

Comune di Laerru

Provincia di Sassari



RIQUALIFICAZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CON  
TECNOLOGIA LED E PAVIMENTAZIONE CON ERBA SINTETICA  
CAMPO DI CALCIO COMUNALE SITO IN  
VIA STAZIONE LOC. S'ENA - LAERRU (SS)

**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**  
**AGGIORNAMENTO PROGETTUALE**

TAVOLA

Quadri elettrici

NUMERO

J

File:

scale

revisione -

00

COMMITTENTE

*Comune di Laerru  
Via Grazia Deledda n°4  
07030 Laerru (SS)*

PROGETTISTA

*Ing. Paolo Denegri*

Commessa

Data

Ottobre 2017

STUDIO TECNICO ING. PAOLO DENEGRÌ

Via Oriani n°7 - 07100 Sassari

P. IVA 01257120905

Cell. 3486034110 - e-mail: [denegripaolo@virgilio.it](mailto:denegripaolo@virgilio.it)



## COMUNE DI LAERRU

### PROVINCIA DI SASSARI

COMMITTENTE/customer

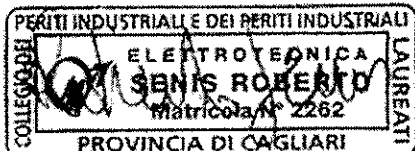
COMUNE DI LAERRU  
Via Grazia Deledda, 4 - 07030 Laerru -SS

PROGETTO/Project

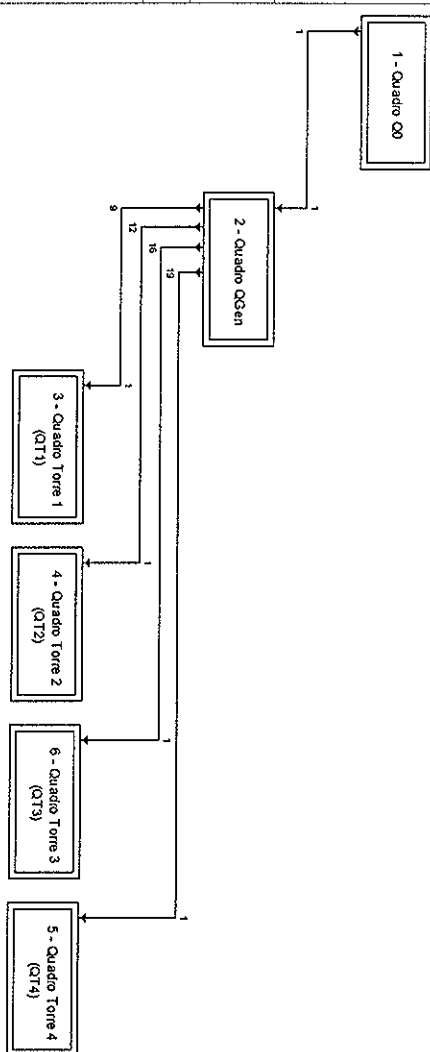
Riqualificazione impianto illuminazione con tecnologia Led e  
pavimentazione con erba sintetica campo di calcio Comunale  
sito in Via Stazione Località S' Ena , Laerru-SS

DOCUMENTO/Document

### Quadri Elettrici










<i>Data</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Emesso</i>	<i>Verificato</i>	<i>Approvato</i>
Progettista/Designer		Tipo/Project type	Data/date	Allegato/ Attachment
		<input type="radio"/> Preliminare <input checked="" type="radio"/> Definitivo <input type="radio"/> Esecutivo	<b>27/10/2016</b>	<b>G1</b>

**Progetto:**  
 Campo di calcio Laem-SS  
**Disegnato:**  
**Coordinato:**  
**N° di Disegno:**  
**Tensione di esercizio:**  
 400 / 230 V  
**Sistema di Distribuzione:**  
 TT  
**Data:** 25/06/2011  
**Pagina:** 1



Descrizione		Quadro CO	Quadro QGen	Quadro Torre 1 (QT1)	Quadro Torre 2 (QT2)	Quadro Torre 3 (QT3)	Quadro Torre 4 (QT4)
Alimentazione - Sezione di Fase [mm²]		35,0	35,0	6,0	6,0	10,0	10,0
Alimentazione - Sezione di Neutro [mm²]		35,0	35,0	6,0	6,0	10,0	10,0
Alimentazione - Sezione di PE [mm²]		35,0	35,0	6,0	6,0	10,0	10,0
Alimentazione - Icc massima ai morsetti di entrata [kA]		14,971	4,738	0,870	0,451	0,675	0,471
Alimentazione - Corrente Fase L1 [A]		38,69	38,69	6,73	10,10	10,10	10,10
Alimentazione - Corrente Fase L2 [A]		36,13	36,13	10,10	6,73	10,10	6,73
Alimentazione - Corrente Fase L3 [A]		38,48	38,48	10,10	10,10	6,73	10,10
Alimentazione - Corrente Fase N [A]		2,45	2,45	3,37	3,37	3,37	3,37
Calcolo del potere di interruzione		1kn / Icu	1kn / Icu	1kn / Icu	1kn / Icu	1kn / Icu	1kn / Icu
PI degli apparecchi moduli in secondo la norma		CEI EN 60947-2	CEI EN 60947-2	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898
Note							

Legenda simboli intero impianto

A		Interruttore magnetotermico
B		Interruttore magnetotermico differenziale
C		Sezionatore di manovra
D		Portafusibili sezionabile
E		Contattore
F		Relè passo-passo
G		Scaricatore di sovratensione
H		Lampada spia x 3 + portafusibile
I		Interruttore orario

Disegnato:

N° di Disegno:

Coordinato:

Data:

25/06/2011

Pagina:

