

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA
LEGGE OBIETTIVO N. 443/01**

**TRATTA A.V. /A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO**

CAMPO BASE DORINA CBP7

SCHEMA QUADRI ELETTRICI ZONA UFFICI E SERVIZI CAMPO

QE3 - QE1 - QE5 - QE6

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE DEI LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv Ing. A. Pelliccia		

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 0	E	C V	D X	C A 1 2 0 1	0 0 4	A

PROGETTAZIONE								
Rev	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	COCIV	29/05/2014	COCIV	29/05/2014	A.Palomba	30/05/2014	 Consorzio Collegamenti Integrati Veloci Dott. Ing. A. Pelliccia Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

n. Elab.:	Nome File: IG51-00-E-CV-DX-CA12-01-004-A00.DOC
-----------	------------------------------------------------

CUP: F81H92000000008

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE	
	IG51-00-E-CV-DX-CA12-01-004-A00 CBP7 - Schema Quadri Elettrici Zona Dormitori	Foglio 3 di 6

CAMPO BASE DORINA - CBP7

SCHEMA ELETTRICO ZONA UFFICI E SERVIZI CAMPO

Quadro Elettrico 3

COMMITTENTE:
CONSORZIO COCIV

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE
 [QGBT]

TENSIONE [V] 400 | FREQ. [Hz] 50

CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]

Icc PRES. SUL QUADRO [kA] 2,1

SISTEMA DI NEUTRO TNS

DIMENSIONAMENTO SBARRE

I_n [A] Icc [kA]

CARPENTERIA

CLASSE DI ISOLAMENTO IP

COMMESSA:

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI — CEI EN 60947-2

INTERRUTTORI MODULARI — CEI EN 60947-2

— CEI EN 60898

CARPENTERIA — CEI EN 61439-2

— CEI 23-48

— CEI 23-49

— CEI 23-51

QUADRO:
Quadro QE3

CLIENTE **CONSORZIO COCIV**

IMPIANTO **CAMPO BASE CBP7 – DORINA**

PROGETTO

ARCHIVIO

DISEGNATORE

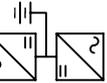
FILE Elettrico Campo Base Dorina_003_[QE3].DWG

DATA 26/5/2014 REVISIONE R0.0

Ing. Marco Vitale PAGINA 1 SEGUE 2

TAVOLA

LEGENDA SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SAVANAUTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO-PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX. (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOBINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTIMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TERMINATORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPISCUOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

