



SEDE: via Claudio Treves n.9  
61032 - Bellocchi di Fano (PU)  
tel. 07221/855772 - fax 07221/859133  
E-mail: [politecnos@gmail.com](mailto:politecnos@gmail.com)

richiedente:

**A.S.U.R. AREA VASTA N.1**

tavola:

**E2**

fabbricato : **Progetto per la realizzazione di locali al piano terreno di un fabbricato da destinare a struttura sanitaria (L.R. 20/2000) sito in via Guarnieri, 12, Fano (PU)**

oggetto:

**Progetto Preliminare Impianto Elettrico**

**Schemi Impianto Elettrico**

scala: **1 : 100**

data: **03/10/2013**

rfi: **13.P147**

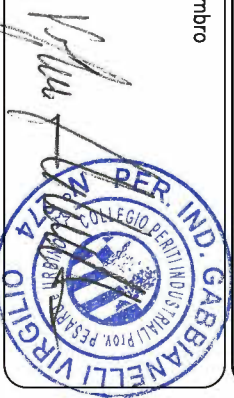
Timbro

**Donatello Rossini**

responsabile interno del progetto:

**Per. Ind. Virgilio Gabbianelli**

professionista:

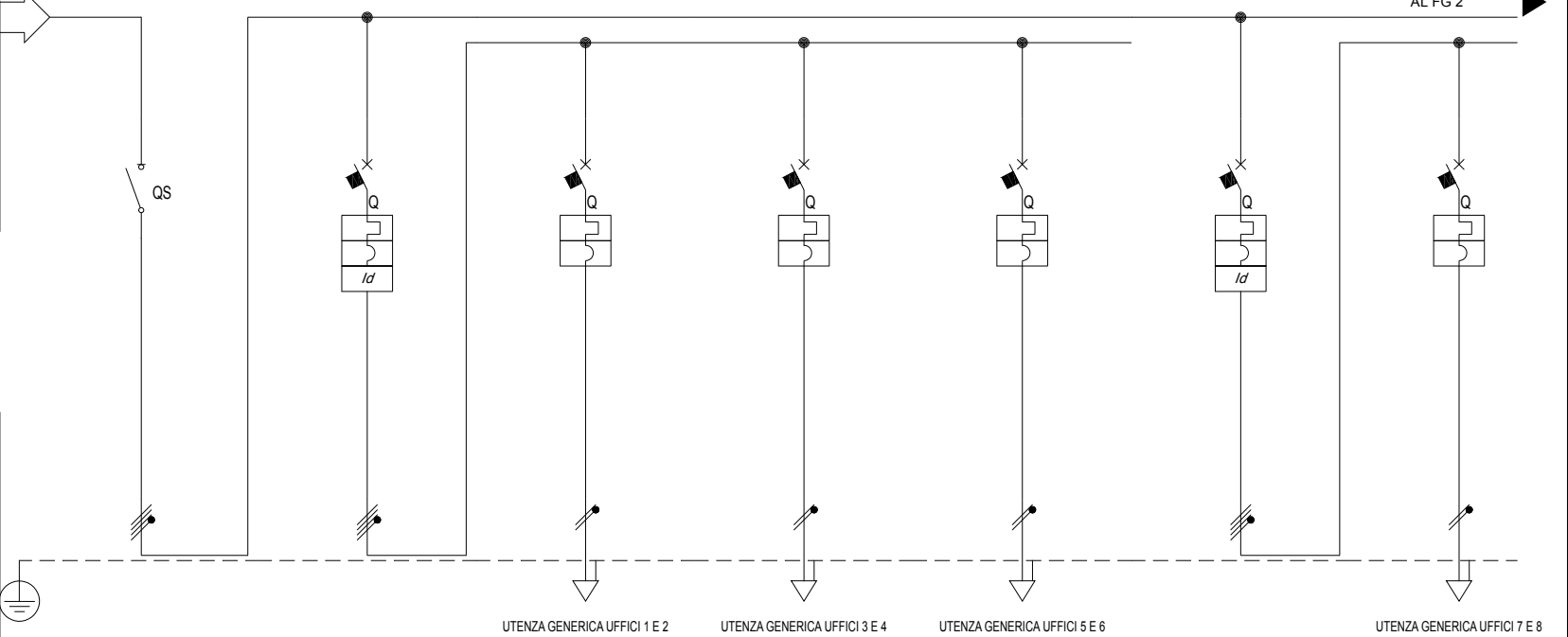




Non e' permesso copiare o riprodurre questo documento, ne utilizzare il contenuto o renderlo pubblico a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.

Da Quadro:	QVC
Partenza:	GENERALE
Cavo [mm²]:	1(5G10)
Lunghezza [m]:	20
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Polarita':	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

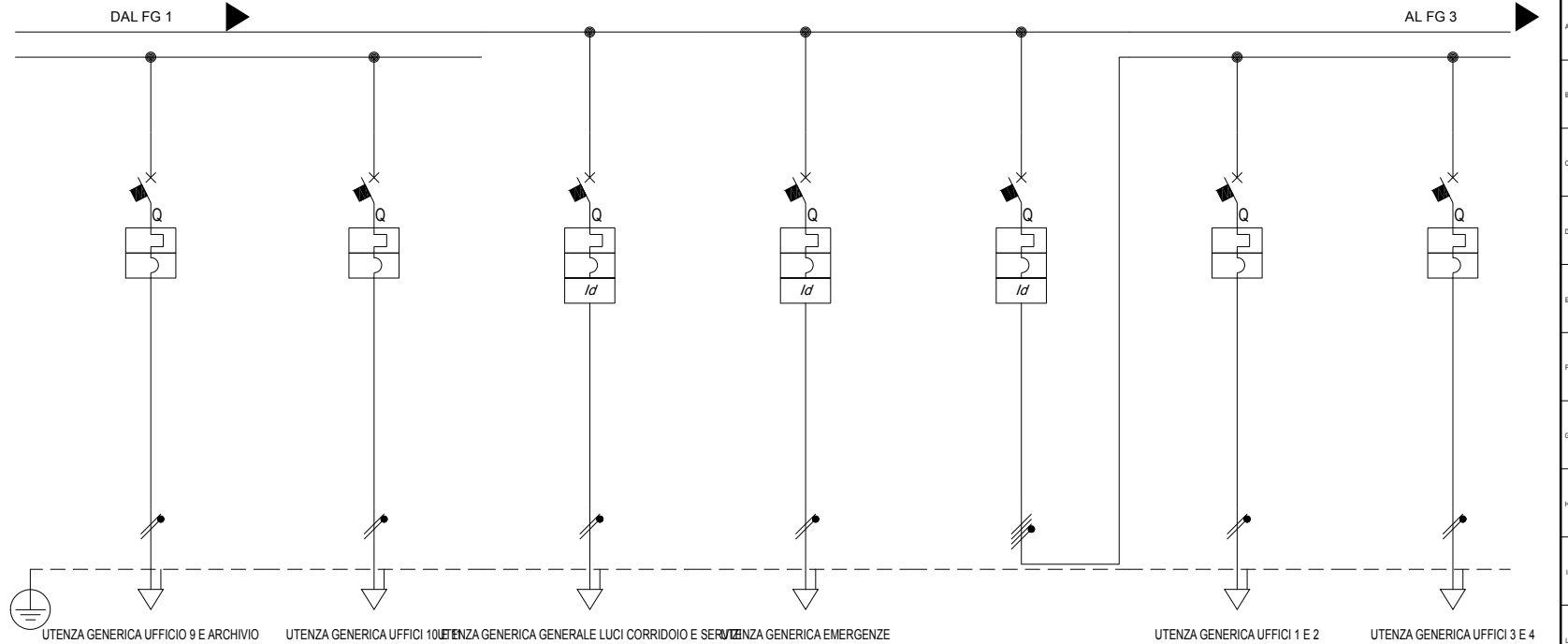
Sigla:	
Alimentazione:	
Icc Max [kA]:	3,224
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	---
Codice:	



