RACCOLTA SCHEMI E DISEGNI

RACCOLTA SCHEMI E DISEGNI

SEZIONE: 1 DI 2

NOTE:

EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO PER:

AVANQUADRO

QUADRO N°:	DATA:	DATA AGGIORNAMENTO:
01	05/09/2017	

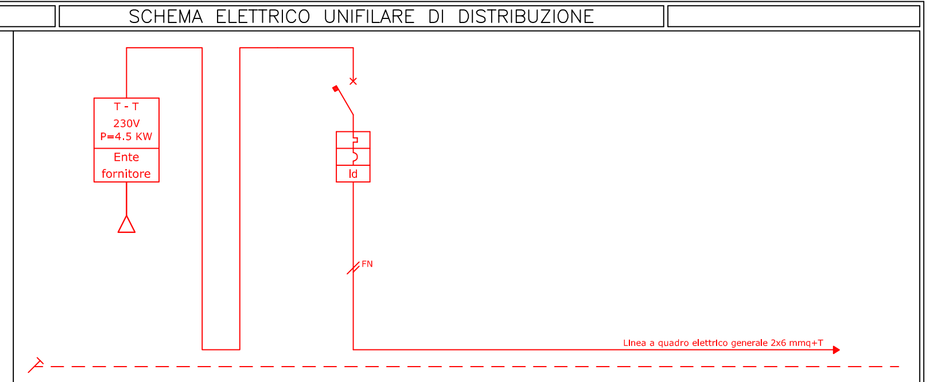
DOTT. ING. LORENZO CASTAGNA
Uffici: -CASTEGGIO- via Torino n.34 tel e fax: 0383/804727

COMMITTENTE: COMUNE GOLFERENZO/SIG. BELLONI ANGELOMARIA
LAVORO: 219/2017
OPERA: PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO
PAG. 01

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI DISTRIBUZIONE

NOME: AVANQUADRO

SEZIONE: 2 DI 2



NUMERAZIONE MORSETTIERA						IG							
DESTINAZIONE / UTENZA						GENERALE DI QUADRO							
Potenza		kW											
Corrente convenzionale		A											
Tensione		V				230 V							
Interruttore o sezionatore	Tipo-Curva					C							
	Poli-Portata	A				2x25							
	Taratura	A											
Fusibile	Tipo												
	Poli-Portata	A											
	Taratura	A											
Potere di Interruzione		kA				6 kA							
Differenziale	Tipo												
	Id-Ritardo	A/s				0,5 RIT.							
Contattore	Tipo												
	Poli-Portata	A											
	Bobina	V											
Relè Termico	Tipo												
	Poli-Portata	A											
	Taratura	A											
Sezione conduttori di fase		mmq				2x6 mmq+t							
Sezione conduttore neutro		mmq											
Tipo di cavo						N07V-K							

DOTT. ING. LORENZO CASTAGNA
Uffici: -CASTEGGIO- via Torino n.34 tel e fax: 0383/804727

COMMITTENTE:
LAVORO:
OPERA: PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO
PAG. 02

RACCOLTA SCHEMI E DISEGNI

RACCOLTA SCHEMI E DISEGNI

SEZIONE: 1 DI 3

NOTE:

EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO PER:

QUADRO ELETTRICO GENERALE

QUADRO N°:	DATA:	DATA AGGIORNAMENTO:
02	05/09/2017	

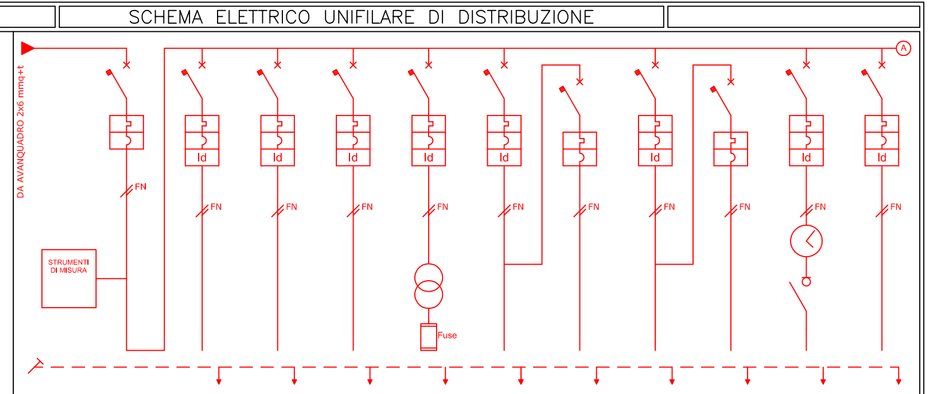
DOTT. ING. LORENZO CASTAGNA
Uffici: -CASTEGGIO- via Torino n.34 tel e fax: 0383/804727

COMMITTENTE: COMUNE GOLFERENZO/SIG. BELLONI ANGELOMARIA
LAVORO: 219/2017
OPERA: PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO
PAG. 03