2



Progetto:  
Campo di calcio Laenu-SS

Disegnato:

Coordinato:

N° di Disegno:

Quadro:  
1 - Quadro Q0

Tensione di esercizio:  
400 / 230 V

Icc massima ai morsetti di entrata:  
14,971 kA

Famiglia involucri:  
Centralini

Livello di segregazione:  
Non segregato (forma 1)

Ingombro totale (BxHxP) [mm]:  
410x285x140

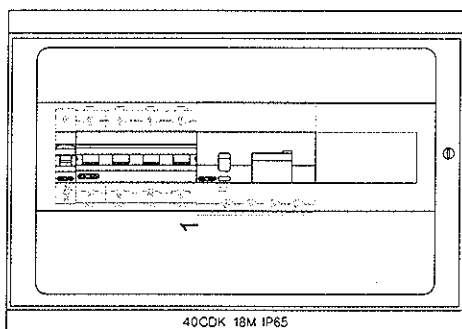
Grado IP:  
IP65

Corrente Icw:  
10 kA

Norma verifica termica:  
CEI 23-51

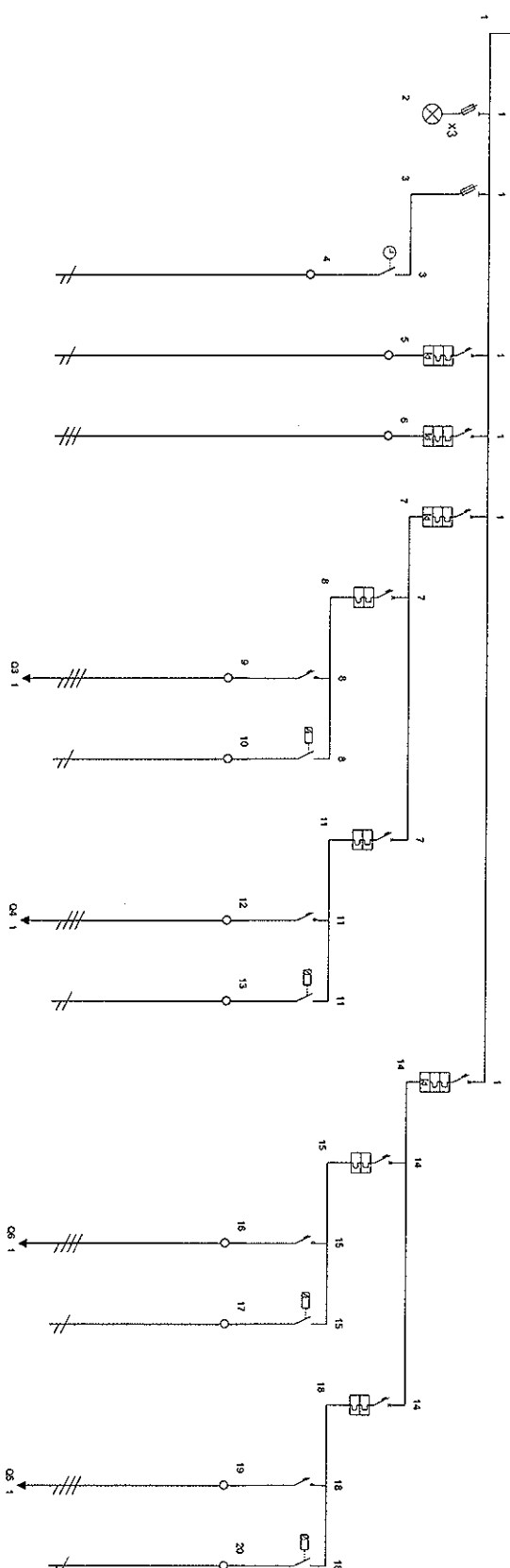
Data: 25/06/2011

Pagina: 4



---

Página: 5



G	Descrizione linea	Sezione A potenza [W]	Sezione B potenza [W]	Sezione C potenza [W]	Sezione D potenza [W]	Sezione E potenza [W]	Sezione F potenza [W]	Sezione G potenza [W]	Sezione H potenza [W]	Sezione I potenza [W]	Sezione J potenza [W]	Sezione K potenza [W]	Sezione L potenza [W]	Sezione M potenza [W]	Sezione N potenza [W]	Sezione O potenza [W]	Sezione P potenza [W]	Sezione Q potenza [W]	Sezione R potenza [W]	Sezione S potenza [W]	Sezione T potenza [W]	Sezione U potenza [W]	Sezione V potenza [W]	Sezione W potenza [W]	Sezione X potenza [W]	Sezione Y potenza [W]	Sezione Z potenza [W]	Sezione AA potenza [W]	Sezione AB potenza [W]	Sezione AC potenza [W]	Sezione AD potenza [W]	Sezione AE potenza [W]	Sezione AF potenza [W]	Sezione AG potenza [W]	Sezione AH potenza [W]	Sezione AI potenza [W]	Sezione AJ potenza [W]	Sezione AK potenza [W]	Sezione AL potenza [W]	Sezione AM potenza [W]	Sezione AN potenza [W]	Sezione AO potenza [W]	Sezione AP potenza [W]	Sezione AQ potenza [W]	Sezione AR potenza [W]	Sezione AS potenza [W]	Sezione AT potenza [W]	Sezione AU potenza [W]	Sezione AV potenza [W]	Sezione AW potenza [W]	Sezione AX potenza [W]	Sezione AY potenza [W]	Sezione AZ potenza [W]	Sezione BA potenza [W]	Sezione BB potenza [W]	Sezione BC potenza [W]	Sezione BD potenza [W]	Sezione BE potenza [W]	Sezione BF potenza [W]	Sezione BG potenza [W]	Sezione BH potenza [W]	Sezione BI potenza [W]	Sezione BJ potenza [W]	Sezione BK potenza [W]	Sezione BL potenza [W]	Sezione BM potenza [W]	Sezione BN potenza [W]	Sezione BO potenza [W]	Sezione BP potenza [W]	Sezione BQ potenza [W]	Sezione BR potenza [W]	Sezione BS potenza [W]	Sezione BT potenza [W]	Sezione BU potenza [W]	Sezione BV potenza [W]	Sezione BW potenza [W]	Sezione BX potenza [W]	Sezione BY potenza [W]	Sezione BZ potenza [W]	Sezione CA potenza [W]	Sezione CB potenza [W]	Sezione CC potenza [W]	Sezione CD potenza [W]	Sezione CE potenza [W]	Sezione CF potenza [W]	Sezione CG potenza [W]	Sezione CH potenza [W]	Sezione CI potenza [W]	Sezione CJ potenza [W]	Sezione CK potenza [W]	Sezione CL potenza [W]	Sezione CM potenza [W]	Sezione CN potenza [W]	Sezione CO potenza [W]	Sezione CP potenza [W]	Sezione CQ potenza [W]	Sezione CR potenza [W]	Sezione CS potenza [W]	Sezione CT potenza [W]	Sezione CU potenza [W]	Sezione CV potenza [W]	Sezione CW potenza [W]	Sezione CX potenza [W]	Sezione CY potenza [W]	Sezione CZ potenza [W]	Sezione DA potenza [W]	Sezione DB potenza [W]	Sezione DC potenza [W]	Sezione DD potenza [W]	Sezione DE potenza [W]	Sezione DF potenza [W]	Sezione DG potenza [W]	Sezione DH potenza [W]	Sezione DI potenza [W]	Sezione DJ potenza [W]	Sezione DK potenza [W]	Sezione DL potenza [W]	Sezione DM potenza [W]	Sezione DN potenza [W]	Sezione DO potenza [W]	Sezione DP potenza [W]	Sezione DQ potenza [W]	Sezione DR potenza [W]	Sezione DS potenza [W]	Sezione DT potenza [W]	Sezione DU potenza [W]	Sezione DV potenza [W]	Sezione DW potenza [W]	Sezione DX potenza [W]	Sezione DY potenza [W]	Sezione DZ potenza [W]	Sezione EA potenza [W]	Sezione EB potenza [W]	Sezione EC potenza [W]	Sezione ED potenza [W]	Sezione EE potenza [W]	