Sigla utenza	GENERALE	GENERALE LUCE LATO DESTRO	UFFICI 1 E 2	UFFICI 3 E 4	UFFICI 5 E 6	GENERALE LUCE LATO SINISTRO	UFFICI 7 E 8	
Descrizione								
Potenza Contemporanea [kW]	25	1,5	0,5	0,5	0,5	1,5	0,5	
Corrente (Ib) [A]	41	4,811	2,406	2,406	2,406	2,406	2,406	
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
Coeff. di Contemporaneita' [%]	100	100	100	100	100	100	100	
Schema Funzionale								
PROTEZIONE	Marca	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	
	Modello	5TE8514	5SY64107+5SM23426	5SY35107	5SY35107	5SY35107	5SY64107+5SM23426	5SY35107
	Esecuzione							
	Im (max/min/reg) [A]	---/---/---	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100
	In (max/min/reg) [A]	---/---/---	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10
	Poli / Curva	3P x 63 + N /	4 x 10 / C	1P x 10 + N / C	1P x 10 + N / C	1P x 10 + N / C	4 x 10 / C	1P x 10 + N / C
	P.d.I. [kA]	---	15	6	6	6	15	6
I differenziale [A]	---	0,03 - Cl. A	---	---	---	0,03 - Cl. A	---	
Coeff. Utilizzazione Ku [%]	100	100	100	100	100	100	100	
Contattore Tipo								
NOTE								
LINEA	C.d.t Linea (con Ib) [%]	0,81	0,83	1,57	1,57	1,57	0,82	1,56
	Sigla	---	---	FG7OR	FG7OR	FG7OR	---	FG7OR
	Lungh /L max Prot [m]	---/---	---/---	30/131	30/131	30/131	---/---	30/132
	Posa	---	---	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	---	143/3M13_30/0,8
	Sezione [mmq]	---	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	---	1(3G1,5)
Portata (Iz) [A]	---	---	21	21	21	---	21	

Data: 02/10/2013		Impianto: Poliambulatorio sito in Via Guarneri, 12 Fano		QUADRO GENERALE				QG	
Disegn.:		Note:		Politecnos		Progessione - consulenza - servizi		QG	
Contr.:				Nome File: U_QG_00001		Committente:		Foglio: 1	
Visto:								Segue: 2	
Nr.	Data	Descrizione	Dis.	Contr.	Visto:		Nr. Disegno:		