CLIENTE CONSORZIO COCIV

PROGETTO

FILE Elettrico Campo Base Dorina_003_[QE3].DWG

ARCHIVIO

DATA 26/5/2014 REVISIONE R0.0

DISEGNATORE

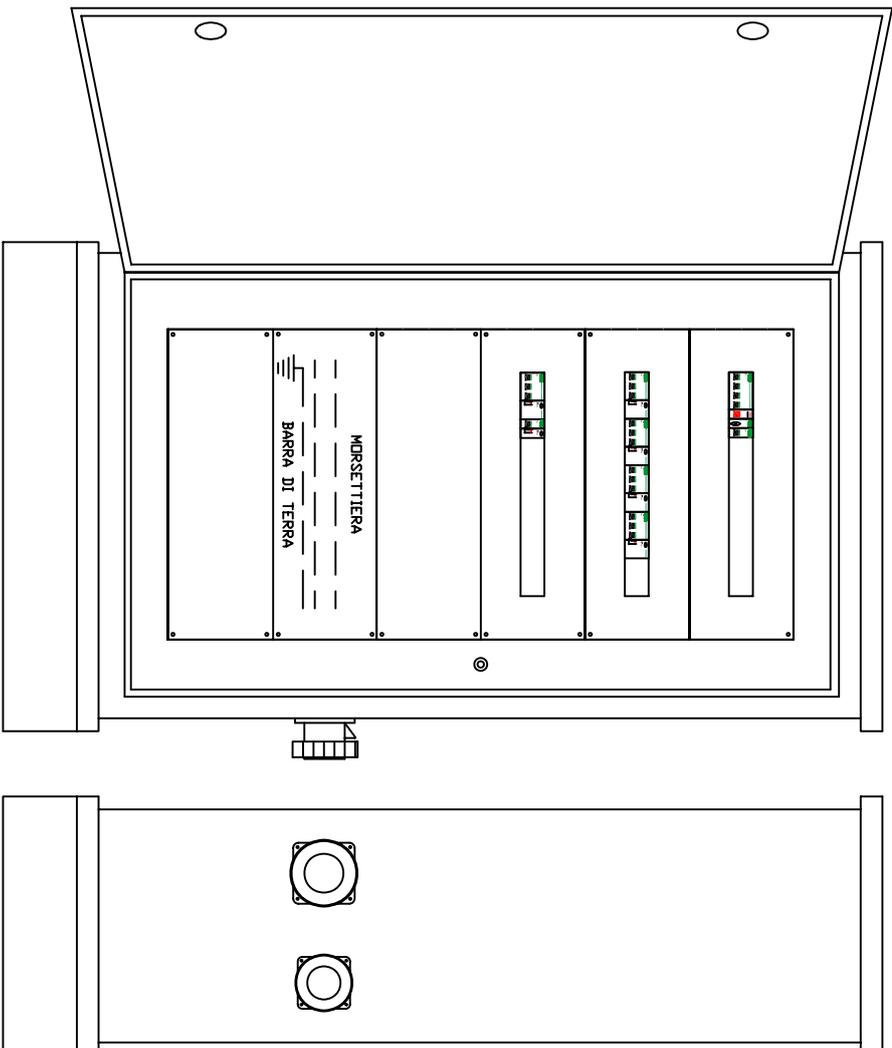
Ing. Marco Vitale

PAGINA 2 SEGUE 3

IMPIANTO CAMPO BASE CBP7 - DORINA

TAVOLA

**TOPOGRAFICO
APPARECCHIATURA**



QUADRO 800x1350x375
ESECUZIONE IP 55
PORTA FRONTALE CIECA
MATERIALE ISOLANTE AUTOESTINGUENTE
CAPACITA' 144 MODULI
PRESE TIPO CEE IP55

CLIENTE CONSORZIO COCIV

IMPIANTO CAMPO BASE CBP7 - DORINA

PROGETTO

ARCHIVIO

DISEGNATORE

Ing. Marco Vitale

FILE Elettrico Campo Base Dorina_[003]_[QE3].DWG

DATA 26/5/2014 REVISIONE R0.0

PAGINA 5 SEGUE --

TAVOLA

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE	
	IG51-00-E-CV-DX-CA12-01-004-A00 CBP7 - Schema Quadri Elettrici Zona Dormitori	Foglio 4 di 6

CAMPO BASE DORINA - CBP7

SCHEMA ELETTRICO ZONA UFFICI E SERVIZI CAMPO

Quadro Elettrico 4

COMMITTENTE:
CONSORZIO COCIV

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE
 [QGBT]

TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]		5,4	
SISTEMA DI NEUTRO		TNS	
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
I _n [A]		Icc [kA]	
CARPENTERIA			
CLASSE DI ISOLAMENTO		IP	

COMMESSA:

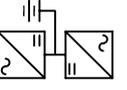
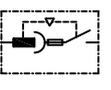
NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-49
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-51

QUADRO:
Quadro QE4

CLIENTE	CONSORZIO COCIV		PROGETTO	FILE Elettrico Campo Base Dorina [004] [QE4].DWG
IMPIANTO	CAMPO BASE CBP7 – DORINA		ARCHIVIO	— DATA 26/5/2014 REVISIONE R0.0
			DISEGNATORE	Ing. Marco Vitale PAGINA 1 SEQUE 2
				TAVOLA

LEGENDA SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANORA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SAVIAUTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANORA ROTATIVA BLOCCO-PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX. (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOBINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTIMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TERLUTTORE (RELÉ PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPISCUOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	AVVIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

