

Denominazione	Schemi e layout dei quadri elettrici e planimetrie dei capannoni di proprietà di : Immobiliare Antonelli
Oggetto	Progetto impianto elettrico dei capannoni adibiti a montaggio, magazzino, carico/scarico e deposito, siti in Marmirolo (MN) via Tagliamento N°38, presso il complesso AT S.r.l.

A.T. S.r.l.

Via Tagliamento, 38 - Tel. 0376/466803

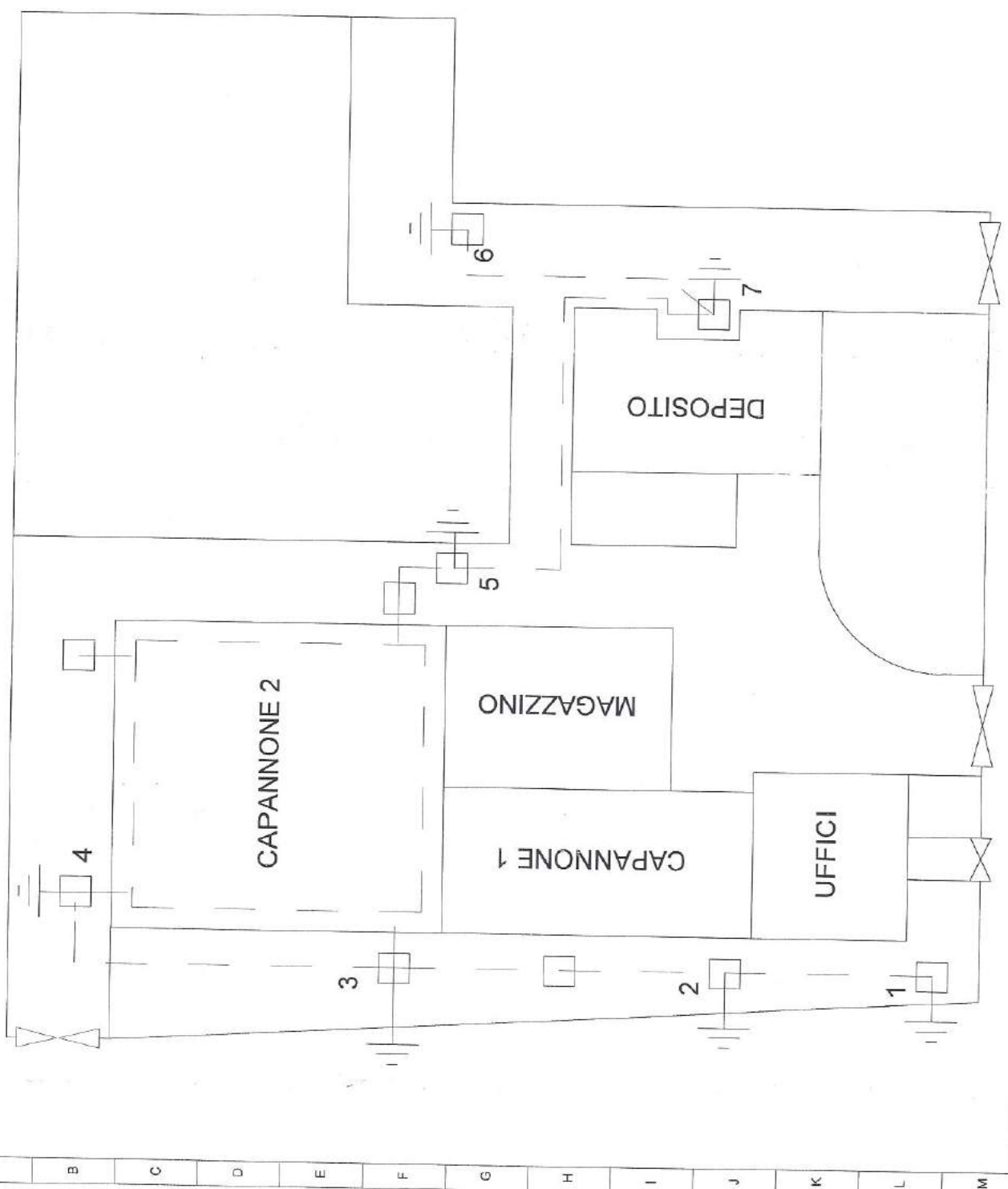
46045 MARMIROLO (MN)

Partita IVA 0176210 020 2

MODIFICA	DATA	FIRME	Viso:	-	Progetto:	-	Diseg.:	-	Data:	12/06/13
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
Descrizione			Matricola		File disegno:		Progetto:		Cliente	
			-							
			1		Pagina:		-		N° DISEGNO:	
			1		Pagina succ.		-		-	
			1		Pagine Tot.:		-		1	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

