

SEDE REGIONALE PER LA SICILIA UFFICIO TECNICO REGIONALE PALERMO

OGGETTO: Lavori di adeguamento antincendio di due
archivi

TAVOLA

A.2.7

STABILE: DIREZIONE PROVINCIALE DI CATANIA
ARCHIVI INPS DI VIA CAVE DI VILLARA' 2

SCHEMA A BLOCCHI -QUADRI ELETTRICI - CARPENTERIE QUADRI

DATA

SETTEMBRE
2015

Eventuali codici di articoli presenti servono esclusivamente ad individuare la tipologia dell'apparecchiatura e non la marca che sarà di esclusiva scelta della ditta aggiudicataria sempre nel rispetto delle norme CEI EN 61439 -1-2-3

AGGIORNAMENTI

PROGETTISTA: Michele Cannizzaro

PROGETTISTA: Sebastiano Scuderi

CODICE



Direz. Regionale Sicilia
Via M. Toselli, 5 - 90143 PA

Progetto
Archivi di via Cave di Villara

Disegnato
Ing. Michele Cannizzaro

N° Disegno
001

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Non calcolato

Data: 25/02/2015
Pagina: 1

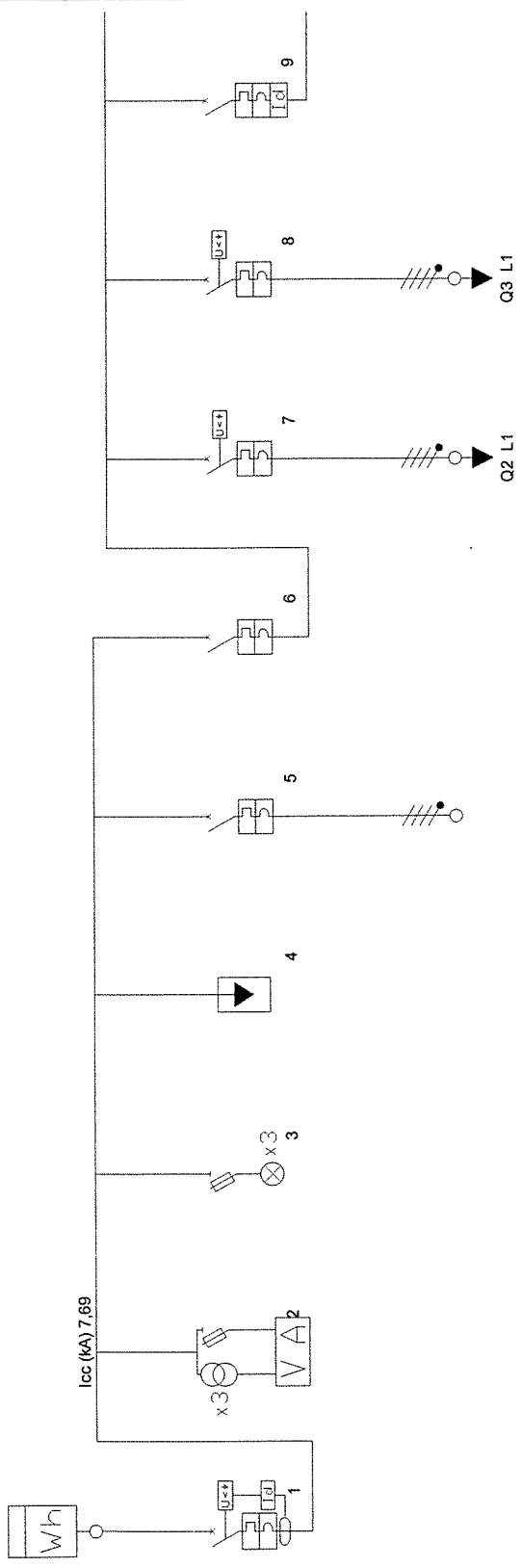
Q1
QUADRO CONTATORE E
GENERALE
Icc max 8 (kA)
CEI EN 60947-2 Icu