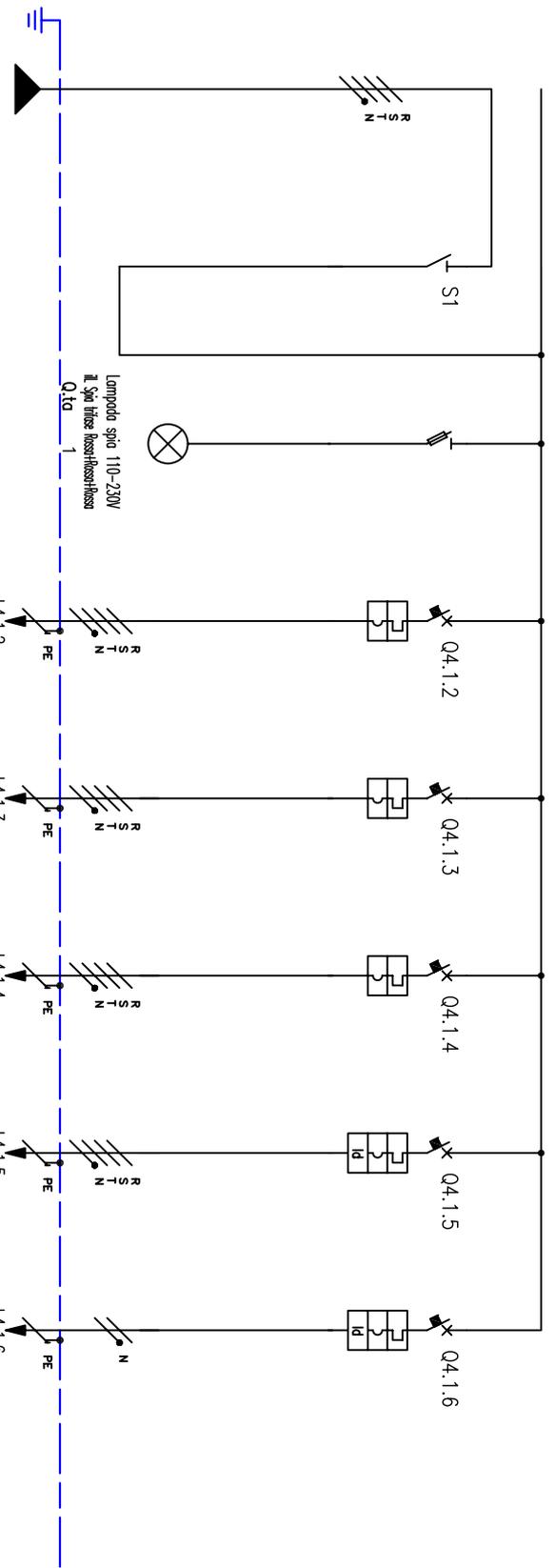
CIENTE CONSORZIO COCIV

IMPIANTO CAMPO BASE CBP7 - DORINA

PROGETTO FILE Elettrico Campo Base Dorina_004_QEA.DWG

ARCHIVIO - DATA 26/5/2014 REVISIONE R0.0

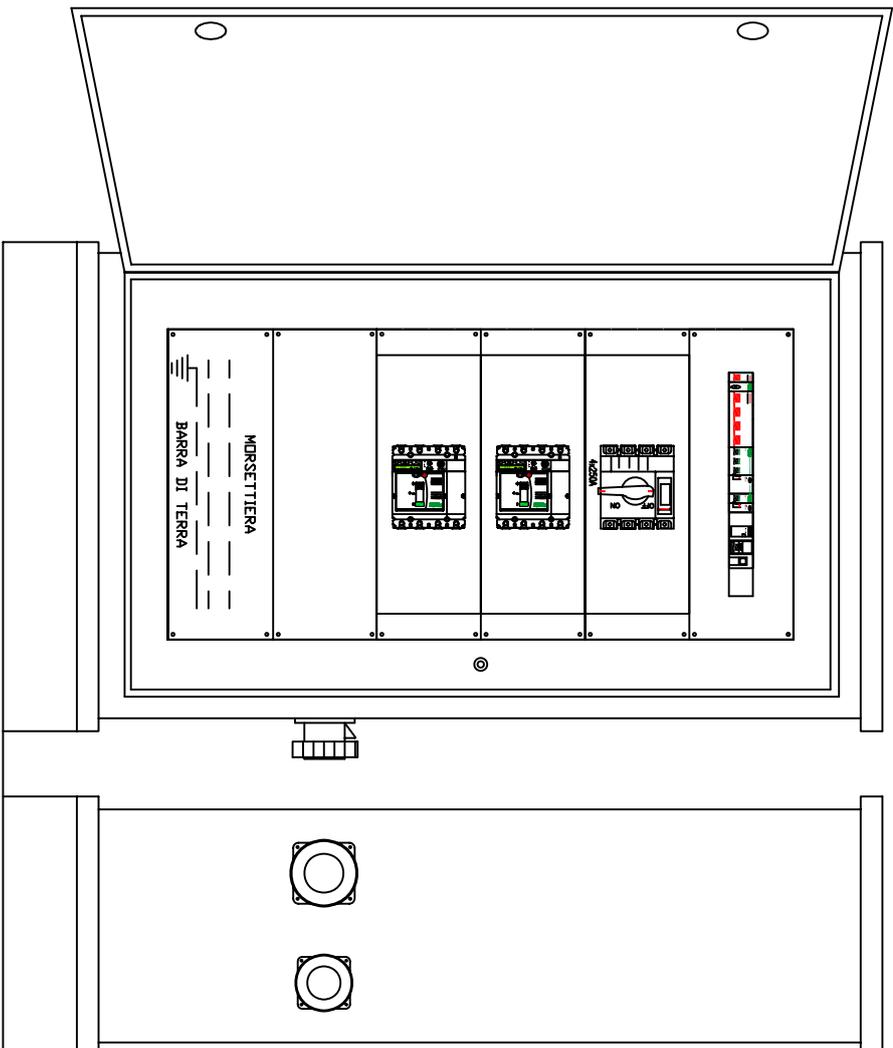
DISEGNATORE Ing. Marco Vitale PAGINA 2 SEGUE TAVOLA 3



NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	RSTNPE	1	FFTN	2	RSTNPE	3	RSTNPE	4	RSTNPE	5	RSTNPE	6	RSTNPE	7	RSTNPE
DESCRIZIONE CIRCUITO	Arrivo da QGBT		1	Generale	2	Presenza rete	3	Ufficio 1	4	Ufficio 2	5	Ufficio 3	6	Preso trifase	7	Preso monofase
TIPO APPARECCHIO					STI											
INTERUTTORE	lcu [kA]	In [A]	4P	250			16	160	16	160	4P	80	10	10	16	16
	N. POLI	In [A]														
	CURVA/SGANCIATORE	tr [s]					MicroL2.2	MicroL2.2	MicroL2.2	MicroL2.2	C	C	C	C	C	C
	Ir [A]	tsd [s]					135	0,9x	135	0,9x	80	16	16	16	16	16
	Icd [A]						1350	10x	1350	10x	800	160	160	160	160	160
	Ii [A]															
	Ig [A]	tg [s]														
	DIFFERENZIALE	TIPO											AC			AC
	Idn [A]	t4n [ms]											0,03	istantaneo		0,03
	CONIATTORE	TIPO														
	TELERUTTORE	BOBINA [V]														
	TIPO	N. POLI														
	TERMICO	In [A]														
	FUSIBILE	N. POLI														
	ALTR E APP.	MODELLO														
	CONDUTTORI	TIPO														
	CONDUTTORI	TIPO														
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	EPR														
	1x120 1x70 1x70	61														
	204,8 256															
	Un [V]	Iz [A]														
	400	153														
	Pn [kW]															
	1,8	4,6														
	Icc min [kA]	Icc max [kA]														
	1,8	5,4														
	LUNGHEZZA [m]	dv TOTALE [%]														
	169	3,2														
NOTE		FG7R/Cu						FG7R/Cu		FG7R/Cu		FG7R/Cu		FG7R/Cu		FG7R/Cu

CLIENTE		CONSORZIO COCIV	
PROGETTO		ARCHIVIO	
DISEGNATORE		ING. MARCO VITALE	
PAGINA		TAVOLA	
FILE Elettrico Campo Base Dorina_Q04_QE4.DWG		DATA 26/5/2014	
R0.0		REVISIONE	
3		SEGUE	
4			

**TOPOGRAFICO
APPARECCHIATURA**



QUADRO 800x1350x375
ESECUZIONE IP 55
PORTA FRONTALE CIECA
MATERIALE ISOLANTE AUTOESTINGUENTE
CAPACITA' 144 MODULI
PRESE TIPO CEE IP55