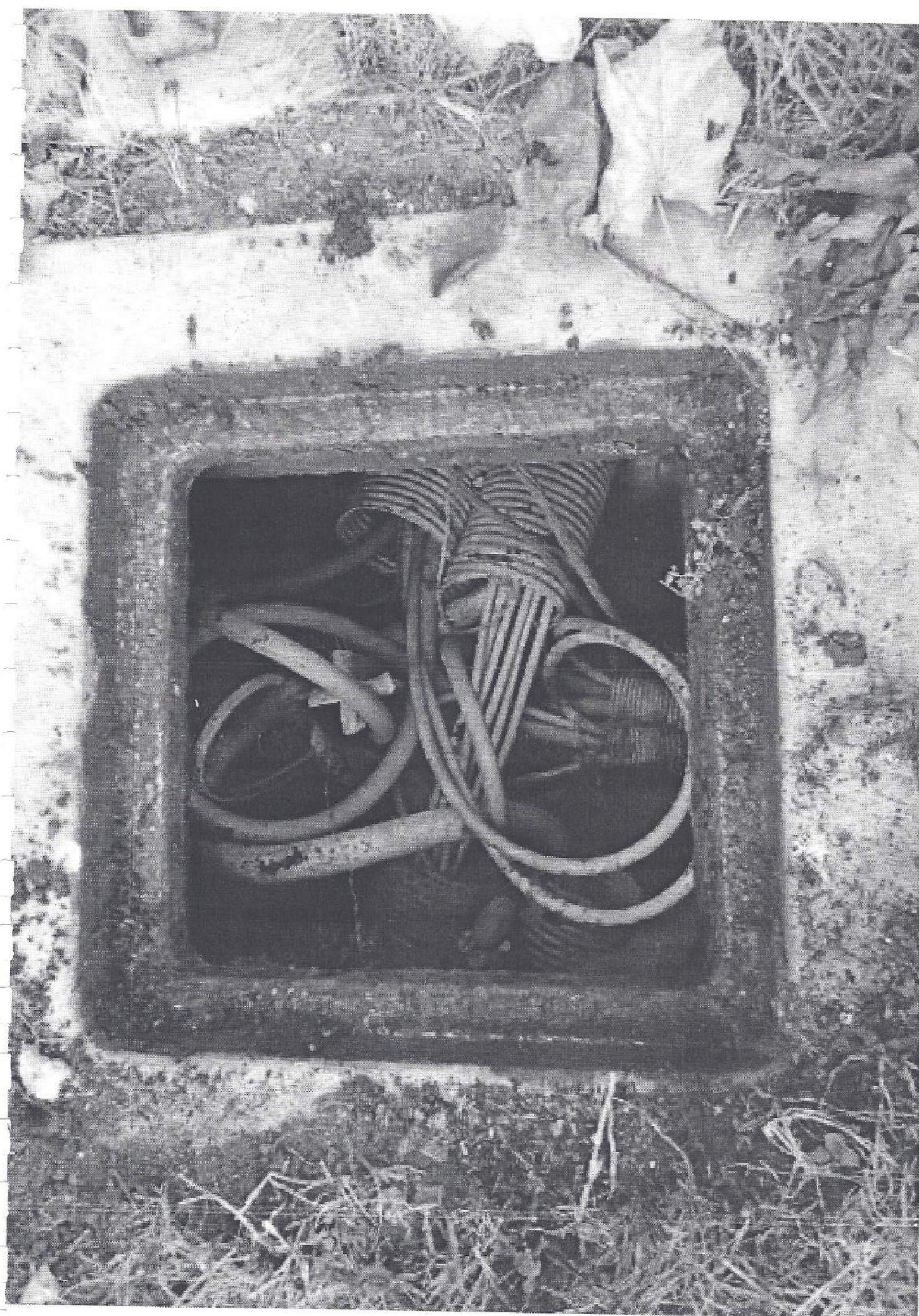
A B C D E F G H I J K L M

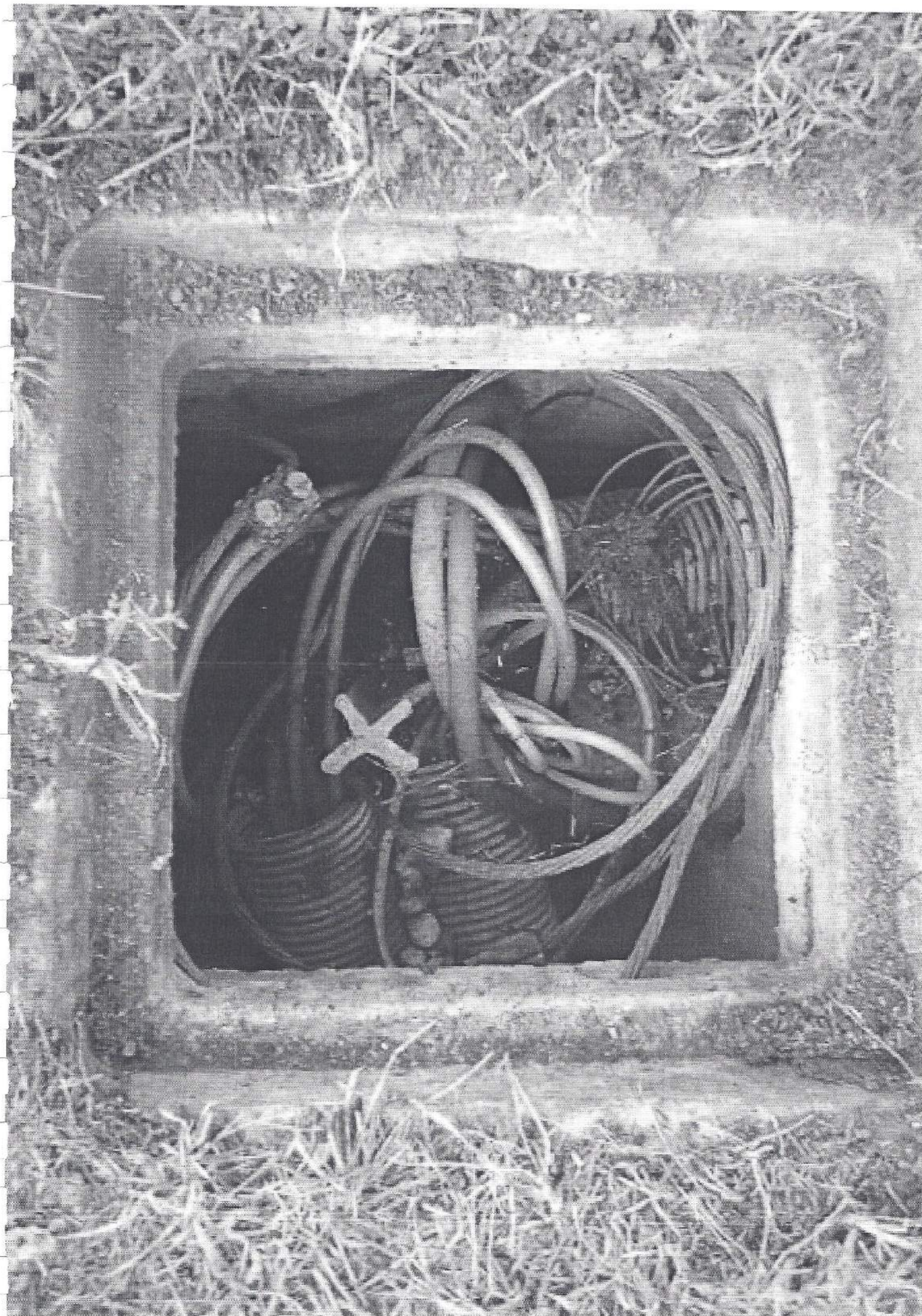


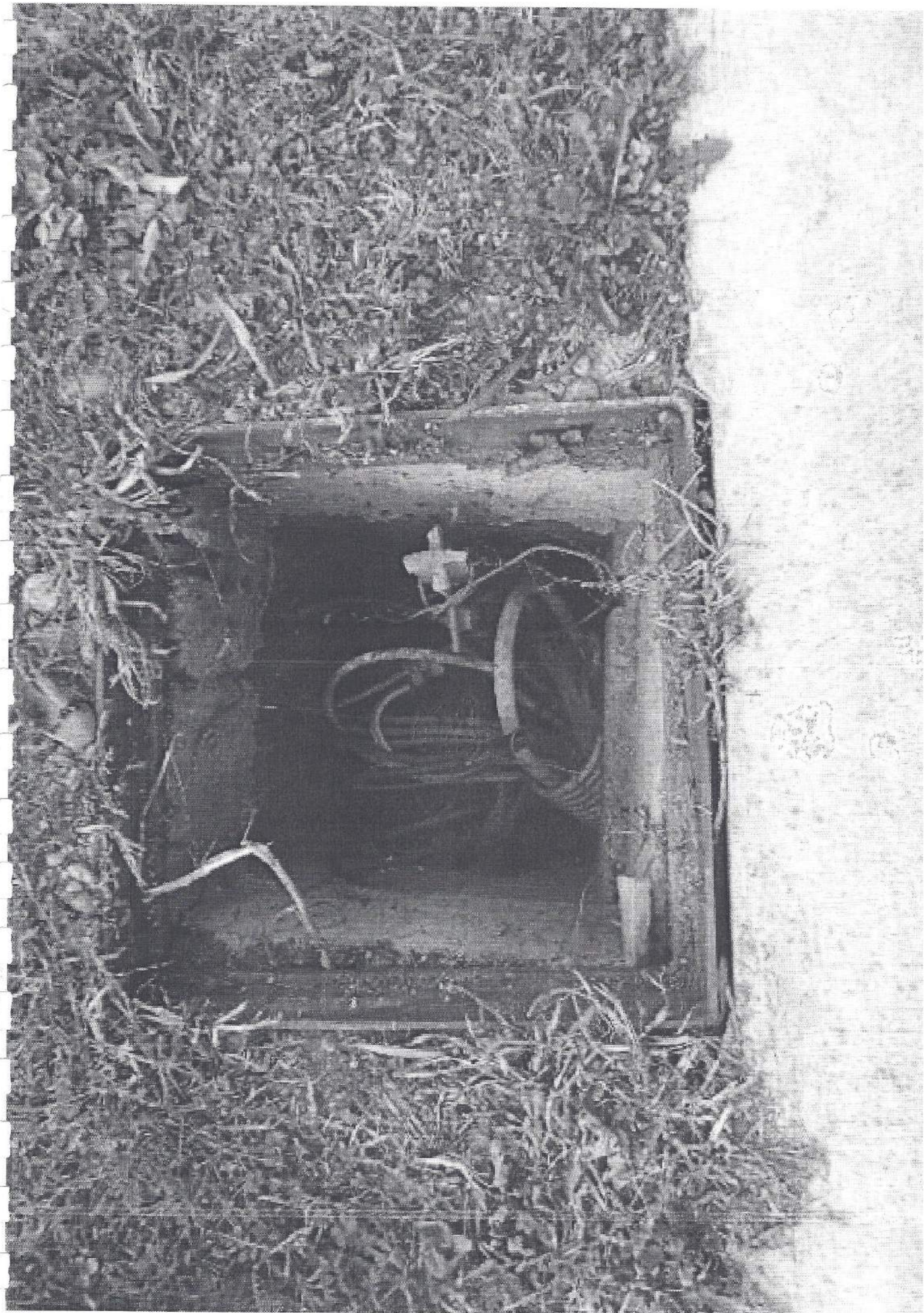
- POZZETTO
- DISPENSORE DI TERRA
- TERRA

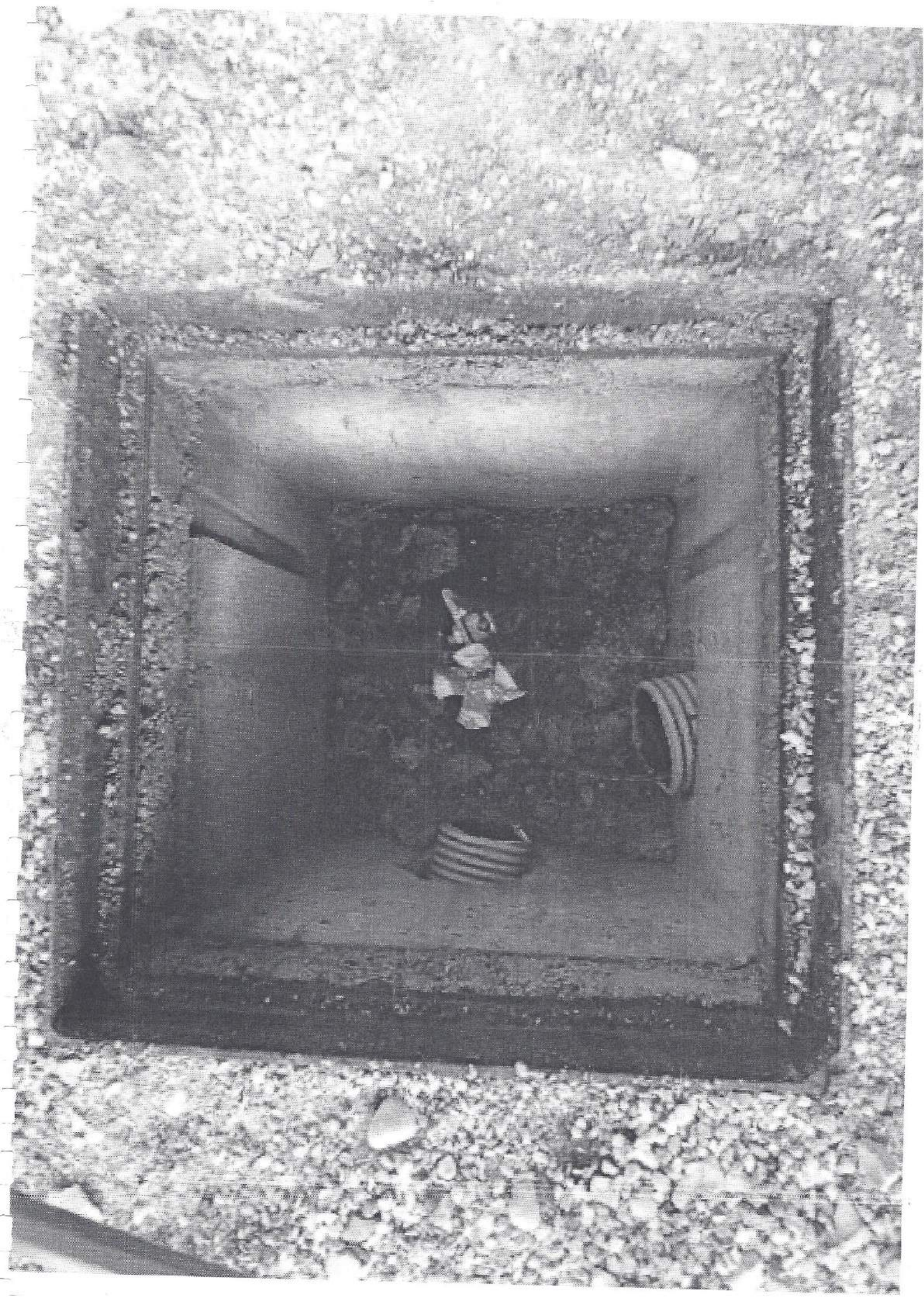
A.T. srl
v/la Tagliamento, 38 Tel. 0376/466808
46045 MARMIROLO (MN)
Partita IVA 0176210 020 2

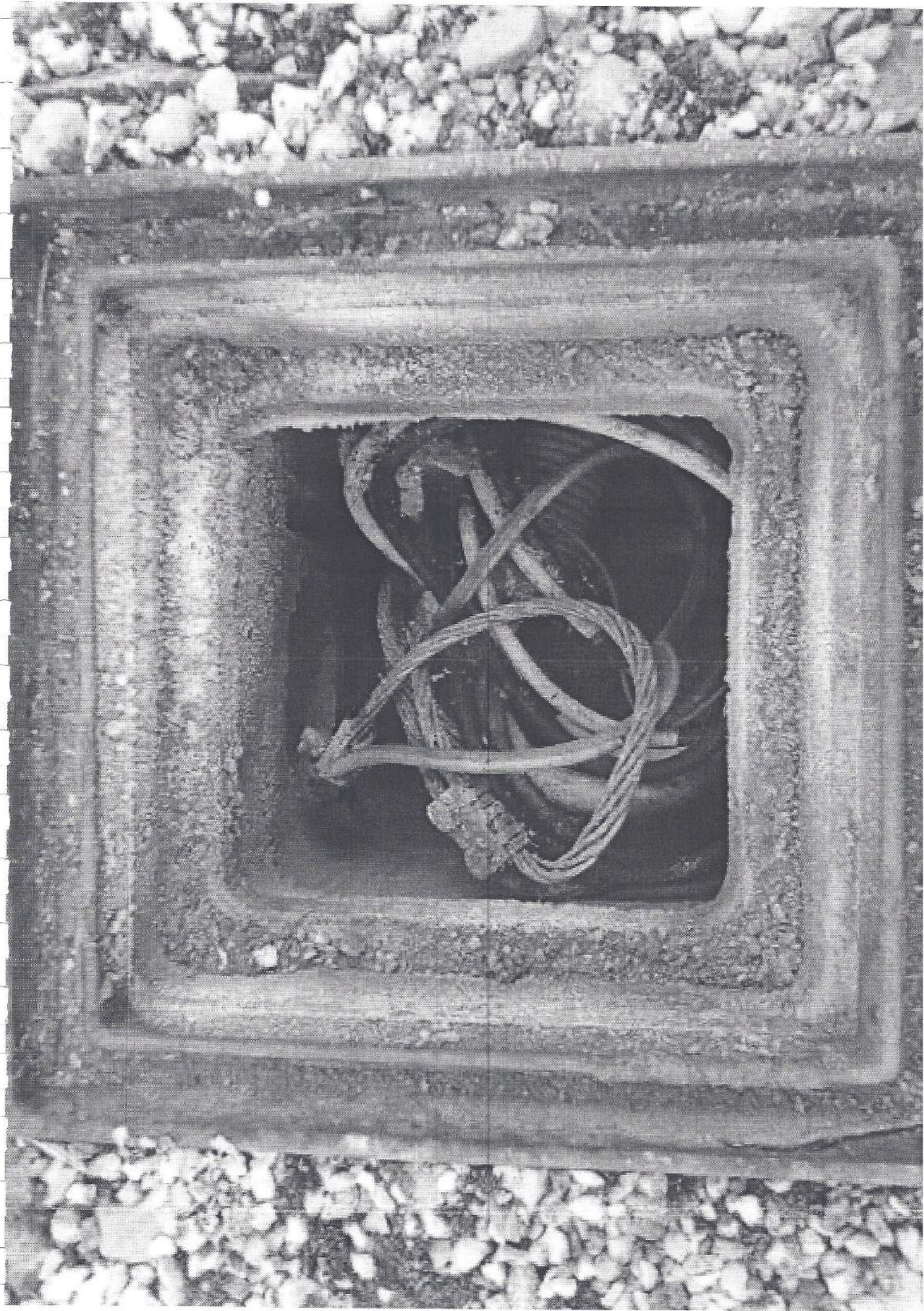
MODIFICA	DATA	FIRMA	VISTO	Descrizione: Impianto di terra AT Elettric	Clienta: Progetto: File disegno: Matricola:	N° DISEGNO: -	Pagina: 1	Pagina succ. -	Pagina Tot.: 1
----------	------	-------	-------	---	--	------------------	--------------	-------------------	-------------------

