



COMUNE DI DESIO (MB)

ACCADEMIA INTERNAZIONALE DI GINNASTICA RITMICA
LARGO ATLETI AZZURRI D'ITALIA, DESIO



PROGETTO ESECUTIVO



GESTIONE PATRIMONIO
E CONSULENZE IMPIANTI SPORTIVI
INGEGNERIA E GESTIONE PATRIMONIO

R.U.P.: ING. EMILIANO CURI

COORDINAMENTO OPERE SPECIALISTICHE

Arch. Fabrizio Pirola



PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI :

per. ind. Marco Bollaci



ELABORATO

EE23

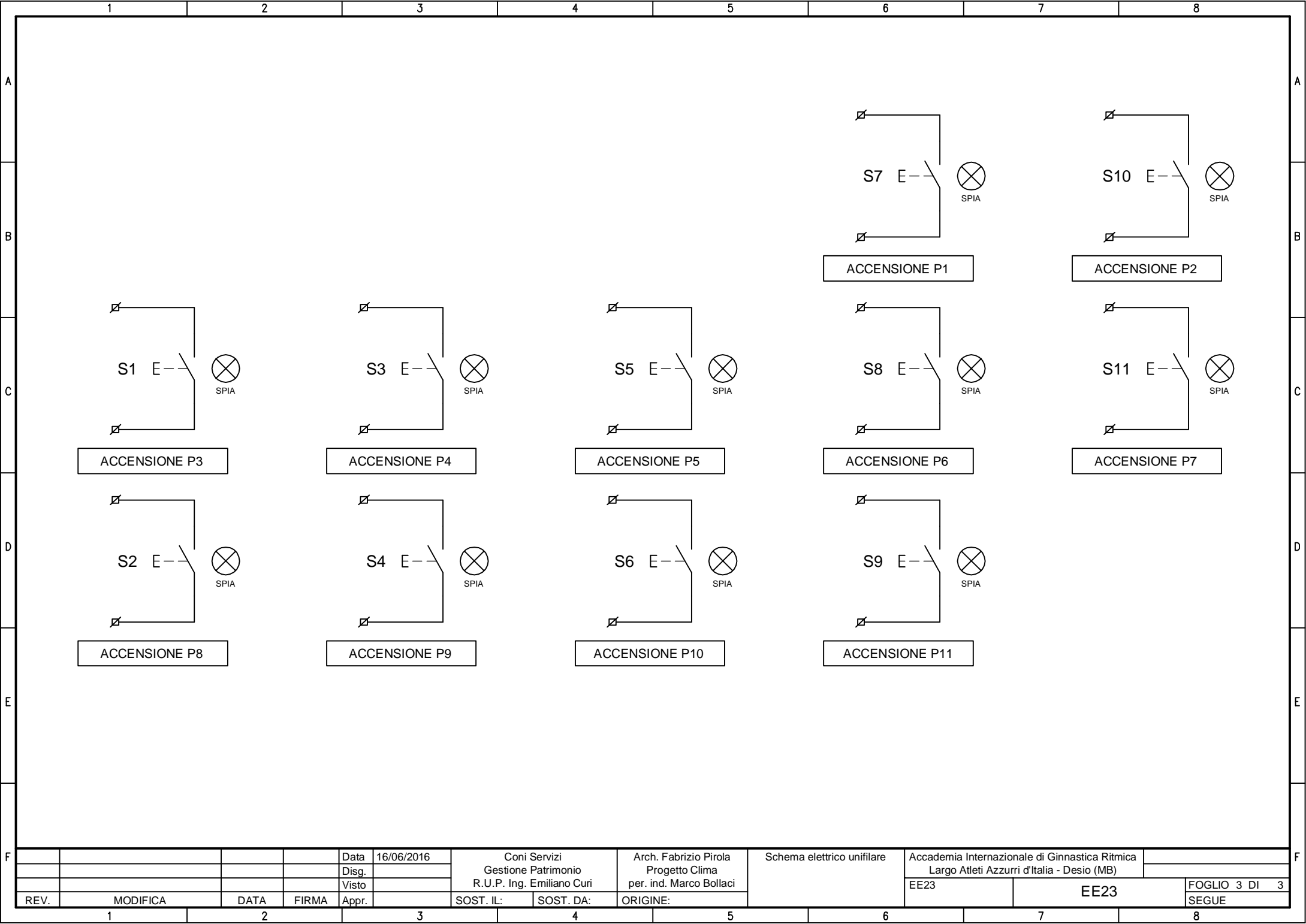
QUADRO ACCENSIONI LUCI PALESTRA

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

16 GIUGNO 2016

È vietata la riproduzione totale o parziale dei contenuti qui presenti ©

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																								
A	<table><tr><td colspan="4">DATI GENERALI</td></tr><tr><td>NORME</td><td><input checked="" type="checkbox"/> CEI 17-13/1</td><td><input type="checkbox"/> IEC 439.1</td><td><input type="checkbox"/> CEI 23/51</td></tr><tr><td>LINGUA</td><td><input checked="" type="checkbox"/> ITALIANO</td><td><input type="checkbox"/> ENGLISH</td><td></td></tr><tr><td>CLIMA</td><td><input checked="" type="checkbox"/> NORMALE</td><td><input type="checkbox"/> TROPICALE</td><td></td></tr><tr><td>TEMPERATURA AMBIENTE (min/max)</td><td colspan="3">-5/+40°C</td></tr></table>				DATI GENERALI				NORME	<input checked="" type="checkbox"/> CEI 17-13/1	<input type="checkbox"/> IEC 439.1	<input type="checkbox"/> CEI 23/51	LINGUA	<input checked="" type="checkbox"/> ITALIANO	<input type="checkbox"/> ENGLISH		CLIMA	<input checked="" type="checkbox"/> NORMALE	<input type="checkbox"/> TROPICALE		TEMPERATURA AMBIENTE (min/max)	-5/+40°C			<table><tr><td colspan="4">COLLEGAMENTI DI POTENZA</td></tr><tr><td>SISTEMA</td><td colspan="3"><input checked="" type="checkbox"/> - FASE + NEUTRO + TERRA</td></tr><tr><td>MATERIALE</td><td><input checked="" type="checkbox"/> RAME</td><td colspan="2"><input type="checkbox"/> ALLUMINIO</td></tr><tr><td>ISOLAMENTO SBARRE</td><td><input type="checkbox"/> IN ARIA</td><td colspan="2"><input type="checkbox"/> INGUAINATE</td></tr><tr><td>TRATTAMENTO SBARRE</td><td><input type="checkbox"/> NATURALE</td><td colspan="2"><input type="checkbox"/> STAGNATE</td></tr><tr><td>CONDUTTORI DI FORZA IN SBARRA O CAVO</td><td>FASE R (L1) FASE S (L2) FASE T (L3) NEUTRO (N) TERRA (T)</td><td>COLORE COLORE COLORE COLORE COLORE</td><td>NERO NERO NERO BLU GIALLO-VERDE</td></tr><tr><td>TIPO DI CONDUTTORE</td><td><input type="checkbox"/> N07V-K <input checked="" type="checkbox"/> FG70M1 0,6/1kV</td><td><input type="checkbox"/> POTENZA <input checked="" type="checkbox"/> POTENZA</td><td><input type="checkbox"/> AUSILIARI <input checked="" type="checkbox"/> AUSILIARI</td></tr></table>				COLLEGAMENTI DI POTENZA				SISTEMA	<input checked="" type="checkbox"/> - FASE + NEUTRO + TERRA			MATERIALE	<input checked="" type="checkbox"/> RAME	<input type="checkbox"/> ALLUMINIO		ISOLAMENTO SBARRE	<input type="checkbox"/> IN ARIA	<input type="checkbox"/> INGUAINATE		TRATTAMENTO SBARRE	<input type="checkbox"/> NATURALE	<input type="checkbox"/> STAGNATE		CONDUTTORI DI FORZA IN SBARRA O CAVO	FASE R (L1) FASE S (L2) FASE T (L3) NEUTRO (N) TERRA (T)	COLORE COLORE COLORE COLORE COLORE	NERO NERO NERO BLU GIALLO-VERDE	TIPO DI CONDUTTORE	<input type="checkbox"/> N07V-K <input checked="" type="checkbox"/> FG70M1 0,6/1kV	<input type="checkbox"/> POTENZA <input checked="" type="checkbox"/> POTENZA	<input type="checkbox"/> AUSILIARI <input checked="" type="checkbox"/> AUSILIARI								