Cavo 1x4x4 mmq FG70F

Cavo 1x4x4 mmq FG70F

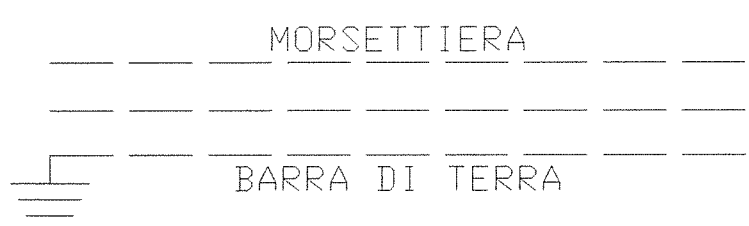
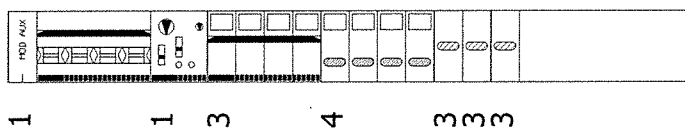
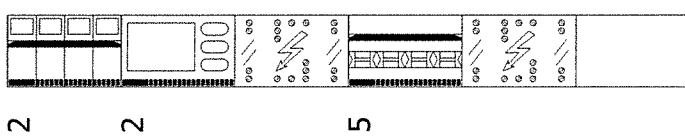
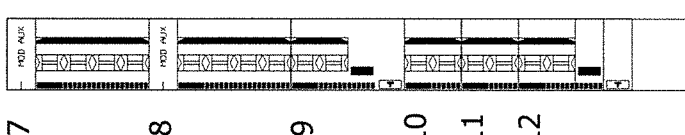
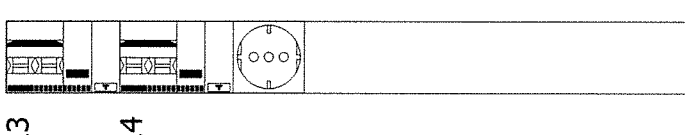
Q3
QUADRO ARCHIVIO a)
Icc max 0 (kA)
CEI EN 60898 Icu