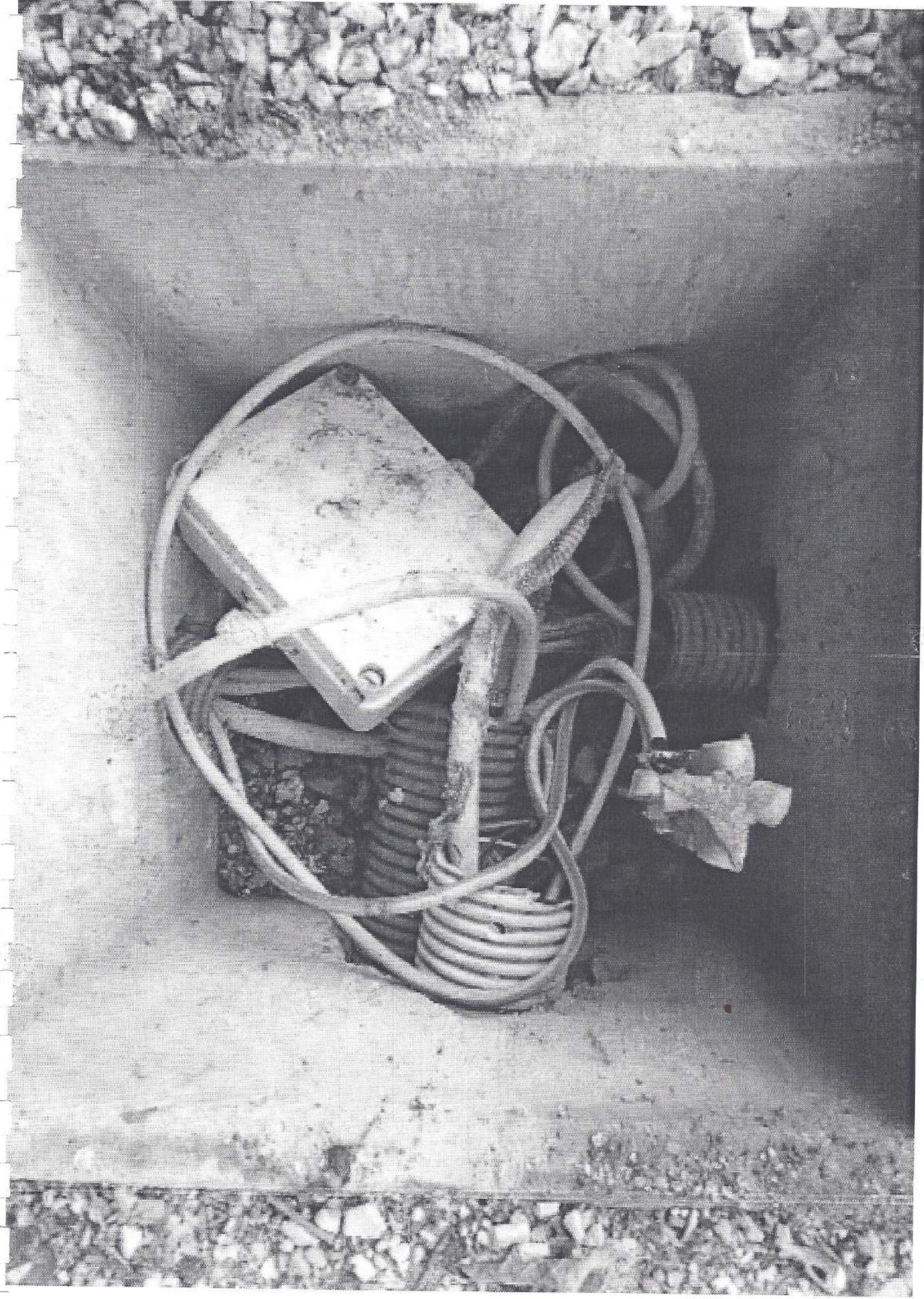


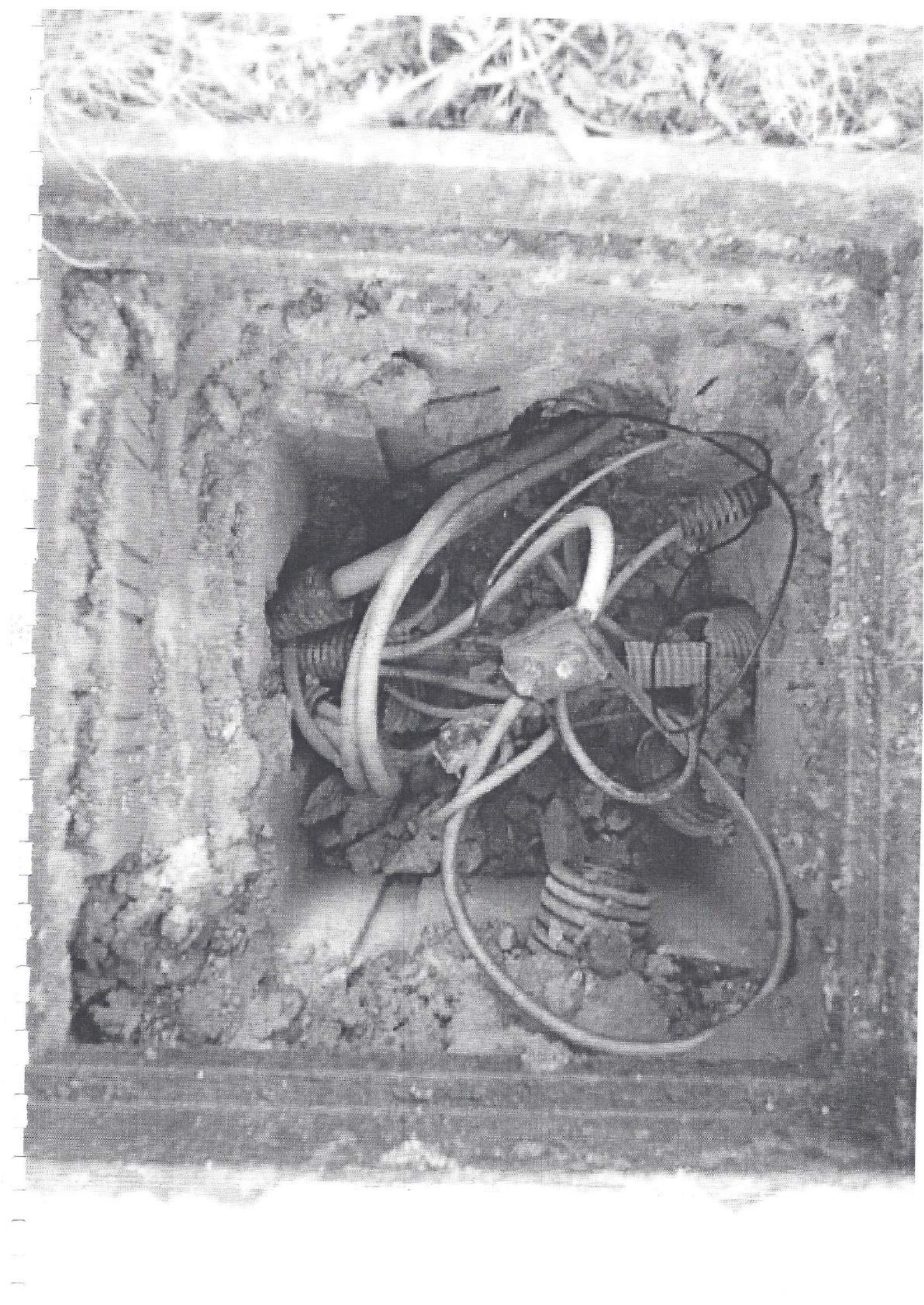


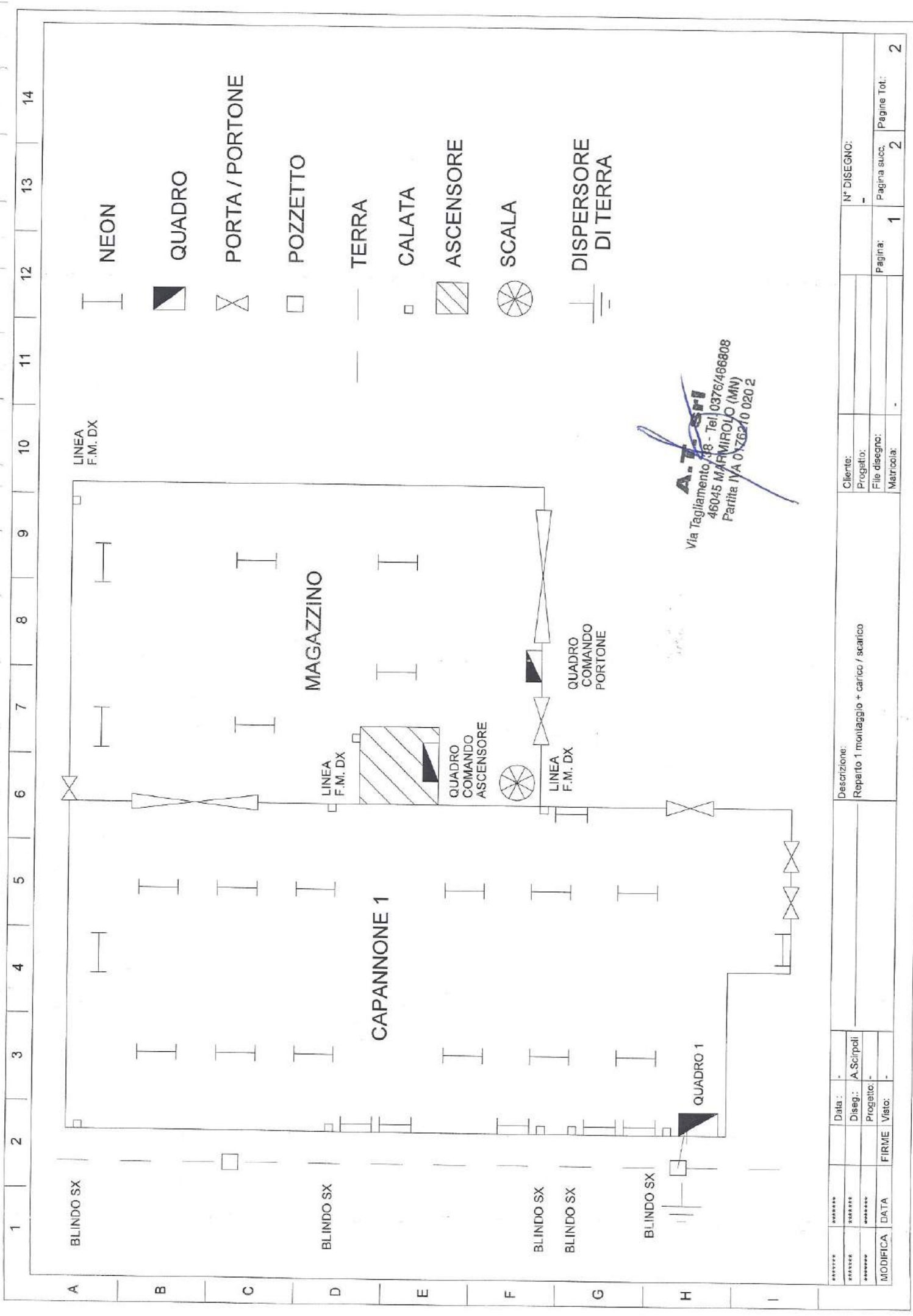




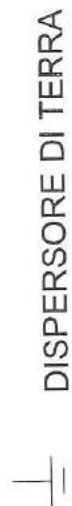








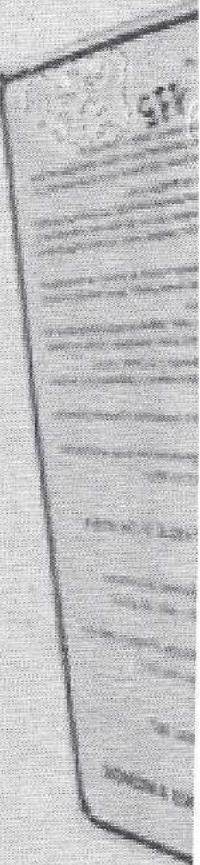
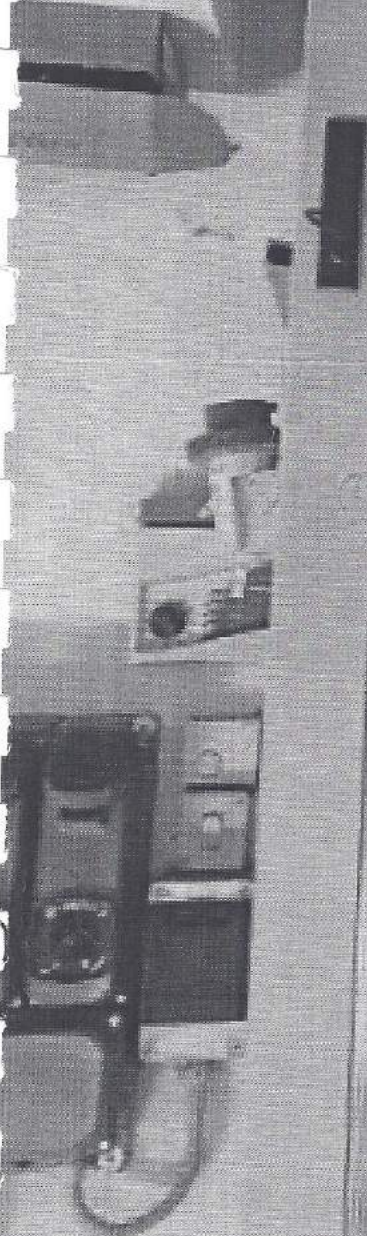
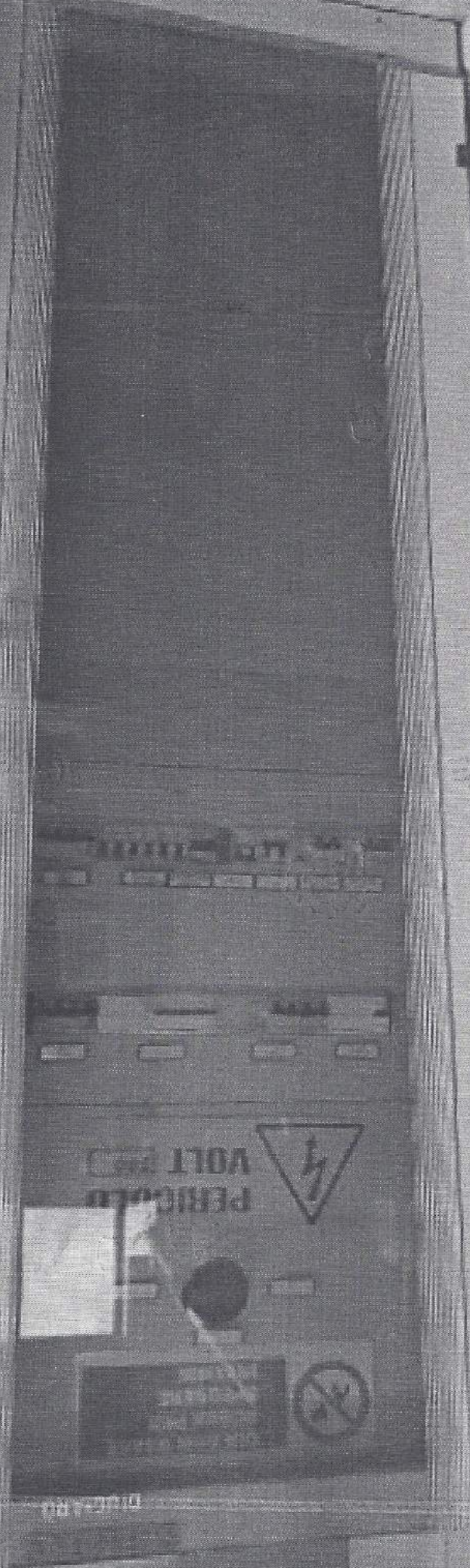
MODIFICA		DATA	FIRME	Visto	Descrizione:		Cliente:	N° DISEGNO:	
*****					Reparto 1 montaggio + carico / scarico		Progetto:	-	
*****							File disegno:	-	
*****							Matricola:	-	
		Data :					Pagina:	1	2
		Diseg.:	A. Scipoli				Pagina succ.	2	2
		Progetto:					Pagine Tot.		