DATI GENERALI																																																																
NORME	<input checked="" type="checkbox"/> CEI 17-13/1	<input type="checkbox"/> IEC 439.1	<input type="checkbox"/> CEI 23/51																																																													
LINGUA	<input checked="" type="checkbox"/> ITALIANO	<input type="checkbox"/> ENGLISH																																																														
CLIMA	<input checked="" type="checkbox"/> NORMALE	<input type="checkbox"/> TROPICALE																																																														
TEMPERATURA AMBIENTE (min/max)	-5/+40°C																																																															
COLLEGAMENTI DI POTENZA																																																																
SISTEMA	<input checked="" type="checkbox"/> - FASE + NEUTRO + TERRA																																																															
MATERIALE	<input checked="" type="checkbox"/> RAME	<input type="checkbox"/> ALLUMINIO																																																														
ISOLAMENTO SBARRE	<input type="checkbox"/> IN ARIA	<input type="checkbox"/> INGUAINATE																																																														
TRATTAMENTO SBARRE	<input type="checkbox"/> NATURALE	<input type="checkbox"/> STAGNATE																																																														
CONDUTTORI DI FORZA IN SBARRA O CAVO	FASE R (L1) FASE S (L2) FASE T (L3) NEUTRO (N) TERRA (T)	COLORE COLORE COLORE COLORE COLORE	NERO NERO NERO BLU GIALLO-VERDE																																																													
TIPO DI CONDUTTORE	<input type="checkbox"/> N07V-K <input checked="" type="checkbox"/> FG70M1 0,6/1kV	<input type="checkbox"/> POTENZA <input checked="" type="checkbox"/> POTENZA	<input type="checkbox"/> AUSILIARI <input checked="" type="checkbox"/> AUSILIARI																																																													
B	<table><tr><td colspan="4">DATI MECCANICI</td></tr><tr><td>TIPO CARPENTERIA</td><td><input type="checkbox"/> METALLICA</td><td colspan="2"><input checked="" type="checkbox"/> POLIESTERE</td></tr><tr><td>GRADO DI PROTEZIONE</td><td><input type="checkbox"/> IP65</td><td><input type="checkbox"/> IP55</td><td><input checked="" type="checkbox"/> IP43</td></tr><tr><td>DIMENSIONI</td><td colspan="3"><input checked="" type="checkbox"/> (h x b x p - mm)</td></tr><tr><td>FORMA DI SEGREGAZIONE</td><td><input checked="" type="checkbox"/> FORMA 1</td><td colspan="2"><input type="checkbox"/> FORMA 4</td></tr><tr><td>INGRESSO / USCITA CAVI</td><td><input checked="" type="checkbox"/> ALTO</td><td><input type="checkbox"/> BASSO</td><td><input type="checkbox"/> RISALITA</td></tr><tr><td>ACCESSIBILITA'</td><td><input checked="" type="checkbox"/> FRONTE</td><td colspan="2"><input