CLIENTE CONSORZIO COCIV

IMPIANTO CAMPO BASE CBP7 - DORINA

PROGETTO

ARCHIVIO

DISEGNATORE

Ing. Marco Vitale

FILE Elettrico Campo Base Dorina_[0E4]_[0E4].DWG

DATA 26/5/2014 REVISIONE R0.0

PAGINA 4 SEGUE

TAVOLA

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



IG51-00-E-CV-DX-CA12-01-004-A00
CBP7 - Schema Quadri Elettrici Zona Dormitori

Foglio
5 di 6

CAMPO BASE DORINA - CBP7

SCHEMA ELETTRICO ZONA UFFICI E SERVIZI CAMPO

Quadro Elettrico 5

COMMITTENTE:
CONSORZIO COCIV

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE
 [QGBT]

TENSIONE [V] 400 | FREQ. [Hz] 50

CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]

Icc PRES. SUL QUADRO [kA] 3,2

SISTEMA DI NEUTRO TNS

DIMENSIONAMENTO SBARRE

I_n [A] Icc [kA]

CARPENTERIA

CLASSE DI ISOLAMENTO IP

COMMESSA:

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI — CEI EN 60947-2

INTERRUTTORI MODULARI — CEI EN 60947-2

— CEI EN 60898

CARPENTERIA — CEI EN 61439-2

— CEI 23-48

— CEI 23-49

— CEI 23-51

QUADRO:
Quadro QE5

CLIENTE **CONSORZIO COCIV**

IMPIANTO **CAMPO BASE CBP7 – DORINA**

PROGETTO

ARCHIVIO

DISEGNATORE

Ing. Marco Vitale

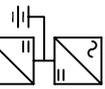
FILE Elettrico Campo Base Dorina_Q05_QE5.DWG

DATA 26/5/2014 REVISIONE R0.0

PAGINA 1 SEGUE 2

TAVOLA

LEGENDA SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANORA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SAVANAOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANORA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX. (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOBINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTIMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TERLUTTORE (RELÉ" PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPISCUOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBULO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