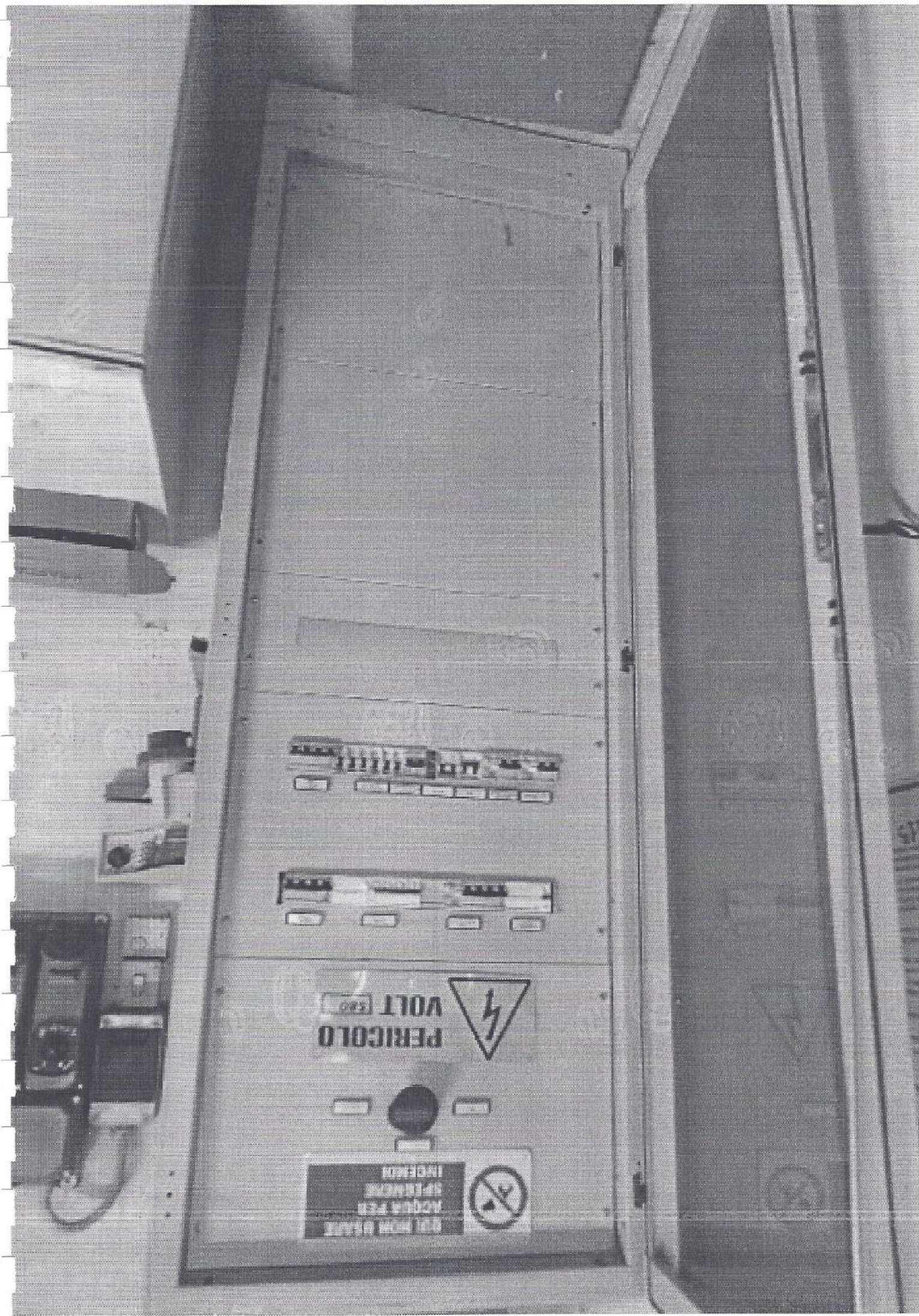


A.T.S.I.
v. Tagliamento, 38 tel. 0376/486803
46045 MARNIROLO (MN)
Parita WA 0176210 020 2

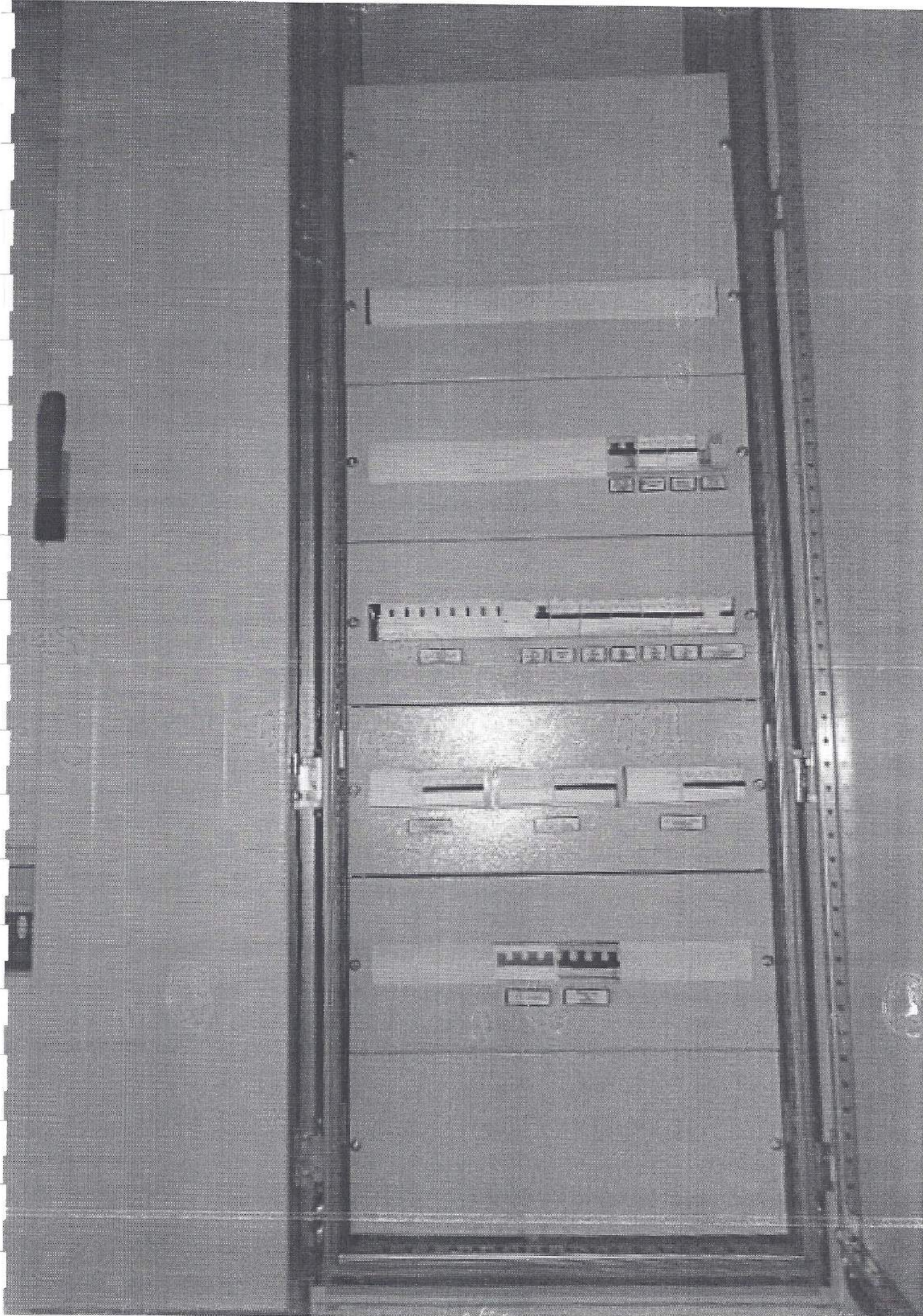
*****	*****	Data :	-	Descrizione: Ufficio	Cliente: Progetto: File disegno: Matricola:	N° DISEGNO:		
*****	*****	Diseg.:						
*****	*****	Progetto:	-					
*****	*****	Visto:	-					
MODIFICA	DATA	FIRME						
						Pagina succ.	Pagina Tot.: 1	

A.T. SMI
Via Tagliamento, 38 - Tel. 0376/466808
46045 MARMIROLO (MN)
Partita IVA 0176210 020 2

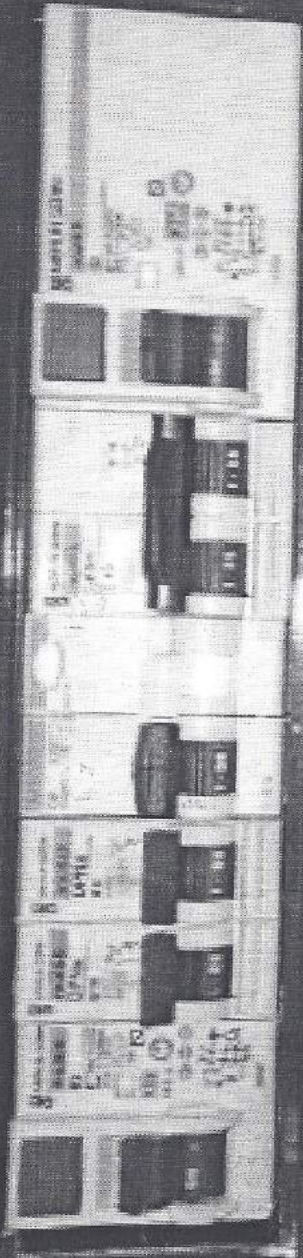




[illegible]