type="checkbox"/> RETRO</td></tr><tr><td>SERRATURE</td><td><input checked="" type="checkbox"/> CHIAVE</td><td colspan="2"><input type="checkbox"/> VITE</td></tr><tr><td>SOLLEVAMENTO QUADRO</td><td><input type="checkbox"/> GOLFARI</td><td colspan="2"><input checked="" type="checkbox"/> STAFFE</td></tr></table>				DATI MECCANICI				TIPO CARPENTERIA	<input type="checkbox"/> METALLICA	<input checked="" type="checkbox"/> POLIESTERE		GRADO DI PROTEZIONE	<input type="checkbox"/> IP65	<input type="checkbox"/> IP55	<input checked="" type="checkbox"/> IP43	DIMENSIONI	<input checked="" type="checkbox"/> (h x b x p - mm)			FORMA DI SEGREGAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> FORMA 1	<input type="checkbox"/> FORMA 4		INGRESSO / USCITA CAVI	<input checked="" type="checkbox"/> ALTO	<input type="checkbox"/> BASSO	<input type="checkbox"/> RISALITA	ACCESSIBILITA'	<input checked="" type="checkbox"/> FRONTE	<input type="checkbox"/> RETRO		SERRATURE	<input checked="" type="checkbox"/> CHIAVE	<input type="checkbox"/> VITE		SOLLEVAMENTO QUADRO	<input type="checkbox"/> GOLFARI	<input checked="" type="checkbox"/> STAFFE		<table><tr><td colspan="4">CIRCUITI AUSILIARI</td></tr><tr><td colspan="4">COLLEGAMENTO AUSILIARI IN CORDA CU SEZ. 1,5mmq COLORE ROSSO (<110 VAC) BLU (VDC)</td></tr><tr><td colspan="4">COLLEGAMENTO AMPEROMETRICI IN CORDA CU SEZ. 1,5mmq COLORE NERO</td></tr><tr><td colspan="4">COLLEGAMENTO VOLTMETRICI IN CORDA CU SEZ. 1,5mmq COLORE NERO</td></tr><tr><td colspan="4">NOTE: TUTTE LE PARTI CHE RIMANGONO IN TENSIONE A PORTELLA APERTA (SE NON IP20) DEVONO ESSERE PROTETTE CON SCHERMI TRASPARENTI, A CUI VANNO APPLICATI ADESIVI CON INDICAZIONI DI PERICOLO.</td></tr></table>				CIRCUITI AUSILIARI				COLLEGAMENTO AUSILIARI IN CORDA CU SEZ. 1,5mmq COLORE ROSSO (<110 VAC) BLU (VDC)				COLLEGAMENTO AMPEROMETRICI IN CORDA CU SEZ. 1,5mmq COLORE NERO				COLLEGAMENTO VOLTMETRICI IN CORDA CU SEZ. 1,5mmq COLORE NERO				NOTE: TUTTE LE PARTI CHE RIMANGONO IN TENSIONE A PORTELLA APERTA (SE NON IP20) DEVONO ESSERE PROTETTE CON SCHERMI TRASPARENTI, A CUI VANNO APPLICATI ADESIVI CON INDICAZIONI DI PERICOLO.			
DATI MECCANICI																																																																
TIPO CARPENTERIA	<input type="checkbox"/> METALLICA	<input checked="" type="checkbox"/> POLIESTERE																																																														
GRADO DI PROTEZIONE	<input type="checkbox"/> IP65	<input type="checkbox"/> IP55	<input checked="" type="checkbox"/> IP43																																																													
DIMENSIONI	<input checked="" type="checkbox"/> (h x b x p - mm)																																																															
FORMA DI SEGREGAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> FORMA 1	<input type="checkbox"/> FORMA 4																																																														
INGRESSO / USCITA CAVI	<input checked="" type="checkbox"/> ALTO	<input type="checkbox"/> BASSO	<input type="checkbox"/> RISALITA																																																													