Sezione EF potenza [W]	Sezione EG potenza [W]	Sezione EH potenza [W]	Sezione EI potenza [W]	Sezione EJ potenza [W]	Sezione EK potenza [W]	Sezione EL potenza [W]	Sezione EM potenza [W]	Sezione EN potenza [W]	Sezione EO potenza [W]	Sezione EP potenza [W]	Sezione EQ potenza [W]	Sezione ER potenza [W]	Sezione ES potenza [W]	Sezione ET potenza [W]	Sezione EU potenza [W]	Sezione EV potenza [W]	Sezione EW potenza [W]	Sezione EX potenza [W]	Sezione EY potenza [W]	Sezione EZ potenza [W]	Sezione FA potenza [W]	Sezione FB potenza [W]	Sezione FC potenza [W]	Sezione FD potenza [W]	Sezione FE potenza [W]	Sezione FF potenza [W]	Sezione FG potenza [W]	Sezione FH potenza [W]	Sezione FI potenza [W]	Sezione FJ potenza [W]	Sezione FK potenza [W]	Sezione FL potenza [W]	Sezione FM potenza [W]	Sezione FN potenza [W]	Sezione FO potenza [W]	Sezione FP potenza [W]	Sezione FQ potenza [W]	Sezione FR potenza [W]	Sezione FS potenza [W]	Sezione FT potenza [W]	Sezione FU potenza [W]	Sezione FV potenza [W]	Sezione FW potenza [W]	Sezione FX potenza [W]	Sezione FY potenza [W]	Sezione FZ potenza [W]	Sezione GA potenza [W]	Sezione GB potenza [W]	Sezione GC potenza [W]	Sezione GD potenza [W]	Sezione GE potenza [W]	Sezione GF potenza [W]	Sezione GG potenza [W]	Sezione GH potenza [W]	Sezione GI potenza [W]	Sezione GJ potenza [W]	Sezione GK potenza [W]	Sezione GL potenza [W]	Sezione GM potenza [W]	Sezione GN potenza [W]	Sezione GO potenza [W]	Sezione GP potenza [W]	Sezione GQ potenza [W]	Sezione GR potenza [W]	Sezione GS potenza [W]	Sezione GT potenza [W]	Sezione GU potenza [W]	Sezione GV potenza [W]	Sezione GW potenza [W]	Sezione GX potenza [W]	Sezione GY potenza [W]	Sezione GZ potenza [W]	Sezione HA potenza [W]	Sezione HB potenza [W]	Sezione HC potenza [W]	Sezione HD potenza [W]	Sezione HE potenza [W]	Sezione HF potenza [W]	Sezione HG potenza [W]	Sezione HH potenza [W]	Sezione HI potenza [W]	Sezione HJ potenza [W]	Sezione HK potenza [W]	Sezione HL potenza [W]	Sezione HM potenza [W]	Sezione HN potenza [W]	Sezione HO potenza [W]	Sezione HP potenza [W]	Sezione HQ potenza [W]	Sezione HR potenza [W]	Sezione HS potenza [W]	Sezione HT potenza [W]	Sezione HU potenza [W]	Sezione HV potenza [W]	Sezione HW potenza [W]	Sezione HX potenza [W]	Sezione HY potenza [W]	Sezione HZ potenza [W]	Sezione IA potenza [W]	Sezione IB potenza [W]	Sezione IC potenza [W]	Sezione ID potenza [W]	Sezione IE potenza [W]	Sezione IF potenza [W]	Sezione IG potenza [W]	Sezione IH potenza [W]	Sezione II potenza [W]	Sezione IJ potenza [W]	Sezione IK potenza [W]	Sezione IL potenza [W]	Sezione IM potenza [W]	Sezione IN potenza [W]	Sezione IO potenza [W]	Sezione IP potenza [W]	Sezione IQ potenza [W]	Sezione IR potenza [W]	Sezione IS potenza [W]	Sezione IT potenza [W]	Sezione IU potenza [W]	Sezione IV potenza [W]	Sezione IW potenza [W]	Sezione IX potenza [W]	Sezione IY potenza [W]	Sezione IZ potenza [W]	Sezione JA potenza [W]	Sezione JB potenza [W]	Sezione JC potenza [W]	Sezione JD potenza [W]	Sezione JE potenza [W]	Sezione JF potenza [W]	Sezione JG potenza [W]	Sezione JH potenza [W]	Sezione JI potenza [W]	Sezione JJ potenza [W]	Sezione JK potenza [W]	Sezione JL potenza [W]	Sezione JM potenza [W]	Sezione JN potenza [W]	Sezione JO potenza [W]	Sezione JP potenza [W]	Sezione JQ potenza [W]	Sezione JR potenza [W]	Sezione JS potenza [W]	Sezione JT potenza [W]	Sezione JU potenza [W]	Sezione JV potenza [W]	Sezione JW potenza [W]	Sezione JX potenza [W]	Sezione JY potenza [W]	Sezione JZ potenza [W]	Sezione KA potenza [W]	Sezione KB potenza [W]	Sezione KC potenza [W]	Sezione KD potenza [W]	Sezione KE potenza [W]	Sezione KF potenza [W]	Sezione KG potenza [W]	