CIENTE CONSORZIO COCIV

PROGETTO

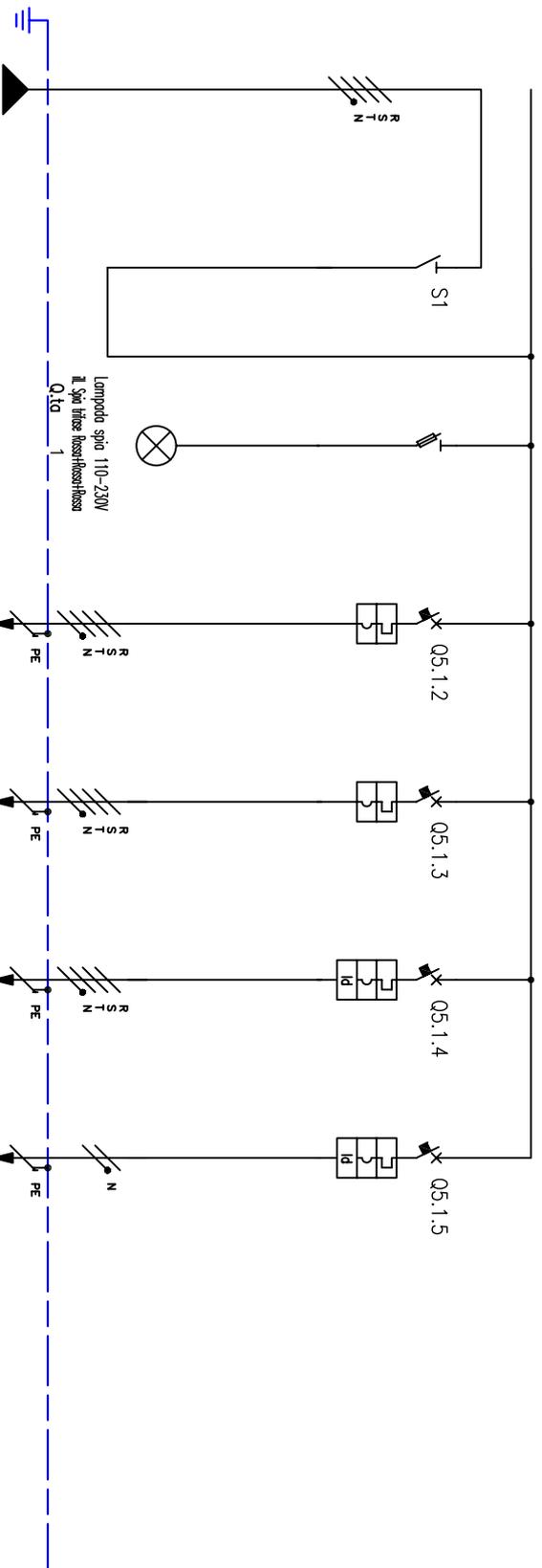
ARCHIVIO

DISEGNATORE

IMPIANTO CAMPO BASE CBP7 - DORINA

Ing. Marco Vitale

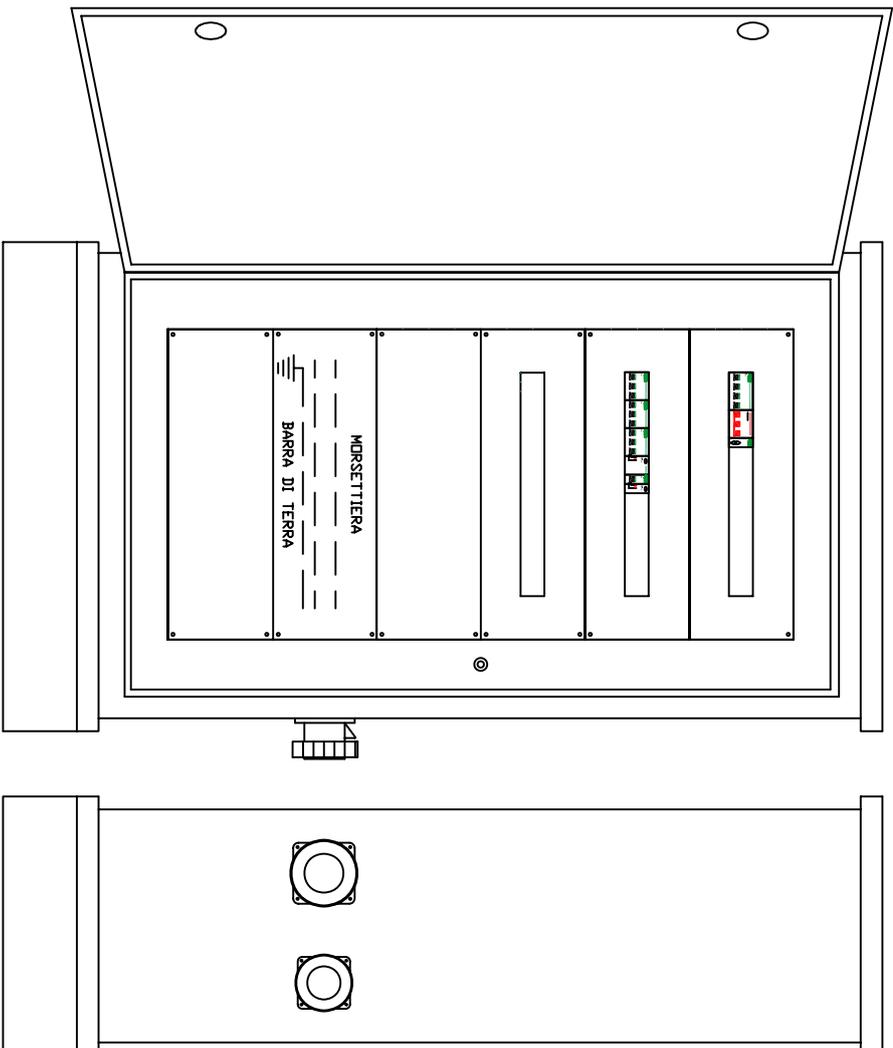
FILE Elettrico Campo Base Dorina_005_[QES].DWG
 DATA 26/5/2014 REVISIONE R0.0
 PAGINA 2 SEGUE TAVOLA



NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	RSTNPE	1	FFTN	2	RSTNPE	3	RSTNPE	4	RSTNPE	5	RSTNPE	6	TNPE
DESCRIZIONE CIRCUITO	Arrivo da QGBT		Generale		Presenza rete		Club		Infermeria		Preso trifase		Preso monofase	
TIPO APPARECCHIO					STI									
INTERRUTTORE			4P	100		6	6	6	6	6	6	6	6	
N. POLI						3P+N	3P+N	3P+N	3P+N	3P+N	3P+N	3P+N	1P+N	
CURVA/SGANCIATORE						C	C	C	C	C	C	C	C	
Ir [A]						40	40	40	16	16	16	16	16	
Ird [A]						400	400	400	160	160	160	160	160	
Ii [A]														
Ig [A]														
DIFFERENZIALE									0,03	AC			0,03	AC
TIPO									Istantaneo				Istantaneo	
CONIATTORE														
TIPPO														
BOBINA [V]														
TELERUTTORE														
TIPPO														
FUSIBILE														
N. POLI														
ALTR E APP.														
TIPPO														
MODELLO														
CONDUTTUR A														
TIPPO ISOLAMENTO			EPR	61		EPR	61	EPR	61	EPR	15	EPR	15	
SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			1x25	1x25	1x16		1x10	1x10	1x10	1x10	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5
Ib [A]							19,2	46,8	16	46,8	4,8	33	9,7	37
Un [V]							400	12	400	10	400	3	230	2
Pn [kW]							400	0,9	2,6	0,5	1	2,9	1	1,4
Icc min [kA]							1,1	1,1	1,4	1	2,9	1	1,4	1,4
Icc max [kA]							1,1	1,1	1,4	1	2,9	1	1,4	1,4
LUNGHEZZA [m]							91	1,4	10	1,6	50	2,2	1	1,5
NOTE							Fg70R/Cu		Fg70R/Cu		Fg7R/Cu		Fg7R/Cu	

CLIENTE		CONSORZIO COCIV	
PROGETTO		-	
ARCHIVIO	DATA	FILE Elettrico Campo Base Dorina_Q05_QES.DWG	REVISIONE
DISEGNATORE	ING. MARCO VITALE	26/5/2014	R0.0
		3	SEGUE
IMPIANTO		CAMPO BASE CBP7 - DORINA	
		TAVOLA	

**TOPOGRAFICO
APPARECCHIATURA**



QUADRO 800x1350x375
ESECUZIONE IP 55
PORTA FRONTALE CIECA
MATERIALE ISOLANTE AUTOESTINGUENTE
CAPACITA' 144 MODULI
PRESE TIPO CEE IP55

CLIENTE CONSORZIO COCIV

IMPIANTO CAMPO BASE CBP7 - DORINA

PROGETTO

ARCHIVIO

DISEGNATORE

Ing. Marco Vitale

FILE Elettrico Campo Base Dorina_[QE5]_[QE5].DWG

DATA 26/5/2014 REVISIONE R0.0

PAGINA 4 SEGUE

TAVOLA

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



IG51-00-E-CV-DX-CA12-01-004-A00
CBP7 - Schema Quadri Elettrici Zona Dormitori

Foglio
6 di 6

CAMPO BASE DORINA - CBP7

SCHEMA ELETTRICO ZONA UFFICI E SERVIZI CAMPO

Quadro Elettrico 6

COMMITTENTE:
CONSORZIO COCIV

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE
 [QGBT]

TENSIONE [V] 400 | FREQ. [Hz] 50

CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]

Icc PRES. SUL QUADRO [kA] 0,9

SISTEMA DI NEUTRO TNS

DIMENSIONAMENTO SBARRE

I_n [A] Icc [kA]

CARPENTERIA

CLASSE DI ISOLAMENTO IP

COMMESSA:

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI — CEI EN 60947-2

INTERRUTTORI MODULARI — CEI EN 60947-2

— CEI EN 60898

CARPENTERIA — CEI EN 61439-2

— CEI 23-48

— CEI 23-49

— CEI 23-51

QUADRO:
Quadro QE6

CLIENTE **CONSORZIO COCIV**

IMPIANTO **CAMPO BASE CBP7 – DORINA**

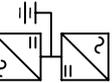
PROGETTO

ARCHIVIO - FILE Elettrico Campo Base Dorina_Q06_[QE6].DWG
 DATA 26/5/2014 REVISIONE R0.0

DISEGNATORE Inq. Marco Vitale PAGINA 1 SEQUE 2

TAVOLA

LEGENDA SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX. (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOBINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTIMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITÀ DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TERMINATORE (RELE" PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPISCUOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITÀ (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITÀ (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

