



TECHNOLOGY SERVICE s.r.l.