Sezione KH potenza [W]	Sezione KI potenza [W]	Sezione KJ potenza [W]	Sezione KL potenza [W]	Sezione KM potenza [W]	Sezione KN potenza [W]	Sezione KO potenza [W]	Sezione KP potenza [W]	Sezione KQ potenza [W]	Sezione KR potenza [W]	Sezione KS potenza [W]	Sezione KT potenza [W]	Sezione KU potenza [W]	Sezione KV potenza [W]	Sezione KW potenza [W]	Sezione KX potenza [W]	Sezione KY potenza [W]	Sezione KZ potenza [W]	Sezione LA potenza [W]	Sezione LB potenza [W]	Sezione LC potenza [W]	Sezione LD potenza [W]	Sezione LE potenza [W]	Sezione LF potenza [W]	Sezione LG potenza [W]	Sezione LH potenza [W]	Sezione LI potenza [W]	Sezione LJ potenza [W]	Sezione LK potenza [W]	Sezione LL potenza [W]	Sezione LM potenza [W]	Sezione LN potenza [W]	Sezione LO potenza [W]	Sezione LP potenza [W]	Sezione LQ potenza [W]	Sezione LR potenza [W]	Sezione LS potenza [W]	Sezione LT potenza [W]	Sezione LU potenza [W]	Sezione LV potenza [W]	Sezione LW potenza [W]	Sezione LX potenza [W]	Sezione LY potenza [W]	Sezione LZ potenza [W]	Sezione MA potenza [W]	Sezione MB potenza [W]	Sezione MC potenza [W]	Sezione MD potenza [W]	Sezione ME potenza [W]	Sezione MF potenza [W]	Sezione MG potenza [W]	Sezione MH potenza [W]	Sezione MI potenza [W]	Sezione MJ potenza [W]	Sezione MK potenza [W]	Sezione ML potenza [W]	Sezione MM potenza [W]	Sezione MN potenza [W]	Sezione MO potenza [W]	Sezione MP potenza [W]	Sezione MQ potenza [W]	Sezione MR potenza [W]	Sezione MS potenza [W]	Sezione MT potenza [W]	Sezione MU potenza [W]	Sezione MV potenza [W]	Sezione MW potenza [W]	Sezione MX potenza [W]	Sezione MY potenza [W]	Sezione MZ potenza [W]	Sezione NA potenza [W]	Sezione NB potenza [W]	Sezione NC potenza [W]	Sezione ND potenza [W]	Sezione NE potenza [W]	Sezione NF potenza [W]	Sezione NG potenza [W]	Sezione NH potenza [W]	Sezione NI potenza [W]	Sezione NJ potenza [W]	Sezione NK potenza [W]	Sezione NL potenza [W]	Sezione NM potenza [W]	Sezione NN potenza [W]	Sezione NO potenza [W]	Sezione NP potenza [W]	Sezione NQ potenza [W]	Sezione NR potenza [W]	Sezione NS potenza [W]	Sezione NT potenza [W]	Sezione NU potenza [W]	Sezione NV potenza [W]	Sezione NW potenza [W]	Sezione NX potenza [W]	Sezione NY potenza [W]	Sezione NZ potenza [W]	Sezione OA potenza [W]	Sezione OB potenza [W]	Sezione OC potenza [W]	Sezione OD potenza [W]	Sezione OE potenza [W]	Sezione OF potenza [W]	Sezione OG potenza [W]	Sezione OH potenza [W]	Sezione OI potenza [W]	Sezione OJ potenza [W]	Sezione OK potenza [W]	Sezione OL potenza [W]	Sezione OM potenza [W]	Sezione ON potenza [W]	Sezione OO potenza [W]	Sezione OP potenza [W]	Sezione OQ potenza [W]	Sezione OR potenza [W]	Sezione OS potenza [W]	Sezione OT potenza [W]	Sezione OU potenza [W]	Sezione OV potenza [W]	Sezione OW potenza [W]	Sezione OX potenza [W]	Sezione OY potenza [W]	Sezione OZ potenza [W]	Sezione PA potenza [W]	Sezione PB potenza [W]	Sezione PC potenza [W]	Sezione PD potenza [W]	Sezione PE potenza [W]	Sezione PF potenza [W]	Sezione PG potenza [W]	Sezione PH potenza [W]	Sezione PI potenza [W]	Sezione PJ potenza [W]	Sezione PK potenza [W]	Sezione PL potenza [W]	Sezione PM potenza [W]	Sezione PN potenza [W]	Sezione PO potenza [W]	Sezione PP potenza [W]	Sezione PQ potenza [W]	Sezione PR potenza [W]	Sezione PS potenza [W]	Sezione PT potenza [W]	Sezione PU potenza [W]	Sezione PV potenza [W]	Sezione PW potenza [W]	Sezione PX potenza [W]	Sezione PY potenza [W]	Sezione PZ potenza [W]	Sezione QA potenza [W]	Sezione QB potenza [W]	Sezione QC potenza [W]	Sezione QD potenza [W]	Sezione QE potenza [W]	Sezione QF potenza [W]	Sezione QG potenza [W]	Sezione QH potenza [W]	Sezione QI potenza [W]	Sezione QJ potenza [W]	Sezione QK potenza [W]	Sezione QL potenza [W]	Sezione QM potenza [W]	Sezione QN potenza [W]	Sezione QO potenza [W]	Sezione QP potenza [W]	Sezione QQ potenza [W]	Sezione QR potenza [W]	Sezione QS potenza [W]	Sezione QT potenza [W]	Sezione QU potenza [W]	Sezione QV potenza [W]	Sezione QW potenza [W]	Sezione QX potenza [W]	Sezione QY potenza [W]	Sezione QZ potenza [W]	Sezione RA potenza [W]	Sezione RB potenza [W]	Sezione RC potenza [W]	Sezione RD potenza [W]	Sezione RE potenza [W]	Sezione RF potenza [W]	Sezione RG potenza [W]	Sezione RH potenza [W]	Sezione RI potenza [W]	Sezione RJ potenza [W]	Sezione RK potenza [W]	Sezione RL potenza [W]	Sezione RM potenza [W]	Sezione RN potenza [W]	Sezione RO potenza [W]	Sezione RP potenza [W]	Sezione RQ potenza [W]	Sezione RR potenza [W]	Sezione RS potenza [W]	Sezione RT potenza [W]	Sezione RU potenza [W]	Sezione RV potenza [W]	Sezione RW potenza [W]	Sezione RX potenza [W]	Sezione RY potenza [W]	Sezione RZ potenza [W]	Sezione SA potenza [W]	Sezione SB potenza [W]	Sezione SC potenza [W]	Sezione SD potenza [W]	Sezione SE potenza [W]	Sezione SF potenza [W]	Sezione SG potenza [W]	Sezione SH potenza [W]	Sezione SI potenza [W]	Sezione SJ potenza [W]	Sezione SK potenza [W]	Sezione SL potenza [W]	Sezione SM potenza [W]	Sezione SN potenza [W]	Sezione SO potenza [W]	Sezione SP potenza [W]	Sezione SQ potenza [W]	Sezione SR potenza [W]	Sezione SS potenza [W]	Sezione ST potenza [W]	Sezione SU potenza [W]	Sezione SV potenza [W]	Sezione SW potenza [W]	Sezione SX potenza [W]	Sezione SY potenza [W]	Sezione SZ potenza [W]	Sezione TA potenza [W]	Sezione TB potenza [W]	Sezione TC potenza [W]	Sezione TD potenza [W]	Sezione TE potenza [W]	Sezione TF potenza [W]	Sezione TG potenza [W]	Sezione TH potenza [W]	Sezione TI potenza [W]	Sezione TJ potenza [W]	Sezione TK potenza [W]	Sezione TL potenza [W]	Sezione TM potenza [W]	Sezione TN potenza [W]	Sezione TO potenza [W]	Sezione TP potenza [W]	Sezione TQ potenza [W]	Sezione TR potenza [W]	Sezione TS potenza [W]	Sezione TU potenza [W]	Sezione TV potenza [W]	Sezione TW potenza [W]	Sezione TX potenza [W]	Sezione TY potenza [W]	Sezione TZ potenza [W]	Sezione UA potenza [W]	Sezione UB potenza [W]	Sezione UC potenza [W]	Sezione UD potenza [W]	Sezione UE potenza [W]	Sezione UF potenza [W]	Sezione UG potenza [W]	Sezione UH potenza [W]	Sezione UI potenza [W]	Sezione UJ potenza [W]	Sezione UK potenza [W]	Sezione UL potenza [W]	Sezione UM potenza [W]	Sezione UN potenza [W]	Sezione UO potenza [W]	Sezione UP potenza [W]	Sezione UQ potenza [W]	Sezione UR potenza [W]	Sezione US potenza [W]	Sezione UT potenza [W]	Sezione UV potenza [W]	Sezione UW potenza [W]	Sezione UX potenza [W]	Sezione UY potenza [W]	Sezione UZ potenza [W]	Sezione VA potenza [W]	Sezione VB potenza [W]	Sezione VC potenza [W]	Sezione VD potenza [W]	Sezione VE potenza [W]	Sezione VF potenza [W]	Sezione VG potenza [W]	Sezione VH potenza [W]	Sezione VI potenza [W]	Sezione VJ potenza [W]	Sezione VK potenza [W]	Sezione VL potenza [W]	Sezione VM potenza [W]	Sezione VN potenza [W]	Sezione VO potenza [W]	Sezione VP potenza [W]	Sezione VQ potenza [W]	Sezione VR potenza [W]	Sezione VS potenza [W]	Sezione VT potenza [W]	Sezione VU potenza [W]	Sezione VV potenza [W]	Sezione VW potenza [W]	Sezione VX potenza [W]	Sezione VY potenza [W]	Sezione VZ potenza [W]	Sezione WA potenza [W]	Sezione WB potenza [W]	Sezione WC potenza [W]	Sezione WD potenza [W]	Sezione WE potenza [W]	Sezione WF potenza [W]	Sezione WG potenza [W]	Sezione WH potenza [W]	Sezione WI potenza [W]	Sezione WJ potenza [W]	Sezione WK potenza [W]	Sezione WL potenza [W]	Sezione WM potenza [W]	Sezione WN potenza [W]	Sezione WO potenza [W]	Sezione WP potenza [W]	Sezione WQ potenza [W]	Sezione WR potenza [W]	Sezione WS potenza [W]	Sezione WT potenza [W]	Sezione WU potenza [W]	Sezione WV potenza [W]	Sezione WW potenza [W]	Sezione WX potenza [W]	Sezione WY potenza [W]	Sezione WZ potenza [W]	Sezione XA potenza [W]	Sezione XB potenza [W]	Sezione XC potenza [W]	Sezione XD potenza [W]	Sezione XE potenza [W]	Sezione XF potenza [W]	Sezione XG potenza [W]	Sezione XH potenza [W]	Sezione XI potenza [W]	Sezione XJ potenza [W]	Sezione XK potenza [W]	Sezione XL potenza [W]	Sezione XM potenza [W]	Sezione XN potenza [W]	Sezione XO potenza [W]	Sezione XP potenza [W]	Sezione XQ potenza [W]	Sezione XR potenza [W]	Sezione XS potenza [W]	Sezione XT potenza [W]	Sezione XU potenza [W]	Sezione XV potenza [W]	Sezione XW potenza [W]	Sezione XX potenza [W]	Sezione XY potenza [W]	Sezione XZ potenza [W]	Sezione YA potenza [W]	Sezione YB potenza [W]	Sezione YC potenza [W]	Sezione YD potenza [W]	Sezione YE potenza [W]	Sezione YF potenza [W]	Sezione YG potenza [W]	Sezione YH potenza [W]	Sezione YI potenza [W]	Sezione YJ potenza [W]	Sezione YK potenza [W]	Sezione YL potenza [W]	Sezione YM potenza [W]	Sezione YN potenza [W]	Sezione YO potenza [W]	Sezione YP potenza [W]	Sezione YQ potenza [W]	Sezione YR potenza [W]	Sezione YS potenza [W]	Sezione YT potenza [W]	Sezione YU potenza [W]	Sezione YV potenza [W]	Sezione YW potenza [W]	Sezione YX potenza [W]	Sezione YY potenza [W]	Sezione YZ potenza [W]	Sezione ZA potenza [W]	Sezione ZB potenza [W]	Sezione ZC potenza [W]	Sezione ZD potenza [W]	Sezione ZE potenza [W]	Sezione ZF potenza [W]	Sezione ZG potenza [W]	Sezione ZH potenza [W]	Sezione ZI potenza [W]	Sezione ZJ potenza [W]	Sezione ZK potenza [W]	Sezione ZL potenza [W]	Sezione ZM potenza [W]	Sezione ZN potenza [W]	Sezione ZO potenza [W]	Sezione ZP potenza [W]	Sezione ZQ potenza [W]	Sezione ZR potenza [W]	Sezione ZS potenza [W]	Sezione ZT potenza [W]	Sezione ZU potenza [W]	Sezione ZV potenza [W]	Sezione ZW potenza [W]	Sezione ZX potenza [W]	Sezione ZY potenza [W]	Sezione ZZ potenza [W]
1	Sezione A potenza [W]	Sezione B potenza [W]	Sezione C potenza [W]	Sezione D potenza [W]	Sezione E potenza [W]	Sezione F potenza [W]	Sezione G potenza [W]	Sezione H potenza [W]	Sezione I potenza [W]	Sezione J potenza [W]	Sezione K potenza [W]	Sezione L potenza [W]	Sezione M potenza [W]	Sezione N potenza [W]	Sezione O potenza [W]	Sezione P potenza [W]	Sezione Q potenza [W]	Sezione R potenza [W]	Sezione S potenza [W]	Sezione T potenza [W]	Sezione U potenza [W]	Sezione V potenza [W]	Sezione W potenza [W]	Sezione X potenza [W]	Sezione Y potenza [W]	Sezione Z potenza [W]	Sezione AA potenza [W]	Sezione AB potenza [W]	Sezione AC potenza [W]	Sezione AD potenza [W]	Sezione AE potenza [W]	Sezione AF potenza [W]	Sezione AG potenza [W]	Sezione AH potenza [W]	Sezione AI potenza [W]	Sezione AJ potenza [W]	Sezione AK potenza [W]	Sezione AL potenza [W]	Sezione AM potenza [W]	Sezione AN potenza [W]	Sezione AO potenza [W]	Sezione AP potenza [W]	Sezione AQ potenza [W]	Sezione AR potenza [W]	Sezione AS potenza [W]	Sezione AT potenza [W]	Sezione AU potenza [W]	Sezione AV potenza [W]	Sezione AW potenza [W]	Sezione AX potenza [W]	Sezione AY potenza [W]	Sezione AZ potenza [W]	Sezione BA potenza [W]	Sezione BB potenza [W]	Sezione BC potenza [W]	Sezione BD potenza [W]	Sezione BE potenza [W]	Sezione BF potenza [W]	Sezione BG potenza [W]	Sezione BH potenza [W]	Sezione BI potenza [W]	Sezione BJ potenza [W]	Sezione BK potenza [W]	Sezione BL potenza [W]	Sezione BM potenza [W]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Progetto:  
Campo di calcio Laenu-SS