CIENTE CONSORZIO COCIV

PROGETTO

FILE Elettrico Campo Base Dorina_006_[QEG].DWG

ARCHIVIO - DATA 26/5/2014 REVISIONE R0.0

IMPIANTO CAMPO BASE CBP7 - DORINA

DISEGNATORE

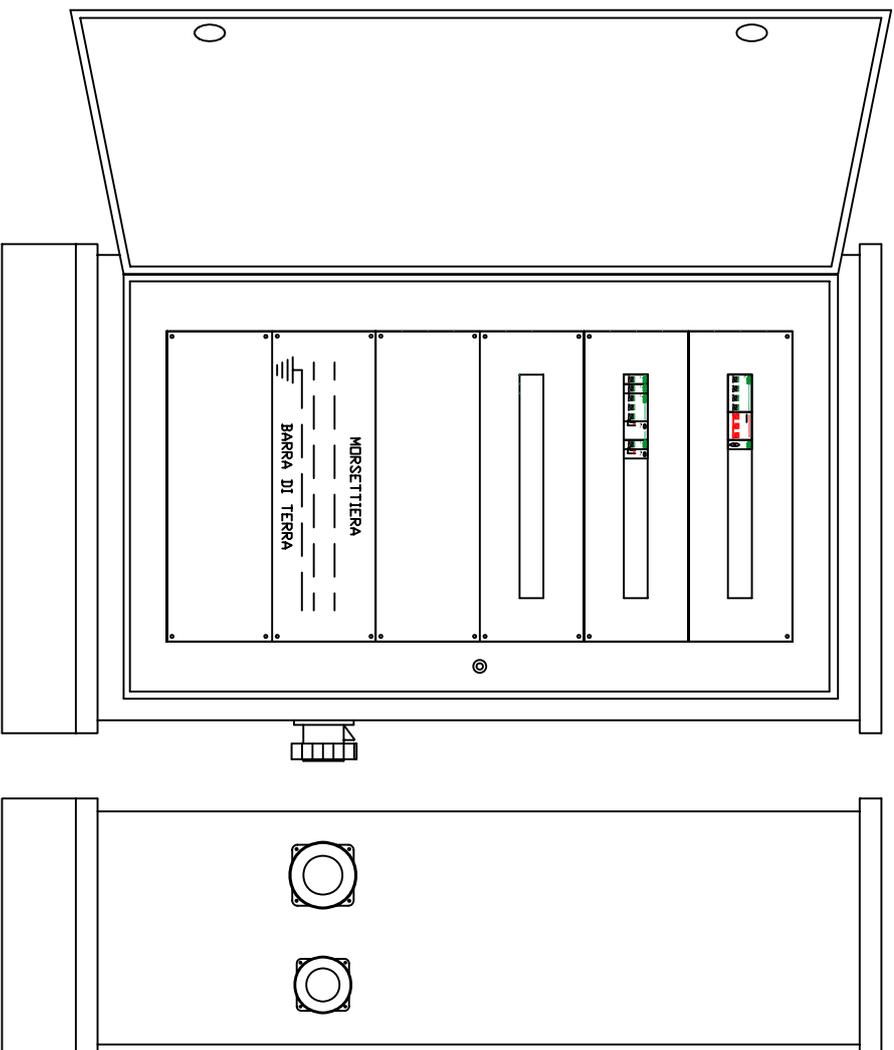
PAGINA

2 SEGUE

Ing. Marco Vitale

TAVOLA

**TOPOGRAFICO
APPARECCHIATURA**



QUADRO 800x1350x375
ESECUZIONE IP 55
PORTA FRONTALE CIECA
MATERIALE ISOLANTE AUTOESTINGUENTE
CAPACITA' 144 MODULI
PRESE TIPO CEE IP55

CLIENTE CONSORZIO COCIV

IMPIANTO CAMPO BASE CBP7 - DORINA

PROGETTO

ARCHIVIO

DISEGNATORE

Ing. Marco Vitale

FILE Elettrico Campo Base Dorina_006_[0E6].DWG

DATA

26/5/2014

REVISIONE

R0.0

PAGINA

4

SECQUE

TAVOLA