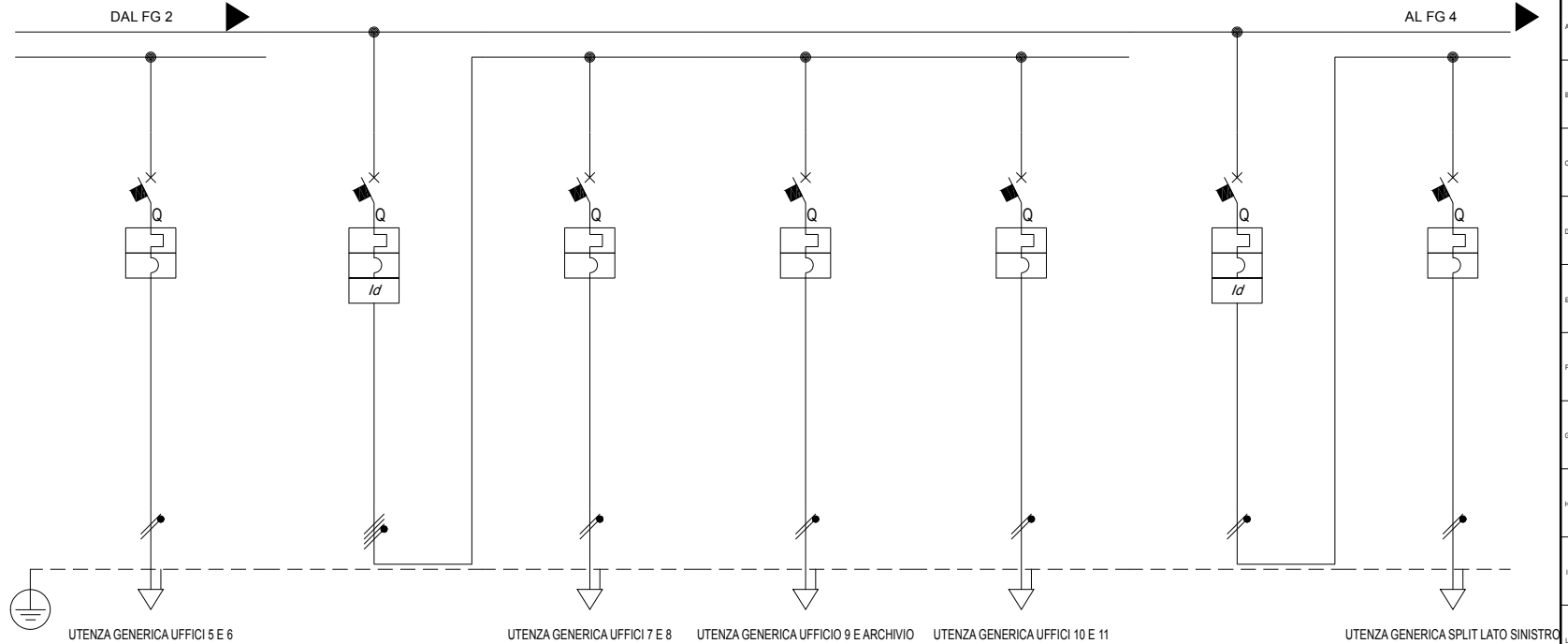
Non è permesso copiare o riprodurre questo documento, né utilizzarlo, il contenuto o  
 renderlo comunicato a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta  
 il risarcimento dei danni subiti. È fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.



Sigla utenza	UFFICIO 9 E ARCHIVIO	UFFICI 10 E 11	GENERALE LUCI CORRIDOIO E SERVIZI	EMERGENZE	GENERALE FM LATO DESTRO	UFFICI 1 E 2	UFFICI 3 E 4	
Descrizione								
Potenza Contemporanea [kW]	0,5	0,5	1,2	0,5	3,6	1,2	1,2	
Corrente (Ib) [A]	2,406	2,406	5,774	2,406	5,774	5,774	5,774	
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
Coeff. di Contemporaneita' [%]	100	100	100	100	100	100	100	
Schema Funzionale								
PROTEZIONE	Marca	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	
	Modello	5SY35107	5SY35107	5SU13537KK10	5SU13537KK10	5SY30167	5SY30167	
	Esecuzione							
	Im (max/min/reg) [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/160	---/---/160	---/---/160
	In (max/min/reg) [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/16	---/---/16	---/---/16
	Poli / Curva	1P x 10 + N / C	1P x 10 + N / C	1P x 10 + N / C	1P x 10 + N / C	4 x 16 / C	1P x 16 + N / C	1P x 16 + N / C
	P.d.I. [kA]	6	6	6	6	6	4,5	4,5
I differenziale [A]	---	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	---	---	
Coeff. Utilizzazione Ku [%]	100	100	100	100	100	100	100	
Contattore Tipo								
NOTE								
LINEA	C.d.t Linea (con Ib) [%]	1,56	1,56	3,78	2,03	0,83	1,9	1,9
	Sigla	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	---	FG7OR	FG7OR
	Lungh /L max Prot [m]	30/132	30/132	50/54	50/132	---	30/90	30/90
	Posa	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	---	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8
	Sezione [mmq]	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	---	1(3G2,5)	1(3G2,5)
Portata (Iz) [A]	21	21	21	21	---	29	29	

Data: 02/10/2013					Impianto: Poliambulatorio sito in Via Guarneri, 12 Fano					QUADRO GENERALE					QG	
Disegn.:										QG						
Contr.:										Nome File: U_QG_00002					Committente:	
Nr.	Data	Descrizione	Dis.	Contr.	Visto:											

Non è permesso copiare o riprodurre questo documento, né utilizzarlo, il contenuto o  
 renderlo comunicato a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta  
 il risarcimento dei danni subiti. È fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.