A Disegnato:

Coordinato:

B N° di Disegno:

Quadro:  
Z - Quadro QGen

Tensione di esercizio:  
400 / 230 V

C Icc massima ai morsetti di entrata:  
4,738 kA

D Famiglia involucri:  
CVX160E Quadri da parete con telaio  
estraibile  
Livello di segregazione:  
Non segregato (forma 1)

Ingombro totale (BxHxP) (mm):  
700x1100x140

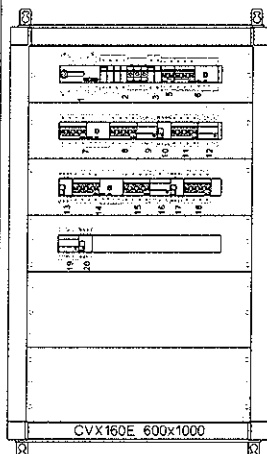
Grado IP:  
IP55

E Corrente Icw:  
10 kA

Norma verifica termica:  
EN 61439

Data: 25/06/2011

F Pagina: 6





Progetto: Campo di calcio Laenu-SS		Disegnato:		Coordinato:		N° di Disegno:		Quadro: 3 - Quadro Torre 1 (QT1)		Tensione di esercizio: 400/230 V		PI degli apparecchi modulari: CEI EN 60896		Icc massima al morsetto di entrata: 0,870 kA		Data: 26/06/2011		Pagina: 7	
Descrizione linea		Sezione e semplice		Linea Imped. A		Linea Imped. B		Linea Imped. C		Linea Imped. D		Linea Imped. E		Linea Imped. F		Linea Imped. G		Linea Imped. H	
L1/L2/L3/N		L2/N		L2/N		L2/N		L3/N		L3/N		L3/N		L3/N		L1/N		L1/N	
Potenza totale		0,720 MW		0,720 MW		0,720 MW		0,720 MW		0,720 MW		0,720 MW		0,720 MW		0,720 MW		0,720 MW	
Potenza attiva		1,00/1,00		1,00/1,00		1,00/1,00		1,00/1,00		1,00/1,00		1,00/1,00		1,00/1,00		1,00/1,00		1,00/1,00	
Corrente di progetto [A]		5,760 kA		5,760 kA		5,760 kA		5,760 kA		5,760 kA		5,760 kA		5,760 kA		5,760 kA		5,760 kA	
Corrente I1 [A]		6,33		6,33		6,33		6,33		6,33		6,33		6,33		6,33		6,33	
Corrente I2 [A]		10,10		10,10		10,10		10,10		10,10		10,10		10,10		10,10		10,10	
Corrente I3 [A]		3,37		3,37		3,37		3,37		3,37		3,37		3,37		3,37		3,37	
Corrente I4 [A]		3,37		3,37		3,37		3,37		3,37		3,37		3,37		3,37		3,37	
Corrente I5 [A]		0,93 R		0,93 R		0,93 R		0,93 R		0,93 R		0,93 R		0,93 R		0,93 R		0,93 R	
Corrente I6 [A]		1+N		1+N		1+N		1+N		1+N		1+N		1+N		1+N		1+N	
Corrente I7 [A]		4		4		4		4		4		4		4		4		4	
Corrente I8 [A]		32,00		32,00		32,00		32,00		32,00		32,00		32,00		32,00		32,00	
Corrente I9 [A]		1,00k ± 10,00		1,00k ± 10,00		1,00k ± 10,00		1,00k ± 10,00		1,00k ± 10,00		1,00k ± 10,00		1,00k ± 10,00		1,00k ± 10,00		1,00k ± 10,00	
Corrente I10 [A]		1,00k ± 32,00		1,00k ± 32,00		1,00k ± 32,00		1,00k ± 32,00		1,00k ± 32,00		1,00k ± 32,00		1,00k ± 32,00		1,00k ± 32,00		1,00k ± 32,00	
Tip. dell'enzimale																			
Idell [A] Tdell [A]																			
Backup [A]																			
Potenza di riferimento [kW]		450		450		450		450		450		450		450		450		450	
Accessori:																			
Lunghezza linea a vite [m]		180		180		180		180		180		180		180		180		180	
Tipo cavo		Multigrafo		Multigrafo		Multigrafo		Multigrafo		Multigrafo		Multigrafo		Multigrafo		Multigrafo		Multigrafo	
Sistema		FOT/O/R		FOT/O/R		FOT/O/R		FOT/O/R		FOT/O/R		FOT/O/R		FOT/O/R		FOT/O/R		FOT/O/R	
Indicatore		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR	
Grafica posa		21		21		21		21		21		21		21		21		21	
Sezione base [mm²]		25		25		25		25		25		25		25		25		25	
Portata base [A]		21,00		21,00		21,00		21,00		21,00		21,00		21,00		21,00		21,00	
Sezione medio [mm²]		25		25		25		25		25		25		25		25		25	
Portata medio [A]		21,00		21,00		21,00		21,00		21,00		21,00		21,00		21,00		21,00	
Sezione PE [mm²]		25		25		25		25		25		25		25		25		25	
C.C.T. linea C d.T. 0,04kV		0,00/1,50		0,00/1,50		0,00/1,50		0,00/1,50		0,00/1,50		0,00/1,50		0,00/1,50		0,00/1,50		0,00/1,50	
Icc max. (a 1000 mm) [kA]		0,87		0,87		0,87		0,87		0,87		0,87		0,87		0,87		0,87	
Icc max. (a 1000 mm) [kA]		0,87		0,87		0,87		0,87		0,87		0,87		0,87		0,87		0,87	

