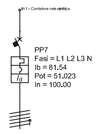
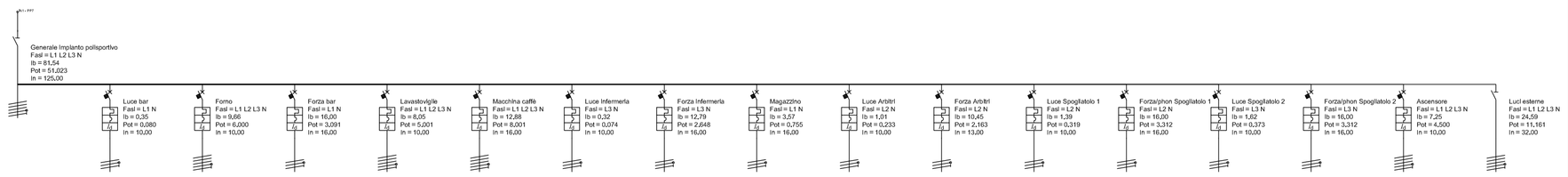
QE_1



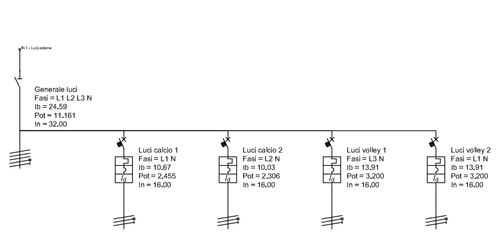
Nome	PP7						
Articolo	MTHP160 C100 4P+BD 4P 125A 30mA AC						
Tipo poli	4P						
Fasi	L1 L2 L3 N						
Potere d'Interruzione (kA)	10,000						
Corrente In (A)	100,00						
Corrente Ib (A)	81,54						
Pot. eff. totale (kW)	51,023						
cos φ	0,94						
Caduta di Tensione max (%)	3,68						
Sezione fase (mm²)	35 ß 1						
Sezione neutro (mm²)	25 ß 1						
Tipo cavo	Multipolare						
Designazione	FG7R 0,6/1 kV						

QE_2



Nome	Generale impianto polisportivo	Luce bar	Forno	Forza bar	Lavastoviglie	Macchina caffè	Luce Infermeria	Forza Infermeria	Magazzino	Luce Arbitri	Forza Arbitri	Luce Spogliatoio 1	Forza/phon Spogliatoio 1	Luce Spogliatoio 2	Forza/phon Spogliatoio 2	Ascensore	Luci esterne
Articolo	SEZIONATORE COMANDO ROTATIVO 4 X 125A	MDC100 C10 1P+N Id=30mA AC	MT60 C10 4P+BD 4P 25A 30mA AC	MDC45 C16 1P+N Id=30mA AC	MT60 C10 4P+BD 4P 25A 30mA AC	MT100 B16 4P+BD 4P 25A 30mA AC	MDC100 C10 1P+N Id=30mA AC	MDC100 C16 1P+N Id=30mA AC	MDC45 C16 1P+N Id=30mA AC	MDC100 C10 1P+N Id=30mA AC	MDC45 C13 1P+N Id=30mA AC	MDC45 C10 1P+N Id=30mA AC	MDC45 C16 1P+N Id=30mA AC	MDC45 C10 1P+N Id=30mA AC	MDC45 C16 1P+N Id=30mA AC	MT60 C10 4P+BD 4P 25A 30mA AC	Sezionatori
Tipo poli	4P	P+N	4P	P+N	4P	4P	P+N	P+N	P+N	P+N	P+N	P+N	P+N	P+N	P+N	4P	4P
Fasi	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L3 N	L3 N	L1 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L3 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N
Potere d'Interruzione (kA)	0,000	10,000	10,000	6,000	10,000	15,000	10,000	10,000	6,000	10,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	10,000	0,000
Corrente In (A)	125,00	10,00	10,00	16,00	10,00	16,00	10,00	16,00	16,00	10,00	13,00	10,00	16,00	10,00	16,00	10,00	32,00
Corrente Ib (A)	81,54	0,35	9,66	16,00	8,05	12,88	0,32	12,79	3,57	1,01	10,45	1,39	16,00	1,62	16,00	7,25	24,59
Pot. eff. totale (kW)	51,023	0,080	6,000	3,091	5,001	8,001	0,074	2,648	0,755	0,233	2,163	0,319	3,312	0,373	3,312	4,500	11,161
cos φ	0,94	1,00	0,90	0,84	0,90	0,80	1,00	0,30	0,92	1,00	0,90	1,00	0,90	1,00	0,90	0,90	1,00
Caduta di Tensione max (%)	3,40	0,01	0,29	0,82	0,23	0,51	0,02	0,40	0,29	0,11	0,65	0,25	1,71	0,32	2,01	0,48	3,40
Sezione fase (mm²)	25 ß 1	2,5 ß 1	2,5 ß 1	4 ß 1	2,5 ß 1	2,5 ß 1	2,5 ß 1	4 ß 1	4 ß 1	2,5 ß 1	4 ß 1	2,5 ß 1	4 ß 1	2,5 ß 1	4 ß 1	4 ß 1	35 ß 1
Sezione neutro (mm²)	16 ß 1	2,5 ß 1	2,5 ß 1	4 ß 1	2,5 ß 1	2,5 ß 1	2,5 ß 1	4 ß 1	4 ß 1	2,5 ß 1	4 ß 1	2,5 ß 1	4 ß 1	2,5 ß 1	4 ß 1	4 ß 1	25 ß 1
Tipo cavo	Multipolare	Unipolare	Unipolare	Unipolare	Unipolare	Unipolare	Unipolare	Unipolare	Unipolare	Unipolare	Unipolare	Unipolare	Unipolare	Unipolare	Unipolare	Unipolare	Multipolare
Designazione	FG7R 0,6/1 kV	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	FG7R 0,6/1 kV