181555
181555
181555



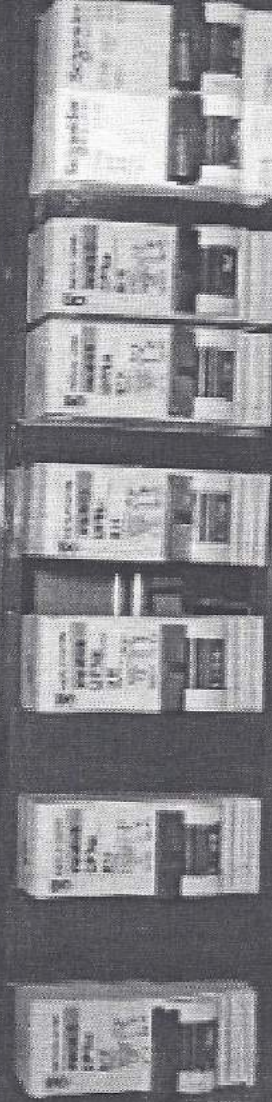
G. MOTRICE

LUCE CALI

LUCE ENERGIZZE

G. LUCI

181555
181555
181555



CLIMA

LUCE ENERGIZZE

G. MOTRICE

LUCE CALI

LUCE ENERGIZZE

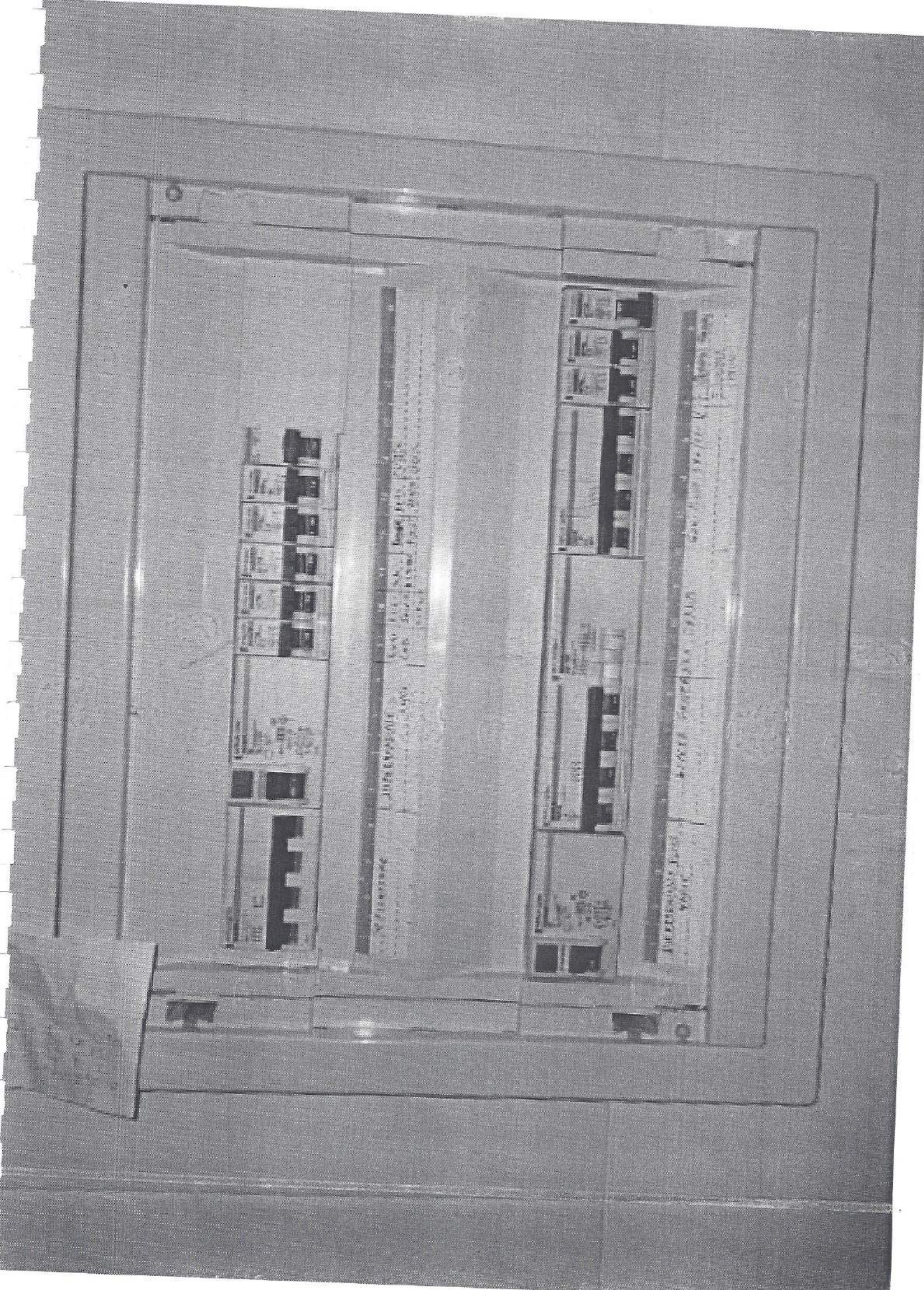
OFF 3DX

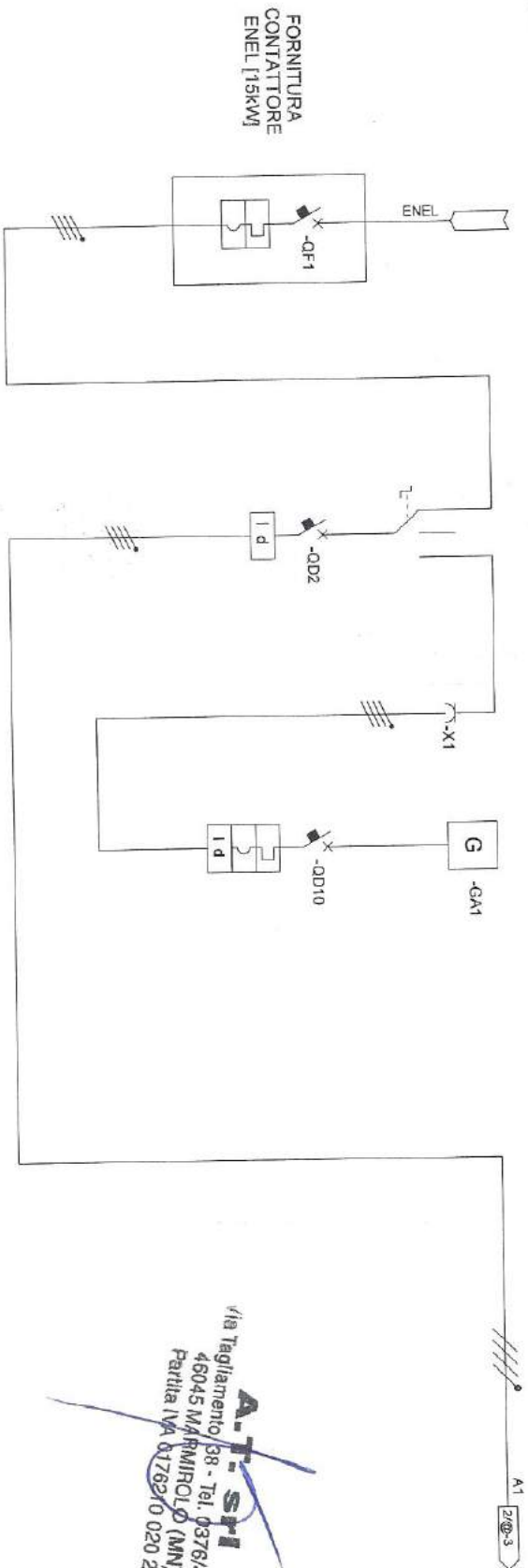
OFF PICO DI



ATA SRI
Via Tagliamento, 38 - Tel. 0376/466808
46045 NARMIGLIO (MN)
Partita IVA 01762100202

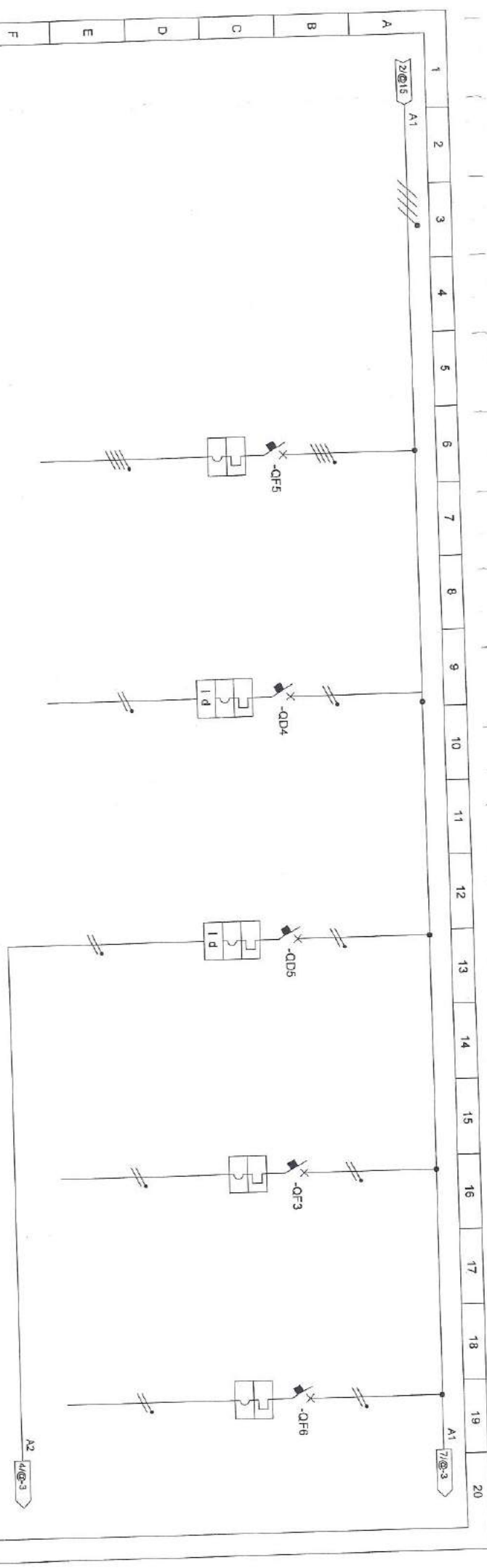
*****	*****	Data: =	Descrizione: Quadro Deposito	Ciliente:	N° DISEGNO: =
*****	*****	Diseg.: =		Progetto:	
*****	*****	Progetto: =		File disegno:	
*****	*****	Visio: =		Matricole: -	
MODIFICA DATA		FIRME		Pagina: 2	Pagina succ.
					Pagina Tot.: 2



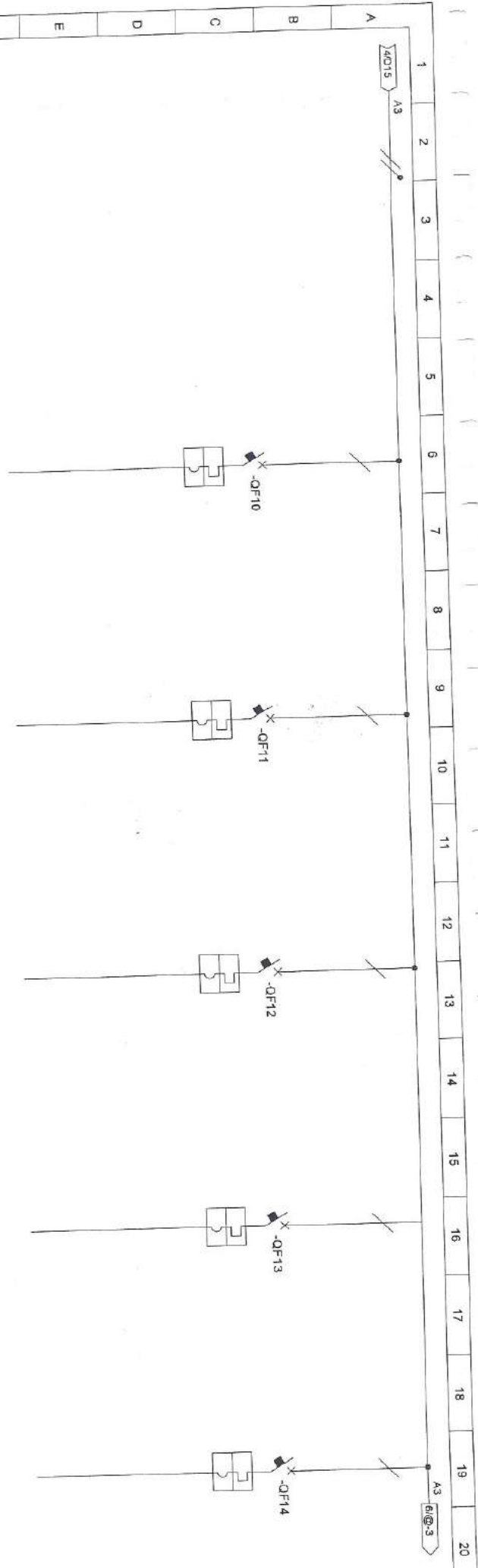


/18 Tagliamento/38 - Tel. 0376/468808
 46045 MARMIROLO (MN)
 Partita IVA 0176210 020 2