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI DISTRIBUZIONE

NOME: QUADRO ELETTRICO GENERALE

SEZIONE: 2 DI 3



NUMERAZIONE MORSETTIERA			IG	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
DESTINAZIONE / UTENZA		MULTIMETRO	GENERALE DI QUADRO	LINEA PRESE P.TERRA	LINEA PRESE P.PRIMO	LINEA FM BAGNO	AUSILIARI +TRAFO	LUCI P.TERRA	EMERGENZA P.TERRA	LUCI P.PRIMO	EMERGENZA P.PRIMO	LUCI EST. + OROLOGIO E MANUALE	CALDAIA
Potenza	Kw												
Corrente convenzionale	A												
Tensione	V		230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Interruttore o sezionatore	Tipo-Curva		C	CLASSE A	CLASSE A	CLASSE A	C	B/C	B/C	B/C	B/C	B/C	B/C
	Poli-Portata	A	2x32	1Px16+N	1Px16+N	1Px16+N	1Px10+N	1Px10+N	1Px6+N	1Px10+N	1Px6+N	1Px10+N	1Px10+N
	Taratura	A											
Fusibile	Tipo												
	Poli-Portata	A											
	Taratura	A											
Potere di Interruzione	KA		6 kA	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA	6 kA	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA
Differenziale	Tipo												
	Id-Ritardo	A/s		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		0,03		0,03	0,03
Contattore	Tipo												
	Poli-Portata	A											
	Bobina	V											
Relè Termico	Tipo												
	Poli-Portata	A											
	Taratura	A											
Sezione conduttori di fase	mmq		2x10 mmq+t	2x2,5 mmq+T	2x2,5 mmq+T	2x2,5 mmq+T	2x2,5 mmq+T	2x2,5 mmq+T	2x1,5 mmq+T	2x2,5 mmq+T	2x1,5 mmq+T	2x2,5 mmq+T	2x2,5 mmq+T
Sezione conduttore neutro	mmq												
Tipo di cavo			N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K

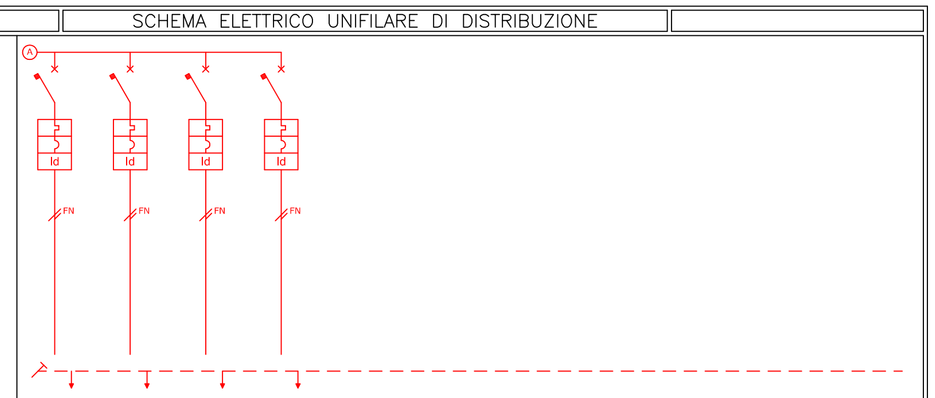
DOTT. ING. LORENZO CASTAGNA
Uffici: -CASTEGGIO- via Torino n.34 tel e fax: 0383/804727

COMMITTENTE: COMUNE GOLFERENZO/SIG. BELLONI ANGELOMARIA
LAVORO: 219/2017
OPERA: PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO
PAG. 04

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI DISTRIBUZIONE

NOME: QUADRO ELETTRICO GENERALE

SEZIONE: 3 DI 3



NUMERAZIONE MORSETTIERA			A11	A12	A13	A13							
DESTINAZIONE / UTENZA			VENTIL	SCORTA	SCORTA	SCORTA							
Potenza	Kw												
Corrente convenzionale	A												
Tensione	V		230 V	230 V	230 V	230 V							
Interruttore o sezionatore	Tipo-Curva		B/C	B/C	B/C	B/C							
	Poli-Portata	A	1Px10+N	1Px16+N	1Px16+N	1Px16+N							
	Taratura	A											
Fusibile	Tipo												
	Poli-Portata	A											
	Taratura	A											
Potere di Interruzione	KA		4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA							
Differenziale	Tipo												
	Id-Ritardo	A/s	0,03	0,03	0,03	0,03							
Contattore	Tipo												
	Poli-Portata	A											
	Bobina	V											
Relè Termico	Tipo												
	Poli-Portata	A											
	Taratura	A											
Sezione conduttori di fase	mmq		2x2,5 mmq+T										
Sezione conduttore neutro	mmq												
Tipo di cavo			N07V-K										

DOTT. ING. LORENZO CASTAGNA
Uffici: -CASTEGGIO- via Torino n.34 tel e fax: 0383/804727

COMMITTENTE: COMUNE GOLFERENZO/SIG. BELLONI ANGELOMARIA
LAVORO: 219/2017
OPERA: PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO
PAG. 05