALI. DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E POSIZIONAMENTO DEI QUADRI ELETTRICI - IMPIANTO DI TERRA - DISTRIBUZIONE CORPI ILLUMINANTI E DISTRIBUZIONE IMPIANTI DI FORZA MOTRICE SECONDARI.

DATA	SCALA	TAVOLA
OTTOBRE 2017	1:200	**PE.EL.01** **PE.EL.02** **PE.EL.03** **PE.EL.04**

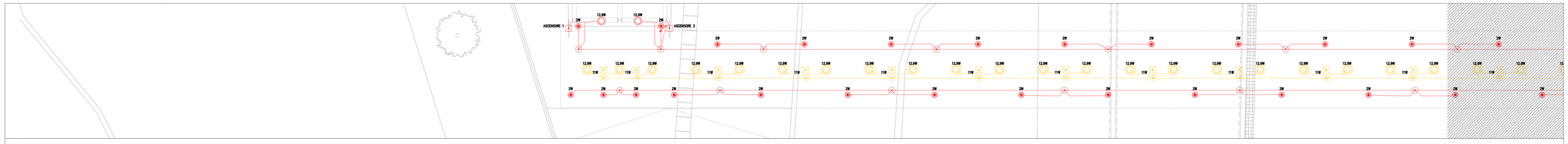
SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO



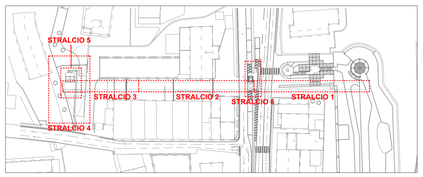
STRALCIO 1



STRALCIO 2



STRALCIO 3

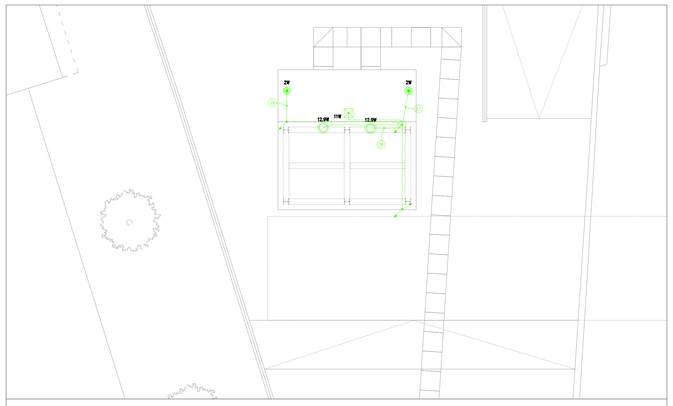


LEGENDA SIMBOLI	
Simbolo	Descrizione
	Conduttura ascendente
	Elemento illuminante di arredo urbano, corpo in alluminio, diffusore in vetro, lampada a led 45W, 4390 lumen IP68 4000K 230V
	Faretto incasso a Led Ultra 40 IP65 12.9W 845 lumen 3000K apertura cono 40°
	Faretto incasso a Led Ultra 20 IP65 12.9W 845 lumen 3000K apertura cono 20°
	Faretto a pavimento a led Caliber 80 IP68 9W 680 lumen 3000K
	Faretto a pavimento a led Caliber 52 IP68 2W 127 lumen 3000K
	Quadro elettrico
	Contatore di energia attiva
	Complesso autonomo di illuminazione di sicurezza
	Pozzetto ispezionabile con picchetto messo a terra
	Pozzetto
	Cassetto terminale di allacciamento d'utente
	Cassetto di connessione
	Conduttura discendente

