



COMUNE DI SAN SPERATE

VIA SASSARI, 12 - 09026 San Sperate (CA)

TEL. 070.960401 - FAX 070.96040231

e-mail: comune.sansperate@pec.it

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

COMPLETAMENTO ECOCENTRO

RISERVATO ALL'AMMINISTRAZIONE

CUP: B76D07000140004 - CIG: XE302205E6

ELABORATO

SCHEMI UNIFILARI E QUADRI ELETTRICI

TAVOLA

EL.3

DATA

26/09/2012

REVISIONE

SCALA

VARIE

Il PROGETTISTA

Ing. Francesco Bonu

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Stefania Mameli

STUDIO TECNICO DI PROGETTAZIONE

Dott. Ing. Francesco Bonu

Via Cesare Serra 18, 09044

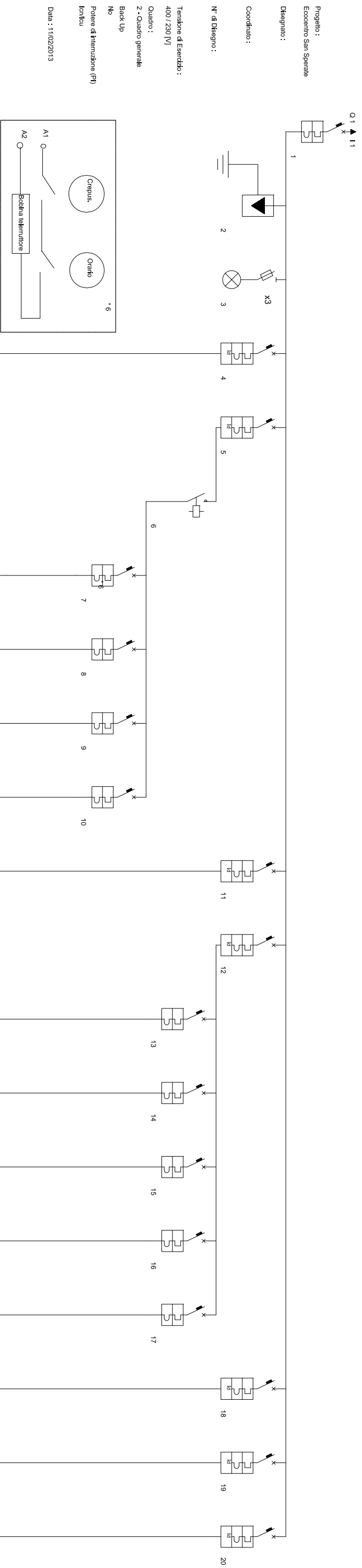
Quartucciu - Tel. 0707732004 Fax. 0707731025

mail: francescobonu@gmail.com

Collaboratori

Per. Ind. Edile Raimondo Ledda

Per. Ind. Edile Pasquale Aru



Descrizione linea	Generale quadro	Scaricatore	Spie presenza rete	Prese CEE 16A 2P+T, 32A 3P+T	Gruppo illuminazione esterna	Interruttore orario e crepuscolare	Interruttore protettori 1-2-3	Interruttore protettori 4-5-6	Interruttore protettori 7-8	Lampade zona cassonetti	Pompa discaricatore	Generale uffici	Luci uffici e protezione 150W	Prese FM ufficio	Climatizzatore	Scalda acqua	Centrifuga irrigazione	Cancello automatico ufficio	Cancello automatico 2	TVCC	
Fasi della linea	L1 L2 L3 N			L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L3 N	L2 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L2 N	L2 N	L2 N
Modulo differenziale			FUSIBILI	G43/32AC/2	G44/32AC/2																
Corrente regolata Ir [A]	1" In = 80			1" In = 32	1" In = 10	1" In = 10	1" In = 10	1" In = 10	1" In = 10	1" In = 6	1" In = 10	1" In = 25	1" In = 6	1" In = 16	1" In = 10	1" In = 13	1" In = 6	1" In = 10	1" In = 10	1" In = 10	
Potenza totale	33,728 kW			19,901 kW	4,100 kW	4,100 kW	1,400 kW	1,400 kW	0,900 kW	0,400 kW	1,000 kW	7,027 kW	0,650 kW	3,000 kW	1,000 kW	2,277 kW	0,100 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,100 kW	
Ku / Kc	0,94 / 0,70			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 / 0,70	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	
Potenza effettiva	22,134 kW			19,901 kW	4,100 kW	4,100 kW	1,400 kW	1,400 kW	0,900 kW	0,400 kW	1,000 kW	4,919 kW	0,650 kW	3,000 kW	1,000 kW	2,277 kW	0,100 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,100 kW	
Corrente di Impiego Ib [A]	43,73			31,95	6,76	6,76	6,76	6,76	4,35	1,93	5,12	23,76	3,14	14,49	4,83	11,00	0,48	3,86	3,86	0,48	
Sezione fase [mm²]				6	6	6	2,5	2,5	2,5	1,5	2,5	1,5	1,5	2,5	1,5	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Sezione neutro [mm²]				6	6	6	2,5	2,5	2,5	1,5	2,5	1,5	1,5	2,5	1,5	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Sezione PE [mm²]				6	6	6	2,5	2,5	2,5	1,5	2,5	1,5	1,5	2,5	1,5	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Portata fase [A]				32	32	32	21	21	21	16	24	12	12	24	12	17	18	18	24	21	
Lunghezza linea [m]				64,0			40,0	75,0	100,0	70,0	10,0		8,0	12,0	8,0	1,0	10,0	12,0	100,0	71,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale				3,26 % / 3,47 %			2,06 % / 2,28 %	3,89 % / 4,11 %	3,33 % / 3,55 %	1,66 % / 1,87 %	0,37 % / 0,58 %		0,29 % / 0,50 %	1,25 % / 1,46 %	0,44 % / 0,66 %	0,08 % / 0,29 %	0,06 % / 0,27 %	0,57 % / 0,78 %	2,95 % / 3,17 %	0,42 % / 0,63 %	
Potere d'interruzione [KA]	10,0			10,0	10,0		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
Sigla cavo				FGTOR			FGTOR	FGTOR	FGTOR	FGTOR	FGTOR		ND7YK	ND7YK	ND7YK	FGTOR	FGTOR	FGTOR	FGTOR	FGTOR	
Idiff [A] / Tdiff [s]				0,03 / 0,00	0,30 / 0,00						0,03 / 0,00									0,30 / 0,00	
Note							A linea trifase interrata	A linea trifase interrata	A linea trifase interrata	Linea monofase dedicata											
Codice articolo	F84H/80	F10A/4	3xSPIE R	F84H/32	F84H/10	FC4A2230	F81A/10	F81A/10	F81A/10	F881NA/6	G8813A/10AC	G8813A/25AC	F881NA/6	F881NA/16	F881NA/10	F881NA/13	F881NA/6	G8813A/10AC	F81NA/10	F81NA/10	

Progetto :
Eccentro San Sperate

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
2 - Quadro generale

Tipo involucro :
Quadro LDX 400 - IP43

Ingombro totale [mm] :
660 x 850 x 217

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso

Data : 11/02/2013