G	CONTATTORE LINEA ENEL		LINEA PRINCIPALE		GENERATORE	
	Denominazione					
H	Tipo					
	Sigla					
	Potenza tot. [kW]	15 [kW]				
	Ib [A]	100				
	Tipo	Bucino				
I	Tipo		ILD Schneider electric		X-pole Moller	
	Poli	4P				
	In [A]	63 [A]			25 [A]	
	Pot.interruz. [kA]	10 [kA] - Curva C			10 [kA]	
	Idn [A]		500 [mA]		30 [mA]	
J	Tempo					
	Tipo					
K	Fusibile					
	Calibro [A]					
L	Contattore					
	Portata(Pn) [kW]					
M	Rele' Termico					
	Tipo					
	Taratura [A]					
	Tipo cavo	FG7	CORDA			
	Formazione	5G25				
N	Linea di Potenza					
	Lunghezza [m]	121				
O	Iz [A]					
	Caduta tens. %					
P	Amperometro					
	Volmetro					
Q	Trasformatore					
	Accessori					
R	MODIFICA	DATA	FIRME	Visc.		
S	Data:		Disegn.		Progetto	
T	Descrizione:		CLIENTE:		N° DISEGNO:	
	REPARTO 1 MONTAGGIO + CARICO/SCARICO					
U	Pagina		Pagina suc.		Pagine Tot.	
	1		2		17	

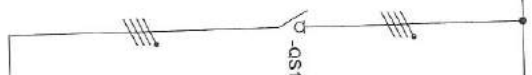


																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--



G		ELETTROVALVOLA 1	ELETTROVALVOLA 2	ELETTROVALVOLA 3	ELETTROVALVOLA 4	5SX21 Siemens
H	Denominazione					
	Tipo					
	Sigla					
	Potenza tot. [kW]					
	Ib [A]	5SX21	5SX21 Siemens	5SX21 Siemens	5SX21 Siemens	5SX21 Siemens
I	Tipo	1P	1P	1P	1P	1P
	Poli	1[A]	1[A]	1[A]	1[A]	1[A]
	In [A]	6[kA]	6[kA]	6[kA]	6[kA]	6[kA]
	Pot.interruz. [kA]	6[kA] - Curva C	6[kA] - Curva C	6[kA] - Curva C	6[kA] - Curva C	6[kA] - Curva C
	I _{dn} [A]					
J	Tempo					
	Differenziale					
K	Tipo					
	Calibro [A]					
L	Tipo					
	Portata(Pn) [kW]					
M	Tipo					
	Portata(Pn) [kW]					
N	Taratura [A]	FG7	FG7	FG7	FG7	FG7
	Tipo cavo	3X1.5	3X1.5	3X1.5	3X1.5	3X1.5
O	Formazione					
	Lunghezza [m]					
P	Iz [A]					
	Caduta tens. %					
Accessori						
Vollmetro						
Trasformatore						
Data:						
Diseg.:						
Progetto:						
FIRME						
Visto:						
MODIFICA DATA						
Descrizione:		REPARTO 1 MONTAGGIO + CARICO/SCARICO				
Cliente:						
Progetto:						
File disegno:						
Matricola:						
Pagina:		5				
Pagina suc.		6				
Pagina Tot.:		17				

3/0/15 A1



A4

8/0/3

LINEA GENERALE QUADRO 2																			
Denominazione																			
Tipo																			
Sigla																			
Potenza tot. [kW]																			
Ib [A]				ISW Schneider electric															
Tipo				4P															
Poli				63 [A]															
In [A]																			
Pot.interruz. [kA]																			
Idn [A]																			
Tempo																			
Tipo																			
Calibro [A]																			
Tipo																			
Portata(Pn) [kW]																			
Tipo																			
Taratura [A]				CORDA															
Tipo cavo				5X25															
Formazione																			
Lunghezza [m]																			
Iz [A]																			
Caduta tens. %																			
Amperometro																			
Voltmetro																			
Trasformatore																			
Accessori																			
Data:																			
Dieg:																			
Progetto:																			
FIRME																			
Visio:																			
MODIFICA DATA																			

Descrizione: REPARTO 2 MONTAGGIO + MAGAZZINO

Ciente:

Progetto:

File disegno

Metricola:

Pagina:

7

Pagina suc:

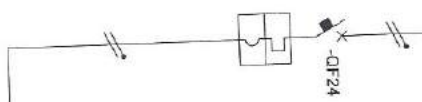
8

Pagine Tot:

17

17

10/15 A5



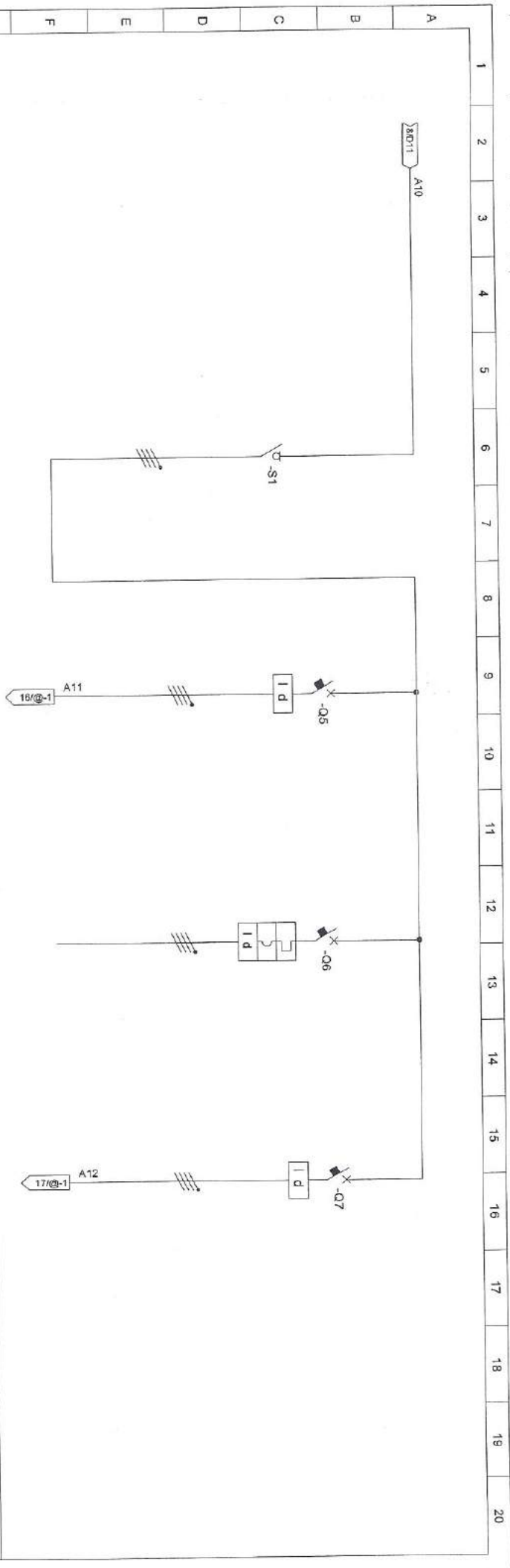
A6 12/3

PROTEZIONE RELE' ACCENSIONI										DESCRIZIONE									
Denominazione										CLIENTE									
Tipo										Progetto:									
Sigla										File disegno:									
Potenza tot. [kW]										Matricola:									
Ib [A]										-									
C40a Schneider electric										-									
1P+N										-									
In [A]										-									
Pol.interruz. [kA]										-									
Idn [A]										-									
Tempo										-									
Differenziale										-									
Tipo										-									
Calibro [A]										-									
Fusibile										-									
Tipo										-									
Portata(Pn) [kW]										-									
Contattore										-									
Tipo										-									
Taratura [A]										-									
Rele Termico										-									
Tipo cavo										-									
Formazione										-									
Lunghezza [m]										-									
Iz [A]										-									
Caduta tens. %										-									
Linea di Potenza										-									
Amperometro										-									
Volmetro										-									
Trasformatore										-									
Accessori										-									
Data:										-									
Dieg.:										-									
Progetto:										-									
FIRME										-									
DATA										-									
MODIFICA										-									

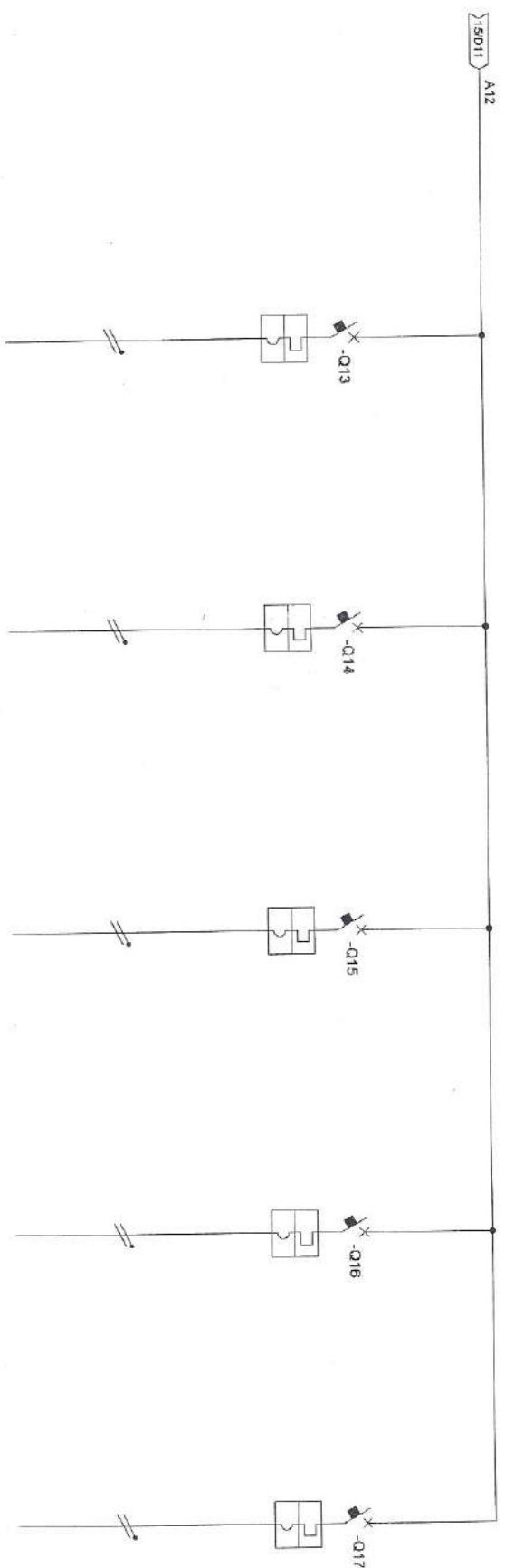
DESCRIZIONE:
REPARTO 2 MONTAGGIO + MAGAZZINO

N° DISEGNO:		-	
Progetto:		Pagina suc.	12
File disegno:		Pagina Tot.	17
Matricola:	-		