Progetto:  
Campo di calcio Laenu-SS

Disegnato:

Coordinato:

N° di Disegno:

Quadro:  
3 - Quadro Torre 1 (QT 1)

Tensione di esercizio:  
400 / 230 V

Icc massima ai morsetti di entrata:  
0,870 kA

Famiglia involucri:  
Quadri per automazione e distribuzione

Livello di segregazione:  
Non segregato (forma 1)

Ingombro totale (BxHxP) [mm]:  
309x420x160

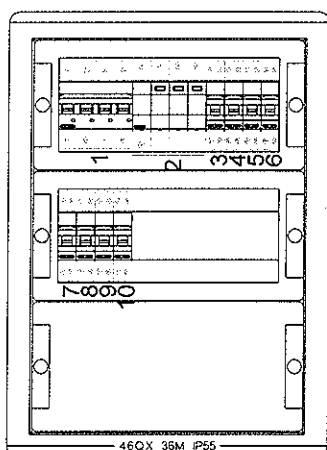
Grado IP:  
IP55

Corrente Icw:  
10 kA

Norma verifica termica:  
EN 61439

Data: 25/06/2011

Pagina: 8



**Disegnato:**

**Coordinato**

N° di Disegno:

4 - Quadro Torre 2 (QT2)

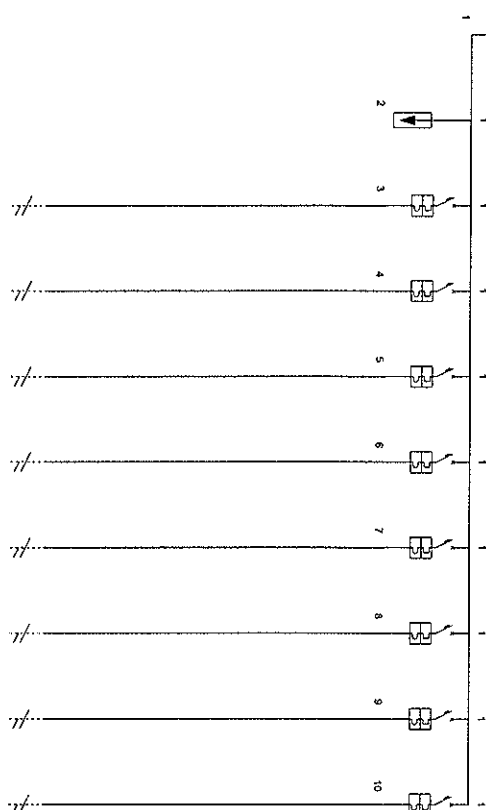
Tensione di esercizio:  
400 / 230 V

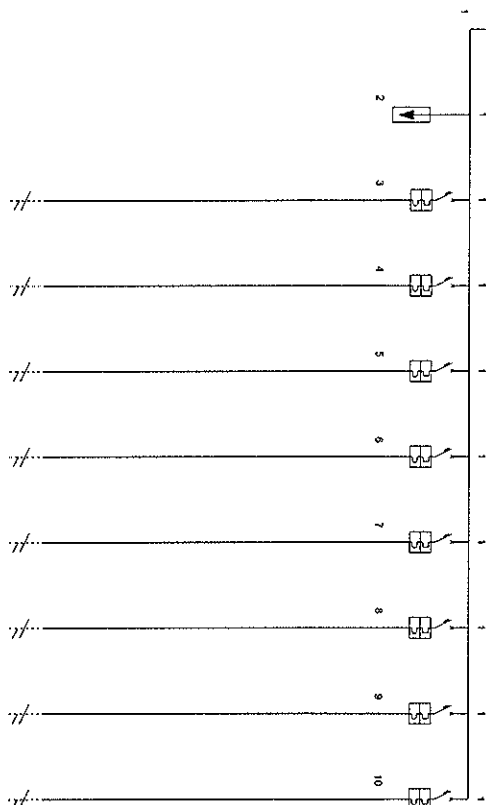
**PI degli apparecchi modulari:  
CEI EN 60898**

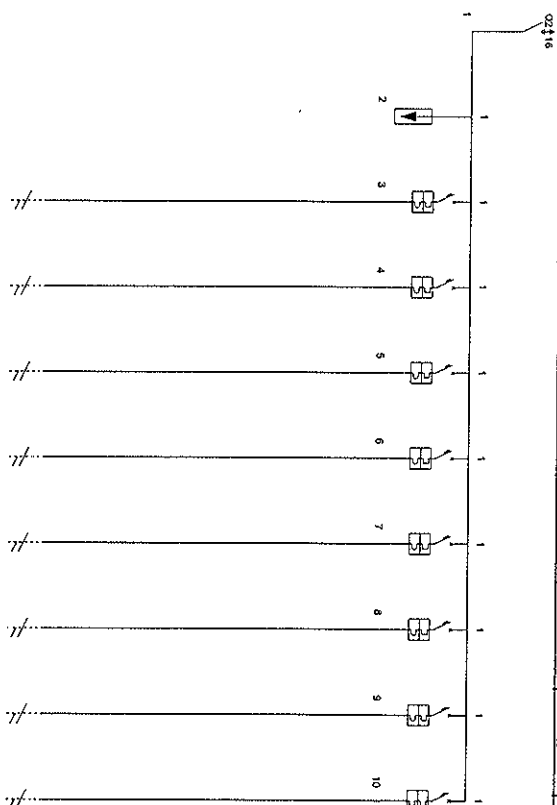
**icc massima al morsetto di entrata:  
0,451 kA**

Data: 25/06/2017

Página: 9

[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]