Q2
QUADRO ARCHIVIO (b)
Icc max 3 (kA)
CEI EN 60947-2 Icu

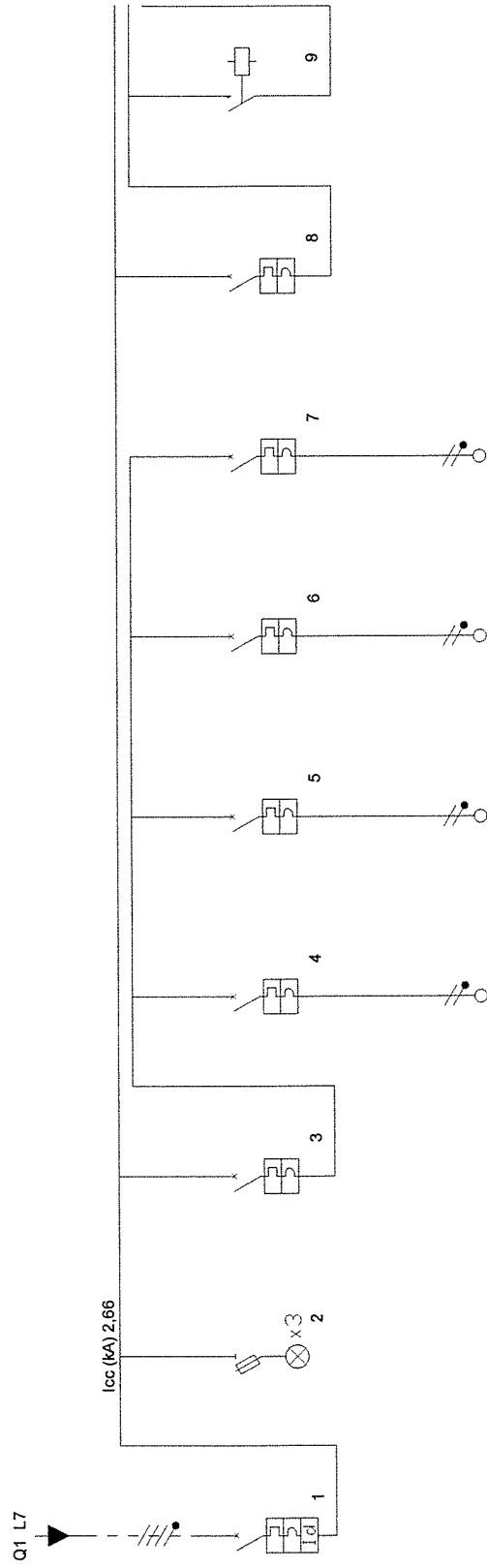


Descrizione	GENERALE	MULTIMETRO	PRESENZA RETE	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	AL GRUPPO POMPE ANTINCENDIO	GENERALE CARICHI NORMALI	AL QUADRO ARCHIVIO (b)	AL QUADRO ARCHIVIO (a)	GENERALE ILLUMINAZIONE
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N
Codice articolo 1	FN84C40	F3N200	3 x F40R	F10H/4	FN84D32	FA84C32	FN84C20	FN84C20	GN823AC10
Codice articolo 2	G701N	250A	F313N	F10H/4	FN84D32	FA84C32	FN84C20	FN84C20	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 40,00	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00	1 x In = 32,00	1 x In = 32,00	1 x In = 20,00	1 x In = 20,00	1 x In = 10,00
Potenza totale	18,850 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	4,000 kW	14,850 kW	6,770 kW	6,770 kW	0,410 kW
Coef Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,84/0,96	0/0	0/0	0/0	1/1	0,8/1	0,85/1	0,85/1	1/1
Potenza effettiva	15,216 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	4,000 kW	11,850 kW	5,755 kW	5,755 kW	0,410 kW
Corrente di impiego Ib (A)	26,14327	0	0	0	10,32	18,42766	11,38	11,38	1,79
Cos φ	0,93	0	0	0	0,7	0,99	1	1	1
Sezione di fase (mm²)	50	6	6	6	6	6	4	4	
Sezione di neutro (mm²)	35	6	6	6	6	6	4	4	
Sezione di PE (mm²)	35	6	6	6	6	6	4	4	
Portata cavo di fase (A)	175	0	0	0	44	0	28	28	0
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0	0	15	0	10	35	0
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,02 / 0,02	0,00 / 0,02	0,00 / 0,02	0,00 / 0,02	0,20 / 0,22	0,02 / 0,04	0,29 / 0,33	0,29 / 0,33	0,01 / 0,05
Sezione cablaggio interno fase	16	2,5	2,5	2,5	10	10	6	6	2,5
Codice morsetti					039066		039064	039064	