Pagina: 11



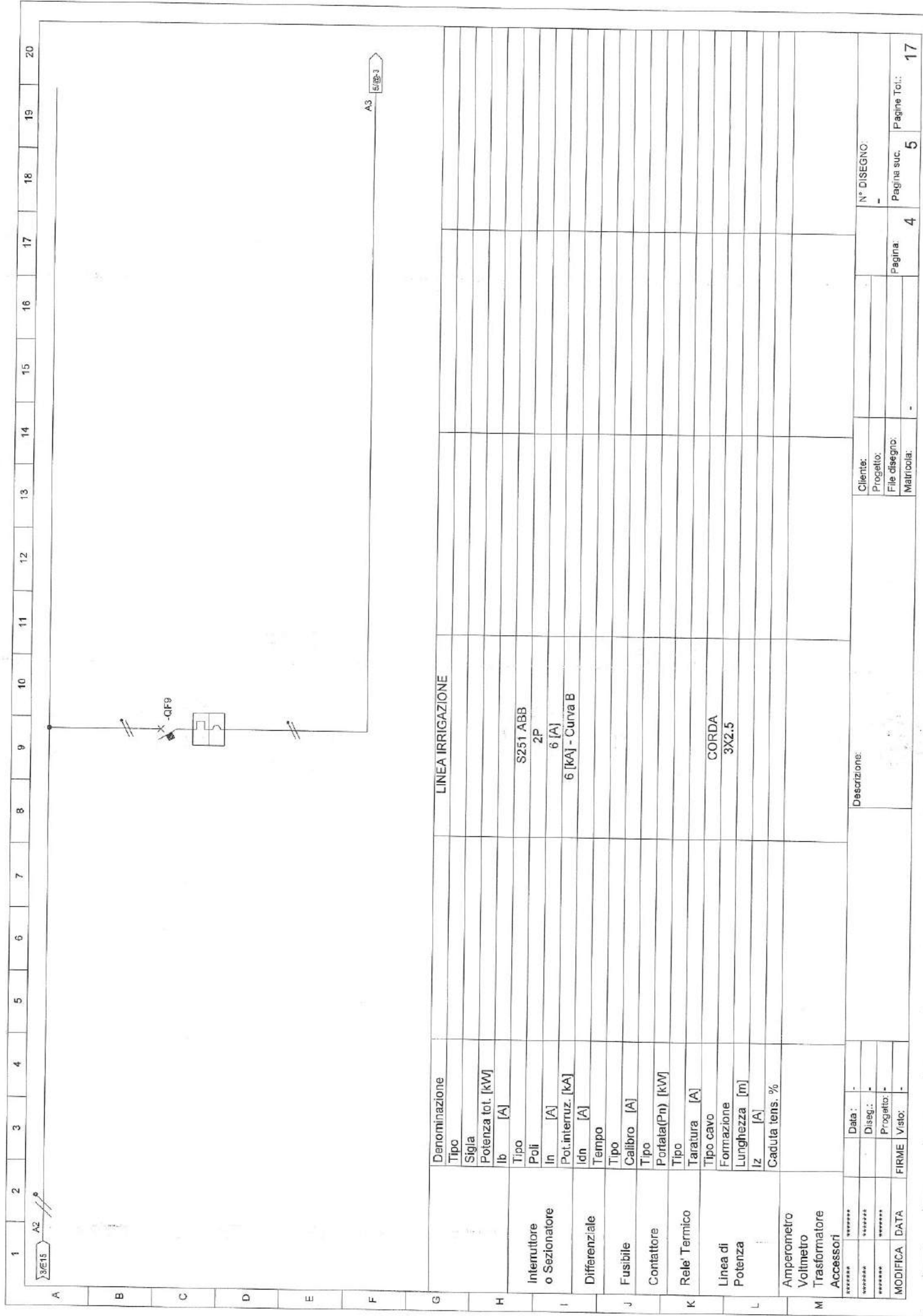
SEZIONATORE QE DEPOSITO		DIFF. PRESE VARIE		LINEA GEN. CELLE		DIFF. LUCI	
Denominazione							
Tipo							
Sigla							
Potenza tot. [kW]							
Ip [A]							
Tipo							
Poli		4		4		4	
In [A]		63		16		25	
Pot.interruz. [kA]		10		10		10	
Idn [A]		30mA		300mA		30mA	
Tempo							
Tipo							
Calibro [A]							
Tipo							
Portata(Pn) [kW]							
Tipo							
Taratura [A]				FG7			
Tipo cavo				5X6			
Formazione							
Lunghezza [m]							
Iz [A]							
Caduta tens. %							
Amperometro							
Voltmetro							
Trasformatore							
Accessori							
Data: -		Descrizione:		Cliente:		N° DISEGNO:	
Disegn: -				Progetto:		-	
Progett: -				File disegno:		Pagina:	
FIRME Visc: -				Matricola:		15	
MODIFICA DATA						Pagina suc. 16	
						Pagina Tot.: 17	



A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		M	
Denominazione		LUCI LABORATORIO		LUCI SERV. UFFICIO		LUCI ESTERNE		LUCI EMERGENZA		IRRIGAZIONE		Tipo		Tipo		Tipo		Tipo		Tipo		Tipo		Tipo	
Sigla																									
Potenza tot. [kW]																									
Ib [A]		B		B		B		B		B															
Poll [A]		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N															
Pot.interruz. [kA]		10		10		10		10		10															
Idn [A]																									
Tempo																									
Tipo																									
Calibro [A]																									
Portata(Pn) [kW]																									
Tipo																									
Taratura [A]																									
Tipo cavo																									
Formazione																									
Lunghezza [m]																									
Iz [A]																									
Caduta tens. %																									
Amperometro																									
Voltmetro																									
Trasformatore																									
Accessori																									
Data:																									
Diseg.:																									
Progetto:																									
FIRME																									
Visto:																									
MODIFICA DATA																									

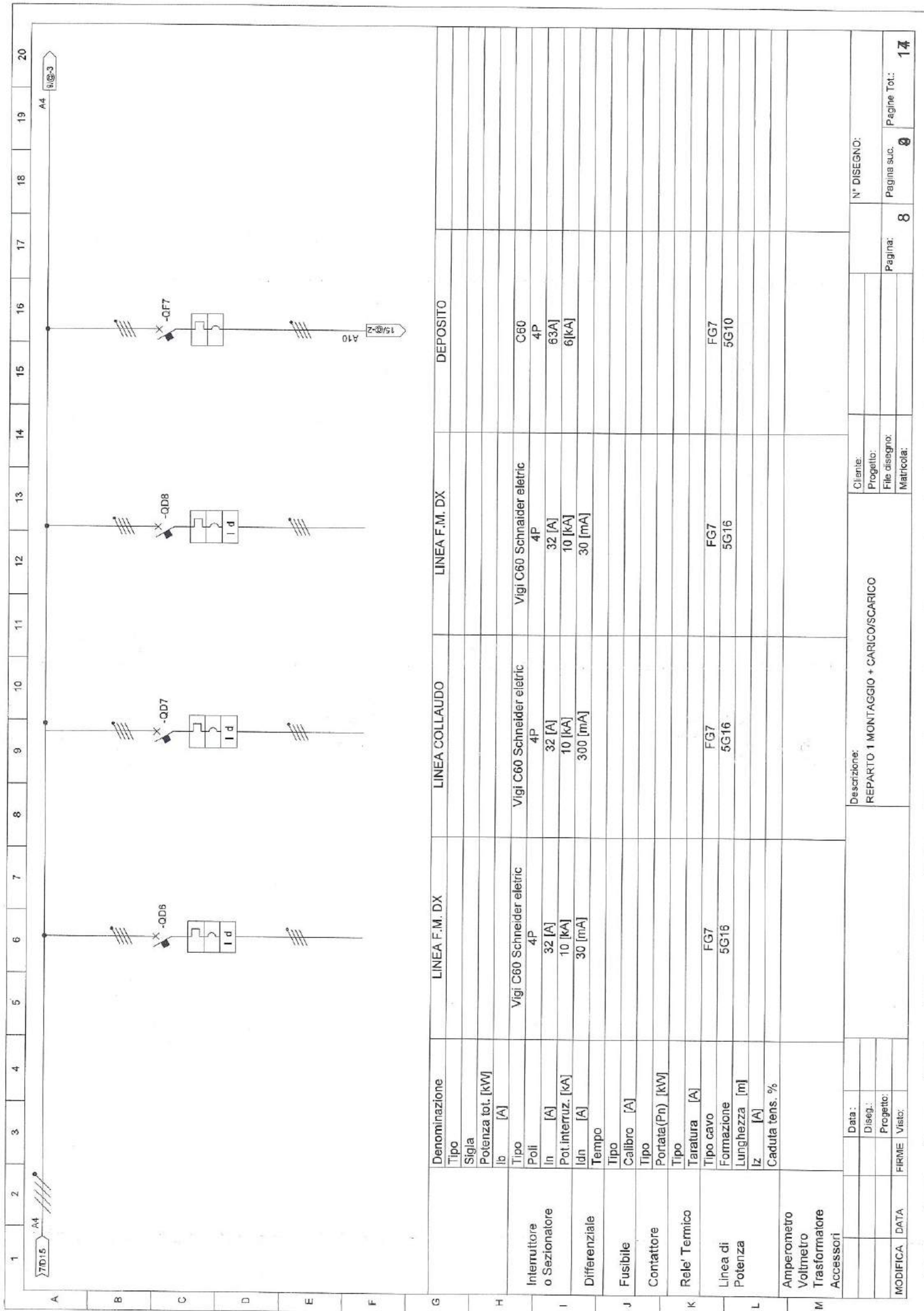
A.T. srl
Via Tagliamento 38 - Tel. 0376/466808
46045 MAFMIROLO (MN)
Partita IVA 0179210 020 2

Ciente:		N° DISEGNO:	
Progetto:			
File disegno:		Pagina:	
Matricola:		Pagina suc.	
		Pagine Tot.	

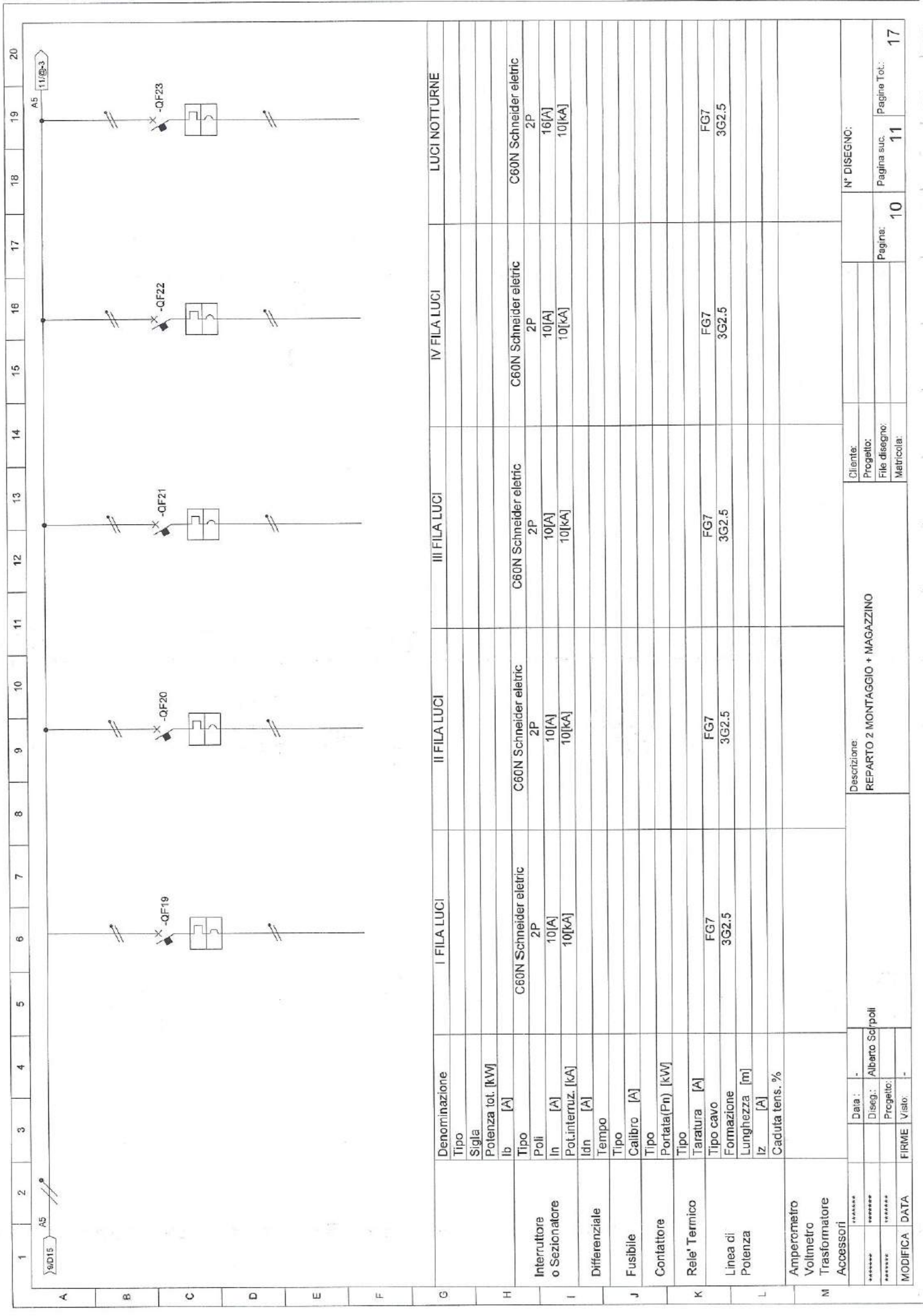


Denominazione		LINEA IRRIGAZIONE	
Tipo			
Sigla			
Potenza tot. [kW]			
Ib [A]			
Tipo			
Poli		S251 ABB	
In [A]		2P	
Pot.interruz. [kA]		6 [A]	
Icn [A]		6 [kA] - Curva B	
Tempo			
Tipo			
Calibro [A]			
Tipo			
Portata(Pn) [kW]			
Tipo			
Taratura [A]			
Tipo cavo			
Formazione		CORDA	
Lunghezza [m]		3X2.5	
Iz [A]			
Caduta tens. %			
Amperometro			
Volmetro			
Trasformatore			
Accessori			