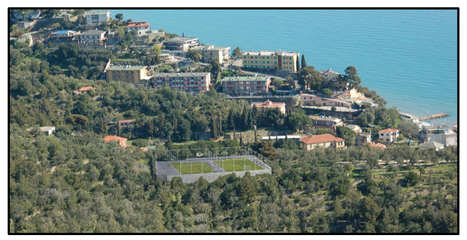
QE_3



Nome	Generale luci	Luci calcio 1	Luci calcio 2	Luci volley 1	Luci volley 2		
Articolo	Sezionatori	MDC45 C16 1P+N Id=30mA AC	MDC45 C16 1P+N Id=30mA AC	MDC45 C16 1P+N Id=30mA AC	MDC45 C16 1P+N Id=30mA AC		
Tipo poli	4P	P+N	P+N	P+N	P+N		
Fasi	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N		
Potere d'Interruzione (kA)	0,000	4,500	4,500	4,500	4,500		
Corrente In (A)	32,00	16,00	16,00	16,00	16,00		
Corrente Ib (A)	24,59	10,67	10,03	13,91	13,91		
Pot. eff. totale (kW)	11,161	2,455	2,306	3,200	3,200		
cos φ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
Caduta di Tensione max (%)	3,38	2,00	2,62	3,38	3,30		
Sezione fase (mm²)		2,5 ß 1	1,5 ß 1	6 ß 1	6 ß 1		
Sezione neutro (mm²)		2,5 ß 1	1,5 ß 1	6 ß 1	6 ß 1		
Tipo cavo		Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare		
Designazione		FG7R 0,6/1 kV	FG7R 0,6/1 kV	FG7R 0,6/1 kV	FG7R 0,6/1 kV		

sinapsi_architettura :: workshop
via l.sollai, 29 - 17021 alassio sv ita tel/fax: +39 0182 643955 - web: www.sinapsiarchitettura.com - mail: info@sinapsiarchitettura.com

Comune di Laigueglia (Sv), Provincia di Savona



Progetto per un impianto polisportivo all'interno del "Parco dell'Orso".
Campo calcetto, campo volley e parco urbano

progettista: **giacomo alraldi** architetto :: sinapsi**architettura**
via l.sollai, 29 - 17021 alassio sv ita T (+39) 0182.643955 - alraldi@sinapsiarchitettura.com
Ordine Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Savona n°791
Abilitato ad assolvere Incarichi previsti dal D.Lgs n° 81/2008 e s.m.i.
Iscritto all'albo dei certificatori energetici della Liguria al n° 891 con DD 2681 del 22/09/2008
Iscritto all'Elenco degli Esperti in materia di Paesaggio della Regione Liguria

team progetto architettonico: arch.giacomo **alraldi** arch stefano **freccero** arch margherita **menardo**
consulenza progetto strutturale/impiantistico: ing. fulvio **ricci**
consulenza aspetti geologici: dott. geol. gianni **piacentino**
rilievo stato di fatto: geom.bruno **meloni**

committente: **COMUNE di LAIGUEGLIA**
Via Genova 2, 17053 Laigueglia, TEL: 0182-69111 - FAX: 0182-6911301
C.F. e P.IVA: 81001590090 protocollo@postacertificata.comune.laigueglia.sv.it

RUP: UFFICIO LAVORI PUBBLICI geom.SIlvano Repetto

PROGETTO ESECUTIVO

lai PDO ESE

elaborato PDO-E-7.001

scala -

tipo elaborato PROGETTO IMPIANTISTICO

data settembre 2017

update 11 settembre 2017 emissione 00 01 02 03

titolo tavola SCHEMI QUADRI ELETTRICI

data	file	redatto - modificato - revisionato - stampato
11.09.2017		

l'utilizzazione e la riproduzione del presente disegno sono riservate a norma di legge