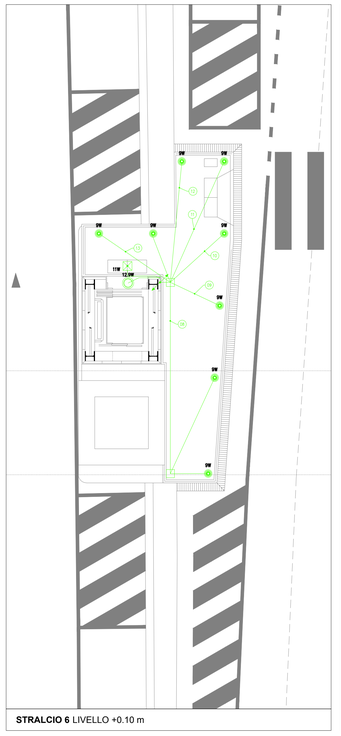
Elenco cartellini linee di distribuzione							
Identificativo	Tipologia condotto	Descrizione condotto	Molt.	Utenza	Funzione	Cavo	Formazione
01	Tubo rigido	RTGAMMA TUBO ACC ZINC.40X1,2 MT4	x 6	10	EMERGENZA SBARCHI	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				11	ASCENSORE 1	FG16OR16 0.6/1 kV	5G2.5
				12	ASCENSORE 2	FG16OR16 0.6/1 kV	5G2.5
				13	ASCENSORE 3	FG16OR16 0.6/1 kV	5G2.5
				14	LUCE ASCENSORE 1	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				15	LUCE ASCENSORE 2	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				16	LUCE ASCENSORE 3	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				1	FAR.1 ALTI PASS.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				2	FAR.2 ALTI PASS.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				3	FAR.1 PAV. PASS.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				4	FAR.2 PAV. PASS.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				5	EMERGENZA PASS.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				6	FAR.1 SBARCO INTER.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				7	FAR.2 SBARCO INTER.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				8	FAR.1 SBARCO TERRA	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				9	FAR.2 SBARCO TERRA	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
02	Tubo rigido	RTGAMMA TUBO ACC ZINC.40X1,2 MT4	x 1	1	FAR.1 ALTI PASS.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				2	FAR.2 ALTI PASS.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				5	EMERGENZA PASS.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
03	Tubo rigido	RTGAMMA TUBO ACC ZINC.40X1,2 MT4	x 1	3	FAR.1 PAV. PASS.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				4	FAR.2 PAV. PASS.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
04	Tubo rigido	RTGAMMA TUBO ACC ZINC.40X1,2 MT4	x 1	3	FAR.1 PAV. PASS.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				4	FAR.2 PAV. PASS.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
05	Tubo rigido	RTGAMMA TUBO ACC ZINC.40X1,2 MT4	x 4	10	EMERGENZA SBARCHI	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				11	ASCENSORE 1	FG16OR16 0.6/1 kV	5G2.5
				12	ASCENSORE 2	FG16OR16 0.6/1 kV	5G2.5
				14	LUCE ASCENSORE 1	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				15	LUCE ASCENSORE 2	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				3	FAR.1 PAV. PASS.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				4	FAR.2 PAV. PASS.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				6	FAR.1 SBARCO INTER.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				7	FAR.2 SBARCO INTER.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				8	FAR.1 SBARCO TERRA	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				9	FAR.2 SBARCO TERRA	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
06	Tubo rigido	RTGAMMA TUBO ACC ZINC.40X1,2 MT4	x 1	3	FAR.1 PAV. PASS.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				4	FAR.2 PAV. PASS.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
07	Tubo rigido	RTGAMMA TUBO ACC ZINC.40X1,2 MT4	x 1	1	FAR.1 ALTI PASS.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				2	FAR.2 ALTI PASS.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				5	EMERGENZA PASS.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
08	Cavidotto corr doppia parete	CAVIDOTTO CORRUG. BARRE N IMQ	x 1	10	EMERGENZA SBARCHI	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				6	FAR.1 SBARCO INTER.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				7	FAR.2 SBARCO INTER.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
09	Cavidotto corr doppia parete	CAVIDOTTO CORRUG. BARRE N IMQ	x 1	6	FAR.1 SBARCO INTER.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
10	Cavidotto corr doppia parete	CAVIDOTTO CORRUG. BARRE N IMQ	x 1	7	FAR.2 SBARCO INTER.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
11	Cavidotto corr doppia parete	CAVIDOTTO CORRUG. BARRE N IMQ	x 1	6	FAR.1 SBARCO INTER.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
12	Cavidotto corr doppia parete	CAVIDOTTO CORRUG. BARRE N IMQ	x 1	7	FAR.2 SBARCO INTER.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