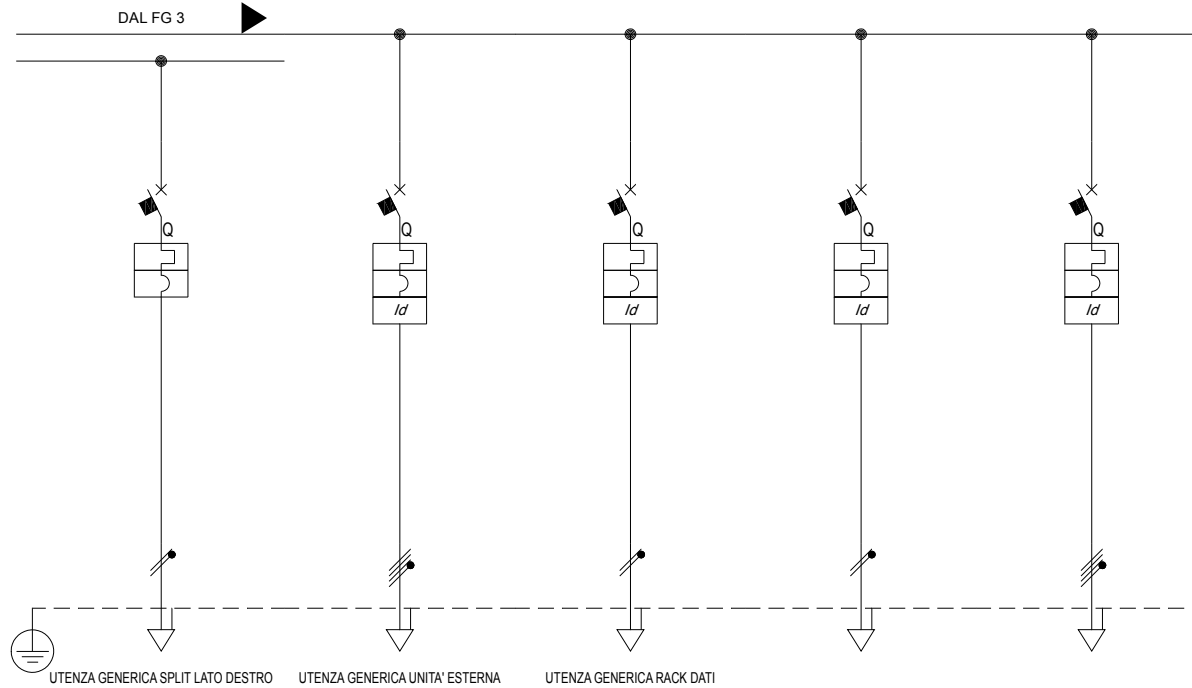


Sigla utenza	UFFICI 5 E 6	GENERALE FM LATO SINISTRO	UFFICI 7 E 8	UFFICIO 9 E ARCHIVIO	UFFICI 10 E 11	GENERALE MECCANICI	SPLIT LATO SINISTRO	
Descrizione								
Potenza Contemporanea [kW]	1,2	3,6	1,2	1,2	1,2	0,6	0,3	
Corrente (Ib) [A]	5,774	5,774	5,774	5,774	5,774	2,887	1,443	
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
Coeff. di Contemporaneità [%]	100	100	100	100	100	100	100	
Schema Funzionale								
PROTEZIONE	Marca	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	
	Modello	5SY30167	5SY34167+5SM23426	5SY30167	5SY30167	5SY30167	5SU13537KK10	
	Esecuzione							
	Im (max/min/reg) [A]	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/100	---/---/160
	In (max/min/reg) [A]	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/10	---/---/16
	Poli / Curva	1P x 16 + N / C	4 x 16 / C	1P x 16 + N / C	1P x 16 + N / C	1P x 16 + N / C	1P x 10 + N / C	1P x 16 + N / C
	P.d.I. [kA]	4,5	6	4,5	4,5	4,5	6	4,5
I differenziale [A]	---	0,03 - Cl. A	---	---	---	0,03 - Cl. A	---	
Coeff. Utilizzazione Ku [%]	100	100	100	100	100	100	100	
Contattore Tipo								
NOTE								
LINEA	C.d.t Linea (con Ib) [%]	1,9	0,83	1,91	1,9	1,9	0,84	1,28
	Sigla	FG7OR	---	FG7OR	FG7OR	FG7OR	---	FG7OR/N07 V-K PE
	Lungh /L max Prot [m]	30/90	---/---	30/90	30/90	30/90	---/---	50/365
	Posa	143/3M13_30/0,8	---	143/2M_5A/30/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	---	143/3M13_30/0,8
	Sezione [mmq]	1(3G2,5)	---	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)
Portata (Iz) [A]	29	---	24	29	29	---	29	

Data: 02/10/2013		Impianto: Poliambulatorio sito in Via Guarneri, 12 Fano		QUADRO GENERALE				QG	
Disegn.:		Note:		QG					
Contr.:				Nome File:		Committente:		Foglio:	
Visto:				U_QG_00003				3	