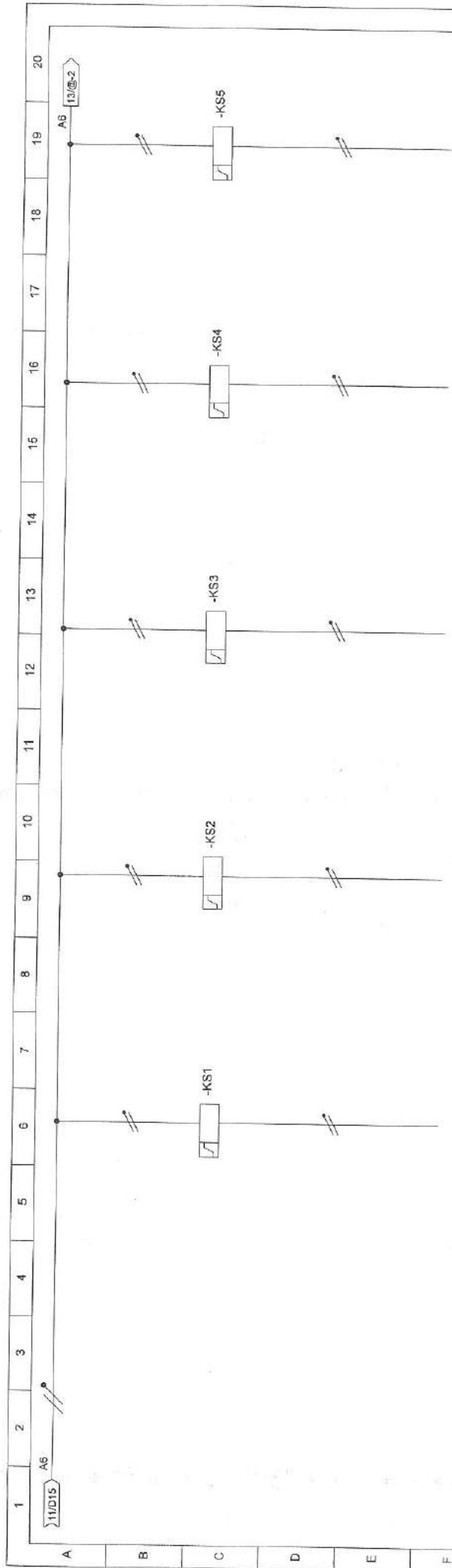
Descrizione:	Cilente:	N° DISEGNO:
	Progetto:	-
	File disegno:	
	Matricola:	
	Pagina	4
	Pagina suc.	5
	Pagine Tot.	17



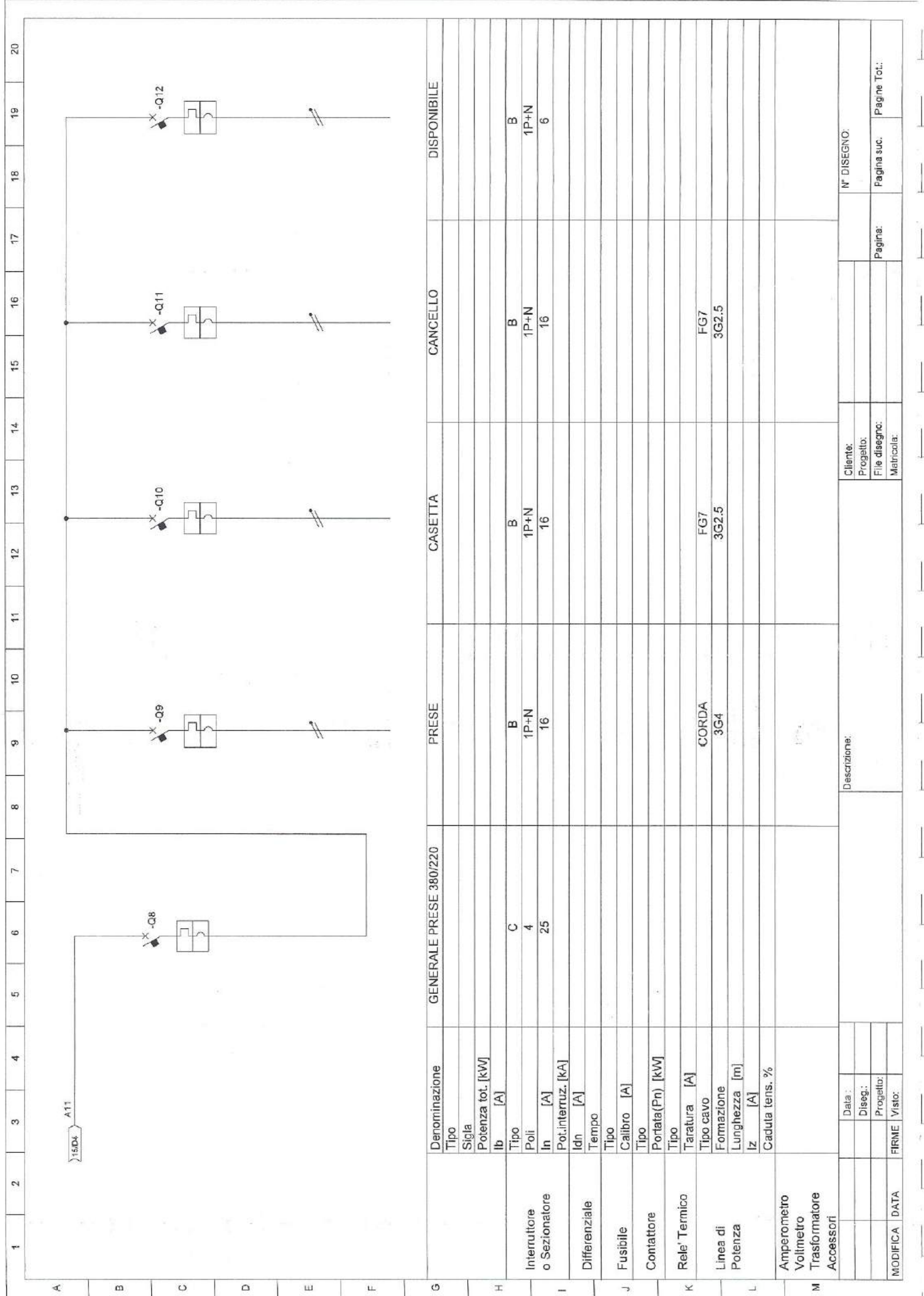
Denominazione		LINEA F.M. DX	LINEA COLLAUDO	LINEA F.M. DX	DEPOSITO
Tipo					
Sigla					
Potenza tot. [kW]					
Ib [A]					
Interruttore o Sezionatore	Tipo	Vigi C60 Schneider electric	Vigi C60 Schneider electric	Vigi C60 Schneider electric	C60
	Poli	4P	4P	4P	4P
	In [A]	32 [A]	32 [A]	32 [A]	63A
	Pot.interruz. [kA]	10 [kA]	10 [kA]	10 [kA]	6[kA]
Differenziale	I _{dn} [A]	30 [mA]	300 [mA]	30 [mA]	
	Tempo				
Fusibile	Tipo				
	Calibro [A]				
Contattore	Tipo				
	Portata(Pn) [kW]				
Relè Termico	Tipo				
	Taratura [A]				
Linea di Potenza	Tipo cavo	FG7	FG7	FG7	FG7
	Formazione	5G16	5G16	5G16	5G10
	Lunghezza [m]				
	Iz [A]				
Amperometro Voltmetro Trasformatore Accessori	Caduta tens. %				
Data :		Descrizione:			N° DISEGNO:
Diseg.:		REPARTO 1 MONTAGGIO + CARICO/SCARICO			Cliante:
Progetto:					Progetto:
FIRME					File disegno:
DATA					Matricola:
MODIFICA					Pagina:
					Pagina suc.
					Pagina Tot.:
					17



G	Denominazione		I FILA LUCI		II FILA LUCI		III FILA LUCI		IV FILA LUCI		LUCI NOTTURNE	
	Tipo											
H	Potenza tot. [kW]											
	Ib [A]											
	Tipo		C60N Schneider electric		C60N Schneider electric		C60N Schneider electric		C60N Schneider electric		C60N Schneider electric	
	Poli		2P		2P		2P		2P		2P	
	In [A]		10[A]		10[A]		10[A]		10[A]		16[A]	
I	Pot.interruz. [kA]		10[kA]		10[kA]		10[kA]		10[kA]		10[kA]	
	Idn [A]											
J	Tempo											
	Tipo											
	Calibro [A]											
	Tipo											
	Portata(Pn) [kW]											
K	Tipo											
	Taratura [A]		FG7		FG7		FG7		FG7		FG7	
	Tipo cavo		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5	
	Formazione											
	Lunghezza [m]											
L	Iz [A]											
	Caduta tens. %											
M	Amperometro											
	Voltmetro											
	Trasformatore											
	Accessori											
			Data : -		Descrizione: REPARTO 2 MONTAGGIO + MAGAZZINO				Cliente:		N° DISEGNO:	
			Diseg. : Alberto Scipoli						Progetto:			
			Progetto:						File disegno:			
			FIRME						Maticola:			
			Visto: -									
MODIFICA DATA									Pagina:		10	
									Pagina suc.		11	
									Pagine Tot.:		17	



G	Denominazione		ILL. LINEA 1 ACC. 1	ILL. LINEA 1 ACC. 2	ILL. LINEA 2 ACC. 1	ILL. LINEA 2 ACC. 2	ILL. LINEA 3 ACC. 1
	Tipo						
H	Sigla						
	Potenza tot. [kW]						
I	Ib [A]						
	Tipo		iTL 16AX Schneider electric	iTL 16AX Schneider electric	iTL 16AX Schneider electric	iTL 16AX Schneider electric	iTL 16AX Schneider electric
J	Poli						
	In [A]						
K	Pot.interruz. [kA]						
	Idn [A]						
L	Tempo						
	Tipo						
M	Calibro [A]						
	Tipo						
N	Portata(Pn) [kW]						
	Tipo		Relè passo passo	Relè passo passo	Relè passo passo	Relè passo passo	Relè passo passo
O	Taratura [A]						
	Tipo cavo						
P	Formazione						
	Lunghezza [m]						
Q	Iz [A]						
	Caduta tens. %						
R	Amperometro						
	Voltmetro						
S	Trasformatore						
	Accessori						
T	Data :						
	Diseg.:		Alberto Schpoli				
U	Progetto:						
	FIRME						
V	DATA						
	MODIFICA						
			Descrizione: REPARTO 2 MONTAGGIO + MAGAZZINO				N° DISEGNO: -
			Cliente: Progetto:				
			File disegno:				
			Matricola:				
			Pagina				12
			Pagina suc.				13
			Pagina Totl.:				17



Denominazione		GENERALE PRESE 380/220		PRESE		CASETTA		CANCELLO		DISPONIBILE	
	Tipo										
	Sigla										
	Potenza tot. [kW]										
	Ib [A]										
Interruttore o Sezionatore	Tipo	C		B		B		B		B	
	Poli	4		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N	
	In [A]	25		16		16		16		6	
	Pot.interruz. [kA]										
Differenziale	Idn [A]										
	Tempo										
Fusibile	Tipo										
	Calibro [A]										
Contattore	Tipo										
	Portata(Pn) [kW]										
Rele' Termico	Tipo										
	Taratura [A]										
Linea di Potenza	Tipo cavo			CORDA		FG7		FG7			
	Formazione			3G4		3G2.5		3G2.5			
	Lunghezza [m]										
	Iz [A]										
	Caduta tens. %										
Amperometro Voltmetro Trasformatore Accessori											
				Descrizione:						N° DISEGNO:	
		Data :									
		Diseg.:									
		Progetto:								Pagina:	
		Visio:								Pagina suc.	
MODIFICA DATA	FIRME									Pagine Tot.:	