PORTELLO IN CRISTALLO

	9530
	9531/24
	9531/24
	9531/24
	9531/24

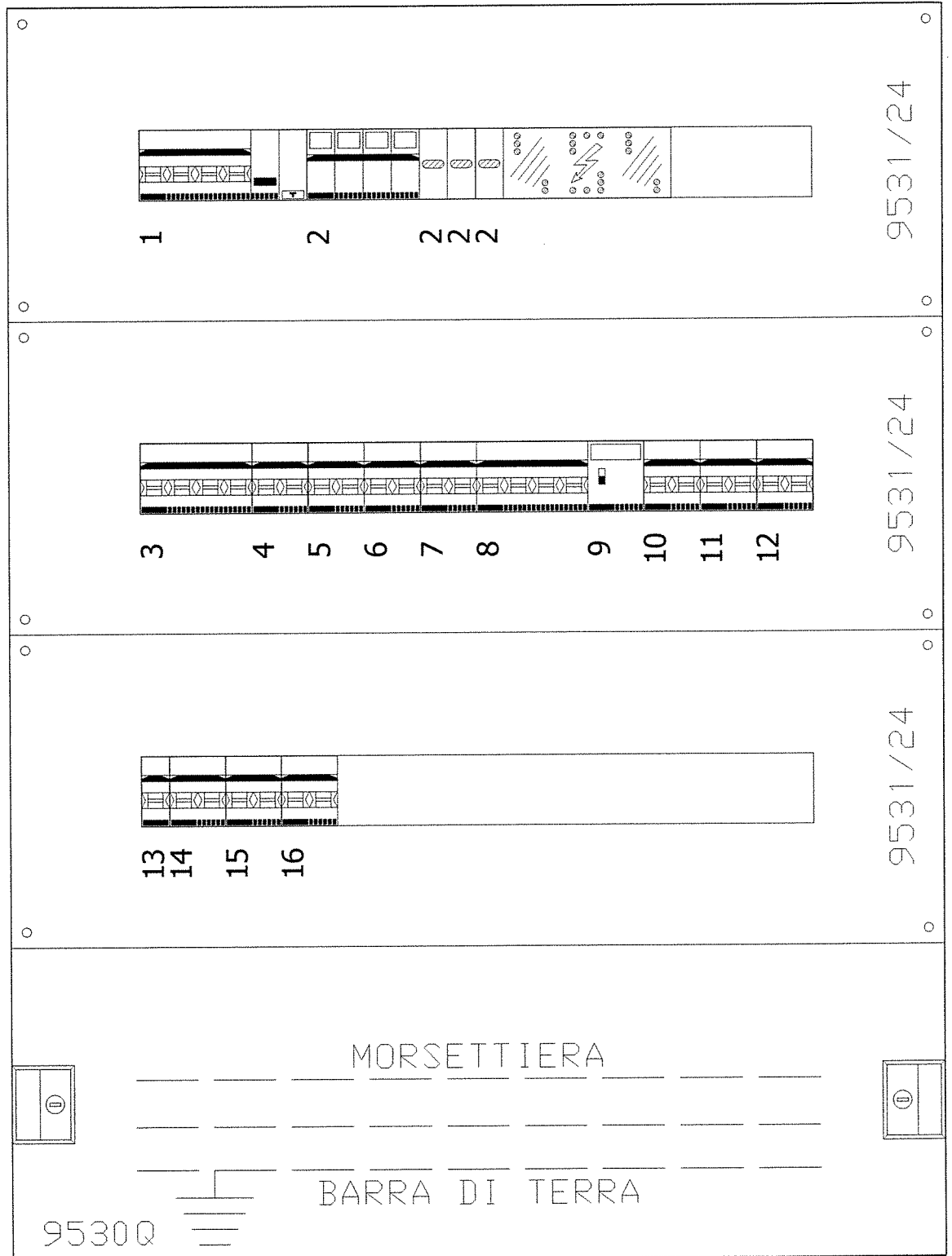
Progetto Archivi di via Cave di Villarà	Tipologia	Disegno 001	Esecutore Ing. Michele Cannizzaro		Direz. Regionale Sicilia Via M. Toselli, 5 - 90143
Descrizione Q1 QUADRO CONTATORE E	Note	Data 28/09/2015	Aggiornamento		



Descrizione	GENERALE ILLUMINAZIONE KIT SICUREZZA	CIRCUITO 1 KIT D'EMERGENZA	CIRCUITO 2 KIT D'EMERGENZA	CIRCUITO 3 KIT D'EMERGENZA	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	GENERALE ILLUMINAZIONE	CONTATTATORE ILLUMINAZIONE
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L1L2L3N	L1L2L3N
Codice articolo 1	FA84C20	FA82C6	FA82C6	FA82C6	FA82C6	FA84C16	FT2A4N230
Codice articolo 2	G43AC32						
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 20,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	1 x In = 25,00
Potenza totale	6,770 kW	0,050 kW	0,050 kW	0,050 kW	0,100 kW	4,520 kW	4,500 kW
Coef. Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,85/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	5,770 kW	0,050 kW	0,050 kW	0,050 kW	0,100 kW	4,520 kW	4,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	11,38171	0,22	0,22	0,22	0,43	6,610144	6,52
Cos φ	1	1	1	1	1	1	1
Sezione di fase (mm²)		1,5	1,5	1,5	1,5		
Sezione di neutro (mm²)		1,5	1,5	1,5	1,5		
Sezione di PE (mm²)		1,5	1,5	1,5	1,5		
Portata cavo di fase (A)	0	18	18	18	18	0	0
Lunghezza linea a valle (m)	0	40	40	40	40	0	0
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,02 / 0,35	0,11 / 0,47	0,11 / 0,47	0,11 / 0,47	0,22 / 0,57	0,02 / 0,37	0,01 / 0,37
Sezione cablaggio interno fase	6	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4
Codice morsetti		039061	039061	039061	039061		