13	Cavidotto corr doppia parete	CAVIDOTTO CORRUG. BARRE N IMQ	x 1	7	FAR.2 SBARCO INTER.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
14	Cavidotto corr doppia parete	CAVIDOTTO CORRUG. BARRE N IMQ	x 1	10	EMERGENZA SBARCHI	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				8	FAR.1 SBARCO TERRA	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				9	FAR.2 SBARCO TERRA	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
15	Cavidotto corr doppia parete	CAVIDOTTO CORRUG. BARRE N IMQ	x 1	8	FAR.1 SBARCO TERRA	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
16	Cavidotto corr doppia parete	CAVIDOTTO CORRUG. BARRE N IMQ	x 1	9	FAR.2 SBARCO TERRA	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
17	Tubo rigido	RTGAMMA TUBO ACC ZINC.40X1,2 MT4	x 1	1	FAR.1 ALTI PASS.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
18	Tubo rigido	RTGAMMA TUBO ACC ZINC.40X1,2 MT4	x 1	2	FAR.2 ALTI PASS.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
19	Tubo rigido	RTGAMMA TUBO ACC ZINC.40X1,2 MT4	x 1	5	EMERGENZA PASS.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
20	Tubo rigido	RTGAMMA TUBO ACC ZINC.40X1,2 MT4	x 1	4	FAR.2 PAV. PASS.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
21	Tubo rigido	RTGAMMA TUBO ACC ZINC.40X1,2 MT4	x 1	3	FAR.1 PAV. PASS.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
22	Cavidotto corr doppia parete	CAVIDOTTO CORRUG. BARRE N IMQ	x 1	8	FAR.1 SBARCO TERRA	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
23	Cavidotto corr doppia parete	CAVIDOTTO CORRUG. BARRE N IMQ	x 1	9	FAR.2 SBARCO TERRA	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
24	Cavidotto corr doppia parete	CAVIDOTTO CORRUG. BARRE N IMQ	x 1	8	FAR.1 SBARCO TERRA	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
25	Cavidotto corr doppia parete	CAVIDOTTO CORRUG. BARRE N IMQ	x 1	8	FAR.1 SBARCO TERRA	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
26	Cavidotto corr doppia parete	CAVIDOTTO CORRUG. BARRE N IMQ	x 1	9	FAR.2 SBARCO TERRA	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
27	Tubo rigido	RTGAMMA TUBO ACC ZINC.40X1,2 MT4	x 1	7	FAR.2 SBARCO INTER.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
28	Tubo rigido	RTGAMMA TUBO ACC ZINC.40X1,2 MT4	x 1	6	FAR.1 SBARCO INTER.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
29	Tubo rigido	RTGAMMA TUBO ACC ZINC.40X1,2 MT4	x 1	6	FAR.1 SBARCO INTER.	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
30	Cavidotto corr doppia parete	CAVIDOTTO CORRUG. BARRE N IMQ	x 1	10	EMERGENZA SBARCHI	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				8	FAR.1 SBARCO TERRA	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				9	FAR.2 SBARCO TERRA	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
31	Tubo rigido	RTGAMMA TUBO ACC ZINC.40X1,2 MT4	x 1	10	EMERGENZA SBARCHI	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				8	FAR.1 SBARCO TERRA	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
				9	FAR.2 SBARCO TERRA	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
32	Cavidotto corr doppia parete	CAVIDOTTO CORRUG. BARRE N IMQ	x 1	8	FAR.1 SBARCO TERRA	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
33	Cavidotto corr doppia parete	CAVIDOTTO CORRUG. BARRE N IMQ	x 1	9	FAR.2 SBARCO TERRA	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
34	Cavidotto corr doppia parete	CAVIDOTTO CORRUG. BARRE N IMQ	x 1	8	FAR.1 SBARCO TERRA	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
35	Cavidotto corr doppia parete	CAVIDOTTO CORRUG. BARRE N IMQ	x 1	9	FAR.2 SBARCO TERRA	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
36	Cavidotto corr doppia parete	CAVIDOTTO CORRUG. BARRE N IMQ	x 1	8	FAR.1 SBARCO TERRA	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
37	Cavidotto corr doppia parete	CAVIDOTTO CORRUG. BARRE N IMQ	x 1	9	FAR.2 SBARCO TERRA	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
38	Cavidotto corr doppia parete	CAVIDOTTO CORRUG. BARRE N IMQ	x 1	8	FAR.1 SBARCO TERRA	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5
39	Cavidotto corr doppia parete	CAVIDOTTO CORRUG. BARRE N IMQ	x 1	9	FAR.2 SBARCO TERRA	FG16OR16 0.6/1 kV	3G1.5

LEGENDA

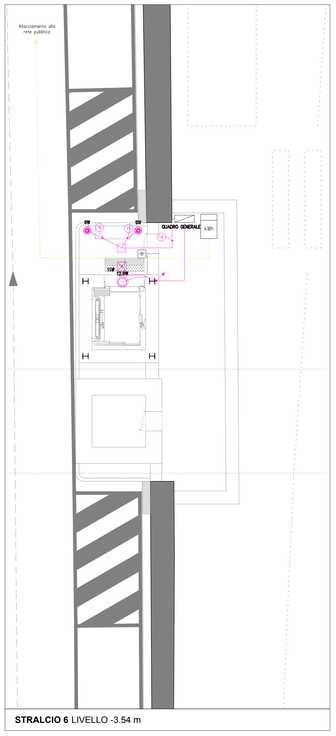
STRALCIO 4



STRALCIO 5



STRALCIO 6 LIVELLO +0.10 m



STRALCIO 6 LIVELLO -3.54 m