ACCESSIBILITA'	<input checked="" type="checkbox"/> FRONTE	<input type="checkbox"/> RETRO																																																														
SERRATURE	<input checked="" type="checkbox"/> CHIAVE	<input type="checkbox"/> VITE																																																														
SOLLEVAMENTO QUADRO	<input type="checkbox"/> GOLFARI	<input checked="" type="checkbox"/> STAFFE																																																														
CIRCUITI AUSILIARI																																																																
COLLEGAMENTO AUSILIARI IN CORDA CU SEZ. 1,5mmq COLORE ROSSO (<110 VAC) BLU (VDC)																																																																
COLLEGAMENTO AMPEROMETRICI IN CORDA CU SEZ. 1,5mmq COLORE NERO																																																																
COLLEGAMENTO VOLTMETRICI IN CORDA CU SEZ. 1,5mmq COLORE NERO																																																																
NOTE: TUTTE LE PARTI CHE RIMANGONO IN TENSIONE A PORTELLA APERTA (SE NON IP20) DEVONO ESSERE PROTETTE CON SCHERMI TRASPARENTI, A CUI VANNO APPLICATI ADESIVI CON INDICAZIONI DI PERICOLO.																																																																
C																																																																
D	<table><tr><td colspan="4">VERNICIATURA</td></tr><tr><td>ESTERNA</td><td><input type="checkbox"/> BUCCIATO <input checked="" type="checkbox"/> RAL 7032</td><td colspan="2"><input checked="" type="checkbox"/> LISCIO <input type="checkbox"/> RAL 1019</td></tr><tr><td>INTERNA</td><td><input type="checkbox"/> BUCCIATO <input checked="" type="checkbox"/> RAL 7032</td><td colspan="2"><input checked="" type="checkbox"/> LISCIO <input type="checkbox"/> RAL 1019</td></tr></table>				VERNICIATURA				ESTERNA	<input type="checkbox"/> BUCCIATO <input checked="" type="checkbox"/> RAL 7032	<input checked="" type="checkbox"/> LISCIO <input type="checkbox"/> RAL 1019		INTERNA	<input type="checkbox"/> BUCCIATO <input checked="" type="checkbox"/> RAL 7032	<input checked="" type="checkbox"/> LISCIO <input type="checkbox"/> RAL 1019																																																	
VERNICIATURA																																																																
ESTERNA	<input type="checkbox"/> BUCCIATO <input checked="" type="checkbox"/> RAL 7032	<input checked="" type="checkbox"/> LISCIO <input type="checkbox"/> RAL 1019																																																														
INTERNA	<input type="checkbox"/> BUCCIATO <input checked="" type="checkbox"/> RAL 7032	<input checked="" type="checkbox"/> LISCIO <input type="checkbox"/> RAL 1019																																																														
E	<table><tr><td colspan="4">TARGHETTE ESTERNE</td></tr><tr><td>MATERIALE</td><td><input checked="" type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> ADESIVE</td><td colspan="2"><input type="checkbox"/> METALLICHE <input type="checkbox"/> AVVITATE</td></tr><tr><td>COLORE</td><td><input checked="" type="checkbox"/> SFONDO BIANCO</td><td colspan="2"><input checked="" type="checkbox"/> SCRITTA NERA</td></tr></table>				TARGHETTE ESTERNE				MATERIALE	<input checked="" type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> ADESIVE	<input type="checkbox"/> METALLICHE <input type="checkbox"/> AVVITATE		COLORE	<input checked="" type="checkbox"/> SFONDO BIANCO	<input checked="" type="checkbox"/> SCRITTA NERA																																																	