Nr.		Data		Descrizione		Dis.		Contr.	
								Nr. Disegno:	
								4	



Non e' permesso copiare o riprodurre questo documento, ne utilizzare, il contenuto o renderlo comunicato a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.



Sigla utenza		SPLIT LATO DESTRO	UNITA' ESTERNA	RACK DATI	DISPONIBILE	DISPONIBILE	
Descrizione							
Potenza Contemporanea	[kW]	0,3	12	0,2	0	0	
Corrente (Ib)	[A]	1,443	20	0,962	0	0	
CosFi		0,9	0,9	0,9	---	---	
Coeff. di Contemporaneita'	[%]	100	100	100	100	100	
Schema Funzionale							
PROTEZIONE	Marca	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	
	Modello	5SY30167	5SY34257+5SM23426	5SU13537KK10	5SU13537KK16	5SY34167+5SM23426	
	Esecuzione						
	Im (max/min/reg)	[A]	---/---/160	---/---/250	---/---/100	---/---/160	---/---/160
	In (max/min/reg)	[A]	---/---/16	---/---/25	---/---/10	---/---/16	---/---/16
	Poli / Curva		1P x 16 + N / C	4 x 25 / C	1P x 10 + N / C	1P x 16 + N / C	4 x 16 / C
	P.d.I.	[kA]	4,5	6	6	6	6
I differenziale	[A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	
Coeff. Utilizzazione Ku	[%]	100	100	100	100	100	
Contattore Tipo							
NOTE							
LINEA	C.d.t Linea (con Ib)	[%]	1,28	2,85	0,92	0,81	0,81
	Sigla		FG7OR/N07 V-K PE	FG7OR/N07 V-K PE	FG7OR	---	---
	Lungh /L max Prot	[m]	50/365	50/79	10/333	---/---	---/---
	Posa		143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	143/2M_5A/30/0,8	---	---
	Sezione	[mmq]	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(4x4)+(1PE4)	1(3G1,5)	---	---
	Portata (Iz)	[A]	29	34	18	---	---

Data: 02/10/2013		Impianto: Poliambulatorio sito in Via Guarneri, 12 Fano		QUADRO GENERALE			QG
Disegn.:		Note:		QG			
Contr.:				Nome File: U_QG_00004		Committente:	
Nr.	Data	Descrizione	Dis.	Contr.	Visto:	Foglio: 4	Segue: -
						Nr. Disegno:	