Bticino

PORTELLO IN CRISTALLO



9531/24

9531/24

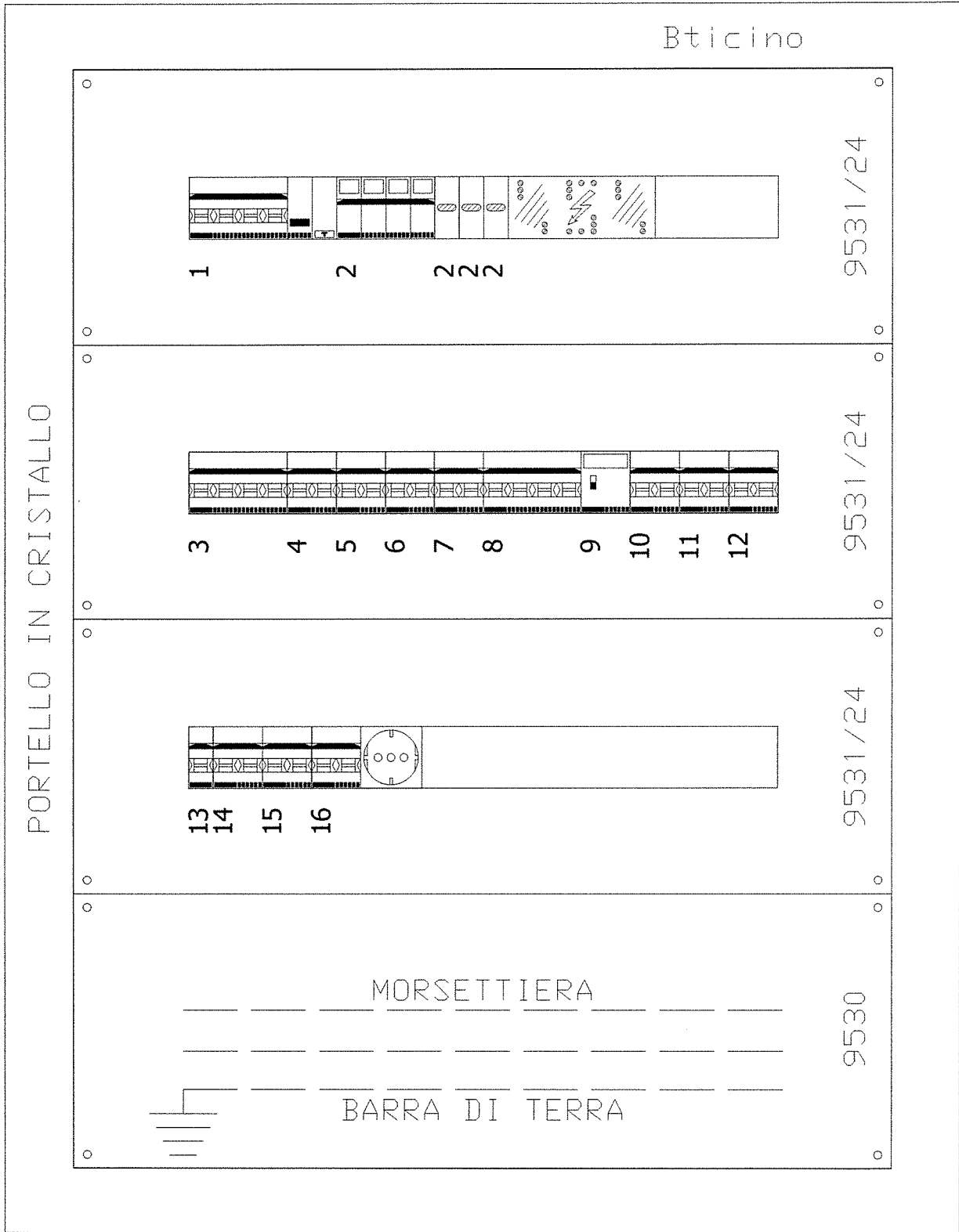
9531/24

Progetto Archivi di via Cave di Villarà	Tipologia	Disegno	Esecutore
Descrizione Q2 QUADRO ARCHIVIO (b)	Note	Data 28/09/2015	Aggiornamento

INPS

Direz. Regionale Sicilia

Via M. Toselli, 5 - 90143



Progetto Archivi di via Cave di Villarà	Tipologia	Disegno	Esecutore	INPS Direz. Regionale Sicilia Via M. Toselli, 5 - 90143
Descrizione Q3 QUADRO ARCHIVIO a)	Note	Data 28/09/2015	Aggiornamento	