TARGHETTE ESTERNE																																																																
MATERIALE	<input checked="" type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> ADESIVE	<input type="checkbox"/> METALLICHE <input type="checkbox"/> AVVITATE																																																														
COLORE	<input checked="" type="checkbox"/> SFONDO BIANCO	<input checked="" type="checkbox"/> SCRITTA NERA																																																														
F	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Data</td><td>16/06/2016</td><td rowspan="3">Coni Servizi Gestione Patrimonio R.U.P. Ing. Emiliano Curi</td><td rowspan="3">Arch. Fabrizio Pirola Progetto Clima per. ind. Marco Bollaci</td><td rowspan="3">Schema elettrico unifilare</td><td colspan="2">Accademia Internazionale di Ginnastica Ritmica Largo Atleti Azzurri d'Italia - Desio (MB)</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Disg.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Visto</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>REV.</td><td>MODIFICA</td><td>DATA</td><td>FIRMA</td><td>Appr.</td><td></td><td>SOST. IL:</td><td>SOST. DA:</td><td>ORIGINE:</td><td>EE23</td><td>EE23</td><td>FOGLIO 2 DI 3 SEGUE 3</td></tr></table>								Data	16/06/2016	Coni Servizi Gestione Patrimonio R.U.P. Ing. Emiliano Curi	Arch. Fabrizio Pirola Progetto Clima per. ind. Marco Bollaci	Schema elettrico unifilare	Accademia Internazionale di Ginnastica Ritmica Largo Atleti Azzurri d'Italia - Desio (MB)							Disg.										Visto						REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	Appr.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	EE23	EE23	FOGLIO 2 DI 3 SEGUE 3																
				Data	16/06/2016	Coni Servizi Gestione Patrimonio R.U.P. Ing. Emiliano Curi	Arch. Fabrizio Pirola Progetto Clima per. ind. Marco Bollaci	Schema elettrico unifilare	Accademia Internazionale di Ginnastica Ritmica Largo Atleti Azzurri d'Italia - Desio (MB)																																																							
				Disg.																																																												
				Visto																																																												
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	Appr.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	EE23	EE23	FOGLIO 2 DI 3 SEGUE 3																																																					
	1	2	3	4	5	6	7	8																																																								



				Data	16/06/2016	Coni Servizi Gestione Patrimonio R.U.P. Ing. Emiliano Curi		Arch. Fabrizio Pirola Progetto Clima per. ind. Marco Bollaci		Schema elettrico unifilare		Accademia Internazionale di Ginnastica Ritmica Largo Atleti Azzurri d'Italia - Desio (MB)			
				Disg.											
				Visto											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	Appr.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				EE23	EE23	FOGLIO 3 DI 3	