

FORGAD
ASSOCIATI

PROGETTAZIONE E CONSULENZA IMPIANTISTICA

Viale Stelvio, 36/d - 23017 Morbegno (SO)
Tel e fax 0342 237232
studio@forgad.eu - www.forgad.eu

Il Progettista:

Per. Ind. Daniele Fornè

TIMBRO E FIRMA

Comune: COLICO

Provincia: LECCO

Committente:

Comune di Colico

Lavoro:

Realizzazione piazzola ecologica
Via al Confine, Colico
Progetto impianto elettrico

Oggetto:

Schemi delle apparecchiature assiemate
di protezione e manovra

PROGETTO ESECUTIVO

Codice: 0588-20-E

TAV. 02

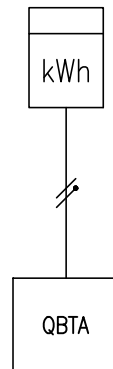
Scala: ===

Emissione	Data	Disegnato	Approvato
	21.12.2020	EC	DF

Revisione n.	Data	Disegnato	Approvato
===	===	===	===

LEGENDA

QBTA = QUADRO GENERALE




FORGAD
ASSOCIATI

PROGETTAZIONE E CONSULENZA IMPIANTISTICA
Viale Stelvio, 36/d - 23017 Morbegno (SO)
Tel e fax 0342 237232
studio@forgad.eu - www.forgad.eu









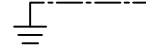



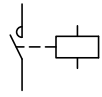










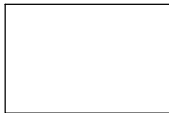
COMMITTENTE Comune di Colico	LAVORO Realizzazione piazzola ecologica – Via al Confine, Colico Progetto impianto elettrico
--	---

OGGETTO SCHEMA DELLA DISTRIBUZIONE DIAGRAMMA A BLOCCHI	EMMISSIONE 21.12.2020
CODICE 0588-20-E	REVISIONE N. -
PROGETTISTA Per. Ind. Daniele Fornè	-

DATA 21.12.2020	DISEGNATO EC	APPROVATO DF
DATA -	DISEGNATO -	APPROVATO -

RIF. DISEGNO 01	FOGLIO 1
SEGUE -	-

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, DEL PRESENTE DISEGNO SENZA L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'AUTORE. I DIRITTI VERRANNO TUTELATI A NORMA DI LEGGE.

	INTERRUTTORE AUTOMATICO		SEZIONATORE PORTAFUSIBILI APRIBILE		CONTATTO DI APERTURA		RAPPRESENTAZIONE DEI CONDUTTORI: - CONDUTTORE DI FASE - CONDUTTORE DI NEUTRO - CONDUTTORE DI PROTEZIONE		RAGGRUPPAMENTO DI PIU' CONDUTTORI COSTITUENTI UN'UNICA LINEA
	PROTEZIONE TERMICA		BOBINA SGANCIATORE A LANCIO DI CORRENTE		BOBINA DI COMANDO (SEGNO GENERALE)		CONNESSIONE A TERRA/COLLEGAMENTI A TERRA		LIMITATORE DI SOVRATENSIONI CON VARISTORE
	PROTEZIONE MAGNETICA		SGANCIO LIBERO		CONTATTORE (RAPPRESENTAZIONE UNI/MULTIFILARE)		LINEA/COMPONENTE IN DOPPIO ISOLAMENTO - ISOLAMENTO CLASSE II		LIMITATORE DI SOVRATENSIONI CON SPINTEROMETRO
	PROTEZIONE DIFFERENZIALE		CONTATTO AUSILIARIO ("N" NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)		PROGRAMMATORE ORARIO CREPUSCOLARE		COMPONENTE/I ESTERNO/I AL QUADRO		CONTATORE ENERGIA ELETTRICA (SEGNO GENERALE)
	COMANDO MANUALE		CONTATTO DI CHIUSURA		MORSETTO DI CONNESSIONE (SEGNO GENERALE)		RAGGRUPPAMENTO DI PIU' ELEMENTI COSTITUENTI UN UNICO COMPONENTE		



FORGAD ASSOCIATI

PROGETTAZIONE E CONSULENZA IMPIANTISTICA
Viale Stelvio, 36/d - 23017 Morbegno (SO)
Tel e fax 0342 237232
studio@forgad.eu - www.forgad.eu

COMMITTENTE
Comune di Colico

LAVORO
Realizzazione piazzola ecologica - Via al Confine, Colico
Progetto impianto elettrico

OGGETTO
LEGENDA SIMBOLI GRAFICI

CODICE 0588-20-E
PROGETTISTA Per. Ind. Daniele Fornè

EMISSIONE

REVISIONE N.

-

DATA
21.12.2020

DATA

-

DISEGNATO
EC

DISEGNATO

-

APPROVATO
DF

APPROVATO

-

RIF. DISEGNO
02

FOGLIO 1
SEGUE 2

CODICE DI DESIGNAZIONE DEI COLORI	
COLORE	CODICE LETTERALE
NERO	BK
MARRONE	BN
ROSSO	RD
ARANCIONE	OR
GIALLO	YE
VERDE	GN
BLU (COMPRESO AZZURRO)	BU
VIOLA (PORPORA)	VT
GRIGIO (ARDESIA)	GR
BIANCO	WH
ROSA	PK
ORO	GD
TURCHESE	TQ
ARGENTO	SR
VERDE - GIALLO	GNYE

IDENTIFICAZIONE DEI COMPONENTI E RIMANDI	
ZONA DA IDENTIFICARE	CODICE
rimando alla riga A sullo stesso foglio	A
rimando alla colonna 2 sullo stesso foglio	2
rimando alla zona rettangolare A2 sullo stesso foglio	A2
rimando alla zona rettangolare A2 sul foglio 12 del medesimo schema (fogli con lo stesso numero di disegno)	12/A2
rimando alla zona rettangolare A2 sul disegno numero XX, costituito da un solo foglio	XX/A2
rimandi alla zona rettangolare A2 del foglio 12, facente parte del disegno XX	XX/12/A2



FORGAD
ASSOCIATI

PROGETTAZIONE E CONSULENZA IMPIANTISTICA
Viale Stelvio, 36/d - 23017 Morbegno (SO)
Tel e fax 0342 237232
studio@forgad.eu - www.forgad.eu

COMMITTENTE Comune di Colico
LAVORO Realizzazione piazzola ecologica - Via al Confine, Colico Progetto impianto elettrico

OGGETTO LEGENDA SIMBOLI GRAFICI TABELLA RIMANDI
CODICE 0588-20-E PROGETTISTA Per. Ind. Daniele Fornè

EMISSIONE	DATA	DISEGNATO	APPROVATO
	21.12.2020	EC	DF
REVISIONE N.	DATA	DISEGNATO	APPROVATO
-	-	-	-

RIF. DISEGNO	02
FOGLIO	2
SEGUE	-

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, DEL PRESENTE DISEGNO SENZA L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'AUTORE. I DIRITTI VERRANNO TUTELATI A NORMA DI LEGGE.

COMMITTENTE:
Comune di Colico

COMMESSA:
Realizzazione piazzola ecologica
Via al Confine – Colico
Progetto impianto elettrico

QUADRO:
QUADRO GENERALE
QBTA

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE RETE ELETTRICA			
TENSIONE [V]	230	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA]	8,7		
SISTEMA DI NEUTRO			TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
I _n [A]		I _{cc} [kA]	
CARPENTERIA		PLASTICA	
CLASSE DI ISOLAMENTO		II	IP 40

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
		— CEI 23-49
		— CEI 23-51



FORGAD
ASSOCIATI

PROGETTAZIONE E CONSULENZA IMPIANTISTICA
Viale Stelvio, 36/d - 23017 Morbegno (SO)
Tel e fax 0342 237232
studio@forgad.eu - www.forgad.eu

COMMITTENTE
Comune di Colico

LAVORO
Realizzazione piazzola ecologica – Via al Confine, Colico
Progetto impianto elettrico

OGGETTO
QUADRO GENERALE
COPERTINA

CODICE 0588-20-E
PROGETTISTA Per. Ind. Daniele Fornè

EMISSIONE	DATA	DISEGNATO	APPROVATO	RIF. DISEGNO
	21.12.2020	EC	DF	
REVISIONE N.	DATA	DISEGNATO	APPROVATO	FOGLIO
-	-	-	-	1
				2

RIF. DISEGNO
QBTA
FOGLIO 1
SEGUE 2

DIMENSIONI:

ALTEZZA TOTALE [mm]

900

LARGHEZZA TOTALE [mm]

550

PROFONDITA' TOTALE [mm]

173

SPECIFICHE:

MARCA

SCHNEIDER ELECTRIC

MODELLO

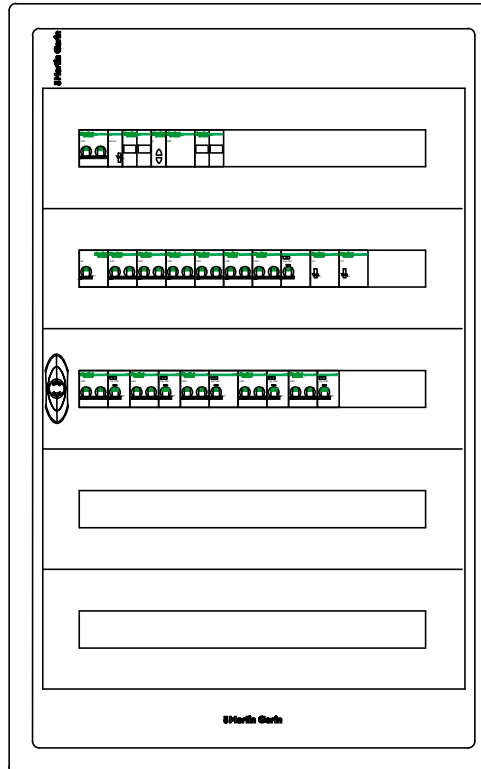
PRAGMA

INSTALLAZIONE

A PARETE

N.B.:

IL PRESENTE FRONTE QUADRO E' PURAMENTE INDICATIVO. IL DIMENSIONAMENTO DELLA CARPENTERIA, LA DISPOSIZIONE DELLE APPARECCHIATURE, DEI SISTEMI DI CABLAGGIO, DELLE MORSETTIERE E LA SCELTA DEGLI ACCESSORI UTILI ALL'INSTALLAZIONE E' DI COMPETENZA DEL QUADRISTA.


FORGAD
ASSOCIATI

 PROGETTAZIONE E CONSULENZA IMPIANTISTICA
 Viale Stelvio, 36/d - 23017 Morbegno (SO)
 Tel e fax 0342 237232
 studio@forgad.eu - www.forgad.eu

 COMMITTENTE
 Comune di Colico

 LAVORO
 Realizzazione piazzola ecologica – Via al Confine, Colico
 Progetto impianto elettrico

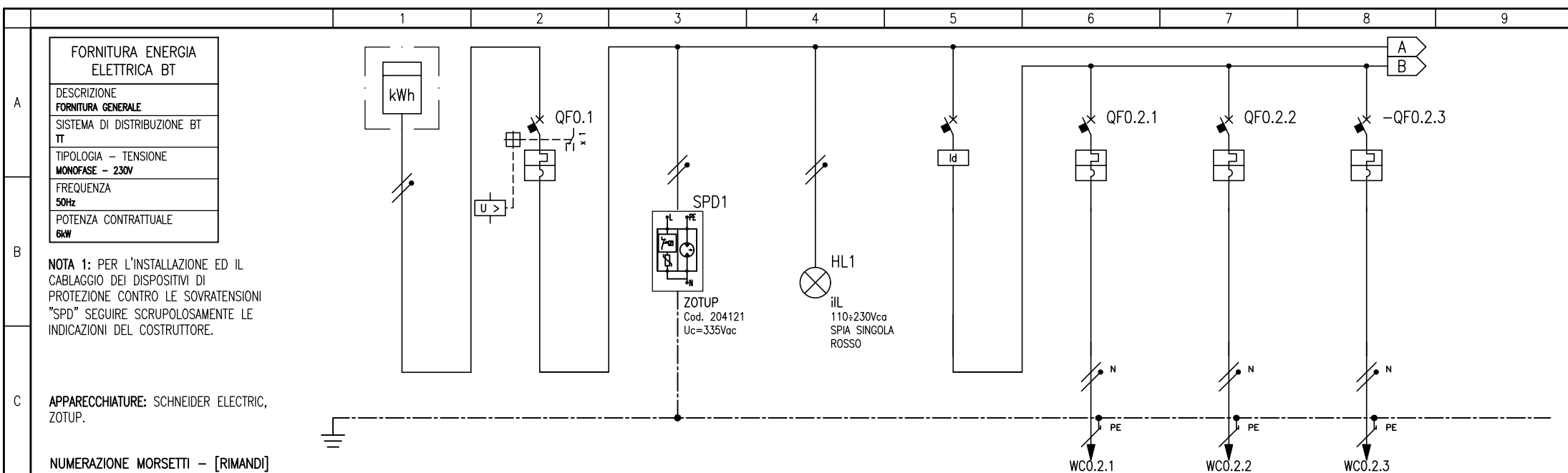
 OGGETTO
 QUADRO GENERALE
 FRONTE QUADRO

 CODICE 0588-20-E
 PROGETTISTA Per. Ind. Daniele Fornè

EMISSIONE	DATA	DISEGNATO	APPROVATO	RIF. DISEGNO
	21.12.2020	EC	DF	
REVISIONE N.	DATA	DISEGNATO	APPROVATO	FOGLIO
-	-	-	-	2
				3

 RIF. DISEGNO
 QBTA
 FOGLIO 2
 SEGUE 3

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, DEL PRESENTE DISEGNO SENZA L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'AUTORE. I DIRITTI VERRANNO TUTELATI A NORMA DI LEGGE.



FORNITURA ENERGIA ELETTRICA BT

DESCRIZIONE
FORNITURA GENERALE

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE BT
TT

TIPOLOGIA - TENSIONE
MONOFASE - 230V

FREQUENZA
50Hz

POTENZA CONTRATTUALE
6kW

NOTA 1: PER L'INSTALLAZIONE ED IL CABLAGGIO DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI "SPD" SEGUIRE SCRUPolosAMENTE LE INDICAZIONI DEL COSTRUTTORE.

APPARECCHIATURE: SCHNEIDER ELECTRIC, ZOTUP.

NUMERAZIONE MORSETTI - [RIMANDI]

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	LIN	1	LIN	2	LINPE	3	LIN	4	LIN	5	LINPE	6	LINPE	7	LINPE					
DESCRIZIONE CIRCUITO			FORNITURA ENERGIA ELETTRICA MONOFASE		GENERALE IMPIANTO		PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI		PRESENZA TENSIONE		GENERALE LOCALE		ILLUMINAZIONE		PRESE		CABLAGGIO STRUTTURATO				
TIPO APPARECCHIO					iC60 N				iID (2P)				iC60 a		iC60 a		iC60 a				
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]				20								10		10		10				
	N. POLI	In [A]			2P	40				40			2P	6	2P	16	2P	16			
	CURVA/SGANCIATORE				C								C		C		C				
	Ir [A]	tr [s]			40								6		16		16				
	I _{sd} [A]	tsd [s]			400								60		160		160				
	Ii [A]																				
	Ig [A]	tg [s]																			
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE							L1N	A											
	I _{dn} [A]	tdn [ms]							0,03	Istantaneo											
CONTATTORE	TIPO	CLASSE																			
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]																		
TERMICO	TIPO	I _{rth} [A]																			
FUSIBILE	N. POLI	In [A]																			
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO			LAN.CORR.	MX+OF															
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA	EPR	13			PVC						PVC	01	PVC	01	PVC	01			
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x6	1x6	1x6		1x6	1x6	1x6				1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5
	I _b [A]	I _z [A]	9,7	64									0,8	14,5	5,8	19,5	0	19,5			
	U _n [V]	P _n [kW]	230			2,01				1,2			230		230		230				
FONDO LINEA	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]	6,3	8,7									0,9	1,8	1,5	2,6	1,5	2,6			
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]	1	0,2									5	0,1	5	0,2	5	0			
NOTE			FG160R16-0,6/1 kV				FS17-450/750 V						FS17-450/750 V		FS17-450/750 V		FS17-450/750 V				
			Cca-s3,d1,a3				Cca-s3,d1,a3						Cca-s3,d1,a3		Cca-s3,d1,a3		Cca-s3,d1,a3				

FORGAD ASSOCIATI

PROGETTAZIONE E CONSULENZA IMPIANTISTICA

Viale Stelvio, 36/d - 23017 Morbegno (SO)

Tel e fax 0342 237232

studio@forgad.eu - www.forgad.eu

COMMITTENTE
 Comune di Colico

LAVORO
 Realizzazione piazzola ecologica - Via al Confine, Colico
 Progetto impianto elettrico

OGGETTO
 QUADRO GENERALE
 SCHEMA DI POTENZA

EMISSIONE

DATA 21.12.2020

DISEGNATO EC

APPROVATO DF

RIF. DISEGNO QBTA

CODICE 0588-20-E

REVISIONE N. -

DATA -

DISEGNATO -

APPROVATO -

PAGINA 3

PROGETTISTA Per. Ind. Daniele Fornè

-

-

-

SEGUE 4

REVISIONE N. -

DATA -

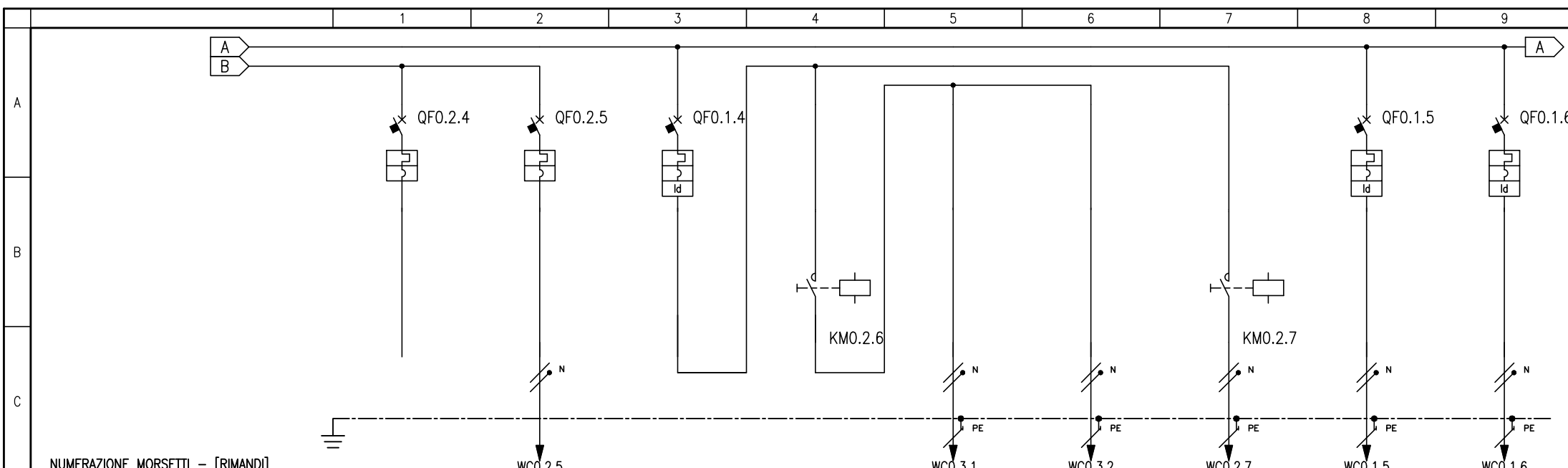
DISEGNATO -

APPROVATO -

PAGINA 3

SEGUE 4

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, DEL PRESENTE DISEGNO SENZA L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'AUTORE. I DIRITTI VERRANNO TUTELATI A NORMA DI LEGGE.



NUMERAZIONE MORSETTI - [RIMANDI]

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	8	LIN	9	LIN	10	LIN	11	LIN	12	LINPE	13	LINPE	14	LINPE	15	LINPE	16	LINPE
DESCRIZIONE CIRCUITO		RISERVA		CIRCUITI AUSILIARI		ILLUMINAZIONE ESTERNA		ILLUMINAZIONE ESTERNA <ES.1>		ILLUMINAZIONE ESTERNA <ES.1>		ILLUMINAZIONE ESTERNA <ES.1>		ILLUMINAZIONE TETTOIA <ES.2>		SBARRA INGRESSO		SBARRA USCITA	
TIPO APPARECCHIO		iC60 a		iC60 a		iC60 a										iC60 a		iC60 a	
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]	10		10		10										10		10	
	N. POLI	2P	16	2P	6	2P	10									2P	10	2P	10
	CURVA/SGANCIATORE	C		C		C										C		C	
	Ir [A]	16		6		10										10		10	
	I _{sd} [A]	160		60		100										100		100	
DIFFERENZIALE	li [A]																		
	Ig [A]																		
CONTATTORE	TIPO																		
	CLASSE					Vigi		A SI								Vigi		A	
TELERUTTORE	I _{dn} [A]					0,3		Selettivo								0,03		Istantaneo	
	TIPO									iCT Na		AC7a				iCT Na		AC7a	
FUSIBILE	BOBINA [V]									230ca		2P		63		230ca		2P	
	N. POLI																		
CONDUTTURA	Irth [A]																		
	TIPO			EPR						EPR		61		EPR		61		EPR	
FONDO LINEA	TIPO ISOLAMENTO			EPR						EPR		61		EPR		61		EPR	
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			1x1,5	1x1,5					1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5
	I _b [A]									1,1	29,6	1,1	29,6	0,4	29,6	0,2	29,6	0,2	29,6
	Un [V]			230				0,35		0,35		230		230		230		230	
	I _{cc} min [kA]											0,1	0,2	0,1	0,3	0,1	0,3	0,5	1
LUNGHENZA [m]											70	0,6	60	0,5	60	0,2	15	0	70
NOTE	dV TOTALE [%]																		
	PREDISPOSIZIONE			FS17-450/750 V		Cca-s3,d1,a3				FG160R16-0,6/1 kV		Cca-s3,d1,a3		FG160R16-0,6/1 kV		Cca-s3,d1,a3		FG160R16-0,6/1 kV	



FORGAD ASSOCIATI
 PROGETTAZIONE E CONSULENZA IMPIANTISTICA
 Viale Stelvio, 36/d - 23017 Morbegno (SO)
 Tel e fax 0342 237232
 studio@forgad.eu - www.forgad.eu

COMMITTENTE
 Comune di Colico

LAVORO
 Realizzazione piazzola ecologica - Via al Confine, Colico
 Progetto impianto elettrico

OGGETTO
 QUADRO GENERALE
 SCHEMA DI POTENZA

EMISSIONE
 DATA 21.12.2020
 DISEGNATO EC
 APPROVATO DF

RIF. DISEGNO
 QBTA

CODICE 0588-20-E

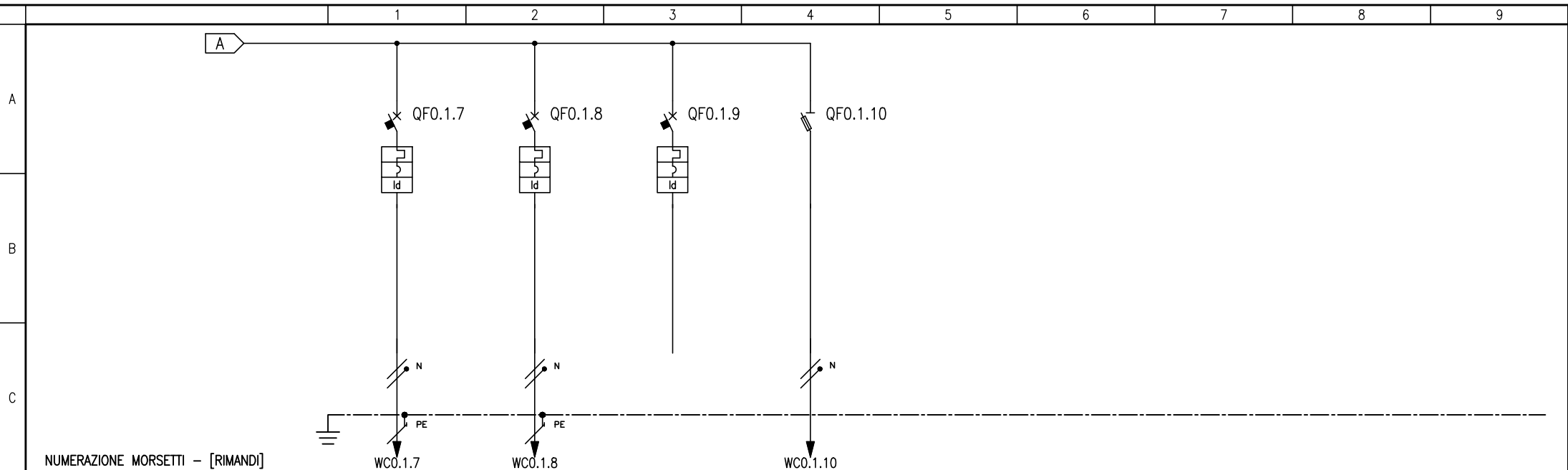
REVISIONE N. -

PROGETTISTA Per. Ind. Daniele Fornè

PAGINA 4

SEGUE 5

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, DEL PRESENTE DISEGNO SENZA L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'AUTORE. I DIRITTI VERRANNO TUTELATI A NORMA DI LEGGE.



NUMERAZIONE MORSETTI - [RIMANDI]

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	17	LINPE	18	LINPE	19	LIN	20	LIN											
DESCRIZIONE CIRCUITO		QUADRI PRESE			VIDEOSORVEGLIANZA			RISERVA		COMANDO DI EMERGENZA										
TIPO APPARECCHIO		iC60 a			iC60 a			iC60 a		STI										
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]	10			10			10												
	N. POLI	In [A]	2P	16	2P	10	2P	16												
	CURVA/SGANCIATORE		C			C			C											
	Ir [A]	tr [s]	16		10		16													
	I _{sd} [A]	tsd [s]	160		100		160													
	Ii [A]																			
DIFFERENZIALE	Ig [A]	tg [s]																		
	TIPO	CLASSE	Vigi	A	Vigi	A	Vigi	A												
CONTATTORE	I _{dn} [A]	tdn [ms]	0,3	Selettivo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo												
	TIPO	CLASSE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]																	
	TIPO	CLASSE																		
TERMICO	TIPO	I _{rth} [A]																		
FUSIBILE	N. POLI	In [A]																		
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																		
	TIPO ISOLAMENTO	POSA	EPR	61	PVC	01														
CONDUTTURA	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x4	1x4	1x4	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5										
	I _b [A]	I _z [A]	3,9	38,4	0,4	14,5														
	U _n [V]	P _n [kW]	230		230		230													
	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]	0,2	0,4	0,9	1,8														
FONDO LINEA	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]	60	1,1	5	0,1														
	NOTE		FG160R16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3			PREDISPOSIZIONE		FG160R16-0,6-1 kV Cca-s3,d1,a3									



FORGAD ASSOCIATI

PROGETTAZIONE E CONSULENZA IMPIANTISTICA
Viale Stelvio, 36/d - 23017 Morbegno (SO)
Tel e fax 0342 237232
studio@forgad.eu - www.forgad.eu

COMMITTENTE
Comune di Colico

LAVORO
Realizzazione piazzola ecologica - Via al Confine, Colico
Progetto impianto elettrico

OGGETTO
QUADRO GENERALE
SCHEMA DI POTENZA

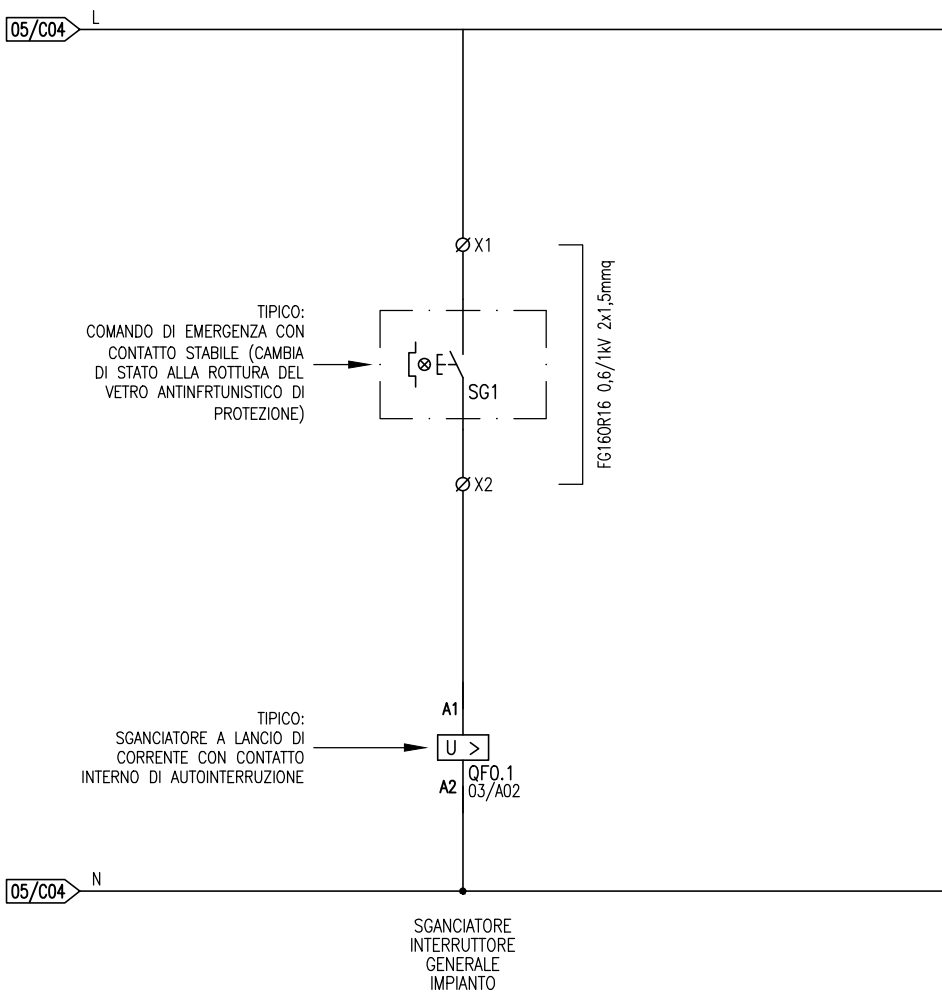
CODICE 0588-20-E

PROGETTISTA Per. Ind. Daniele Fornè

EMISSIONE	DATA	DESEGNAIO	APPROVATO	RIF. DISEGNO
	21.12.2020	EC	DF	
REVISIONE N.	DATA	DESEGNAIO	APPROVATO	PAGINA
-	-	-	-	5
				6

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, DEL PRESENTE DISEGNO SENZA L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'AUTORE. I DIRITTI VERRANNO TUTELATI A NORMA DI LEGGE.

SG1: COMANDO DI EMERGENZA COSTITUITO DA PULSANTE AD ACCESSO PROTETTO CONTENUTO IN CUSTODIA A DOPPIO ISOLAMENTO DI COLORE ROSSO RAL3000 CON FRONTALE IN VETRO FRANGIBILE COMPLETO DI CARTELLO INDICATORE E SPIA DI SEGNALAZIONE DELL'INTEGRITA' DEL CIRCUITO (ES. GEWISS GW 42201). PER ULTERIORI SPECIFICHE CONSULTARE LA DOCUMENTAZIONE FORNITA DAL COSTRUTTORE DEL COMPONENTE.



FORGAD ASSOCIATI

PROGETTAZIONE E CONSULENZA IMPIANTISTICA
Viale Stelvio, 36/d - 23017 Morbegno (SO)
Tel e fax 0342 237232
studio@forgad.eu - www.forgad.eu

COMMITTENTE
Comune di Colico

LAVORO
Realizzazione piazzola ecologica - Via al Confine, Colico
Progetto impianto elettrico

OGGETTO
QUADRO GENERALE
SCHEMA FUNZIONALE

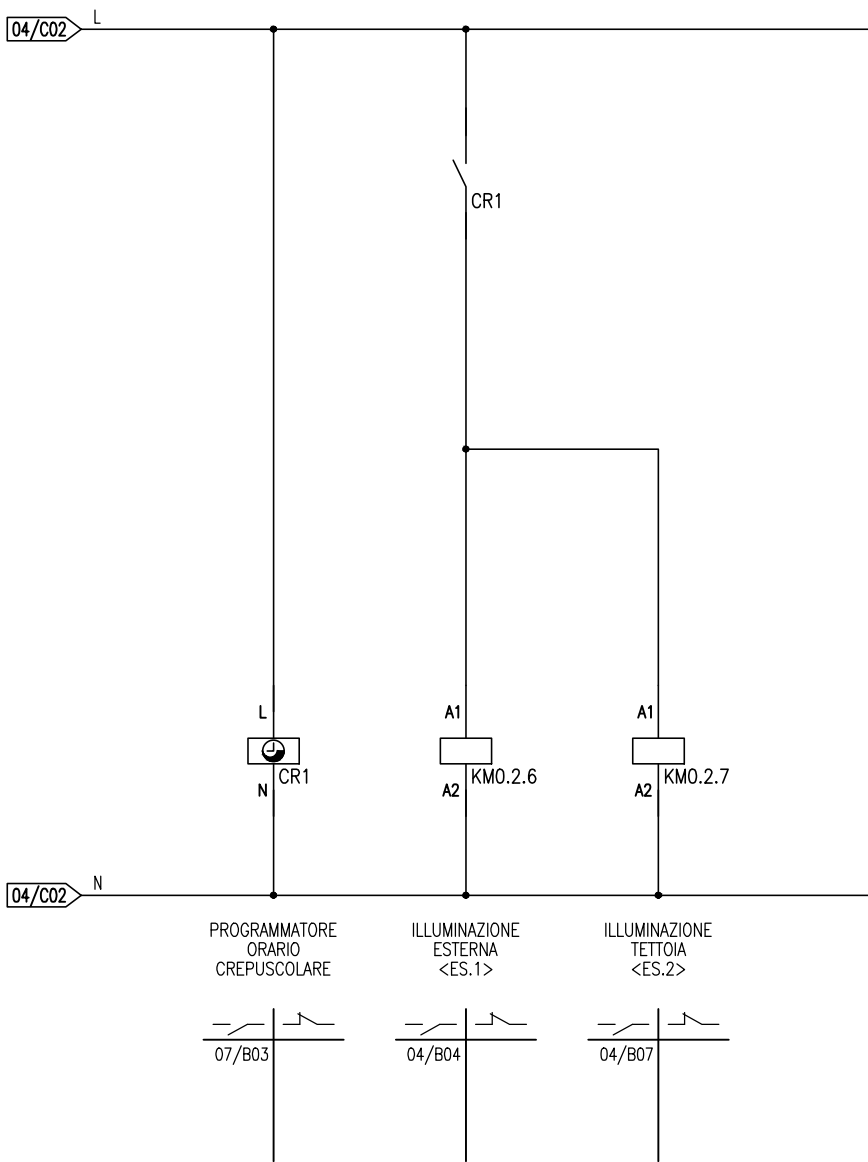
CODICE 0588-20-E
PROGETTISTA Per. Ind. Daniele Fornè

EMISSIONE	DATA	DISEGNATO	APPROVATO
	21.12.2020	EC	DF
REVISIONE N.	DATA	DISEGNATO	APPROVATO
-	-	-	-

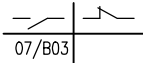
RIF. DISEGNO
QBTA
FOGLIO 6
SEGUE 7

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, DEL PRESENTE DISEGNO SENZA L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'AUTORE. I DIRITTI VERRANNO TUTELATI A NORMA DI LEGGE.

CR1: PROGRAMMATORE ORARIO CREPUSCOLARE, 230V, 1NA, 16A - SCHNEIDER ELECTRIC IC2000P+.

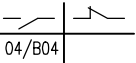


PROGRAMMATORE
ORARIO
CREPUSCOLARE



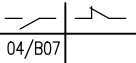
07/B03

ILLUMINAZIONE
ESTERNA
<ES.1>



04/B04

ILLUMINAZIONE
TETTOIA
<ES.2>



04/B07



FORGAD
ASSOCIATI
PROGETTAZIONE E CONSULENZA IMPIANTISTICA
Viale Stelvio, 36/d - 23017 Morbegno (SO)
Tel e fax 0342 237232
studio@forgad.eu - www.forgad.eu

COMMITTENTE
Comune di Colico

LAVORO
Realizzazione piazzola ecologica - Via al Confine, Colico
Progetto impianto elettrico

OGGETTO
QUADRO GENERALE
SCHEMA FUNZIONALE

CODICE 0588-20-E
PROGETTISTA Per. Ind. Daniele Fornè

EMISSIONE	DATA	DISEGNATO	APPROVATO	RIF. DISEGNO
	21.12.2020	EC	DF	
REVISIONE N.	DATA	DISEGNATO	APPROVATO	FOGLIO
-	-	-	-	7
				SEGUE

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, DEL PRESENTE DISEGNO SENZA L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'AUTORE. I DIRITTI VERRANNO TUTELATI A NORMA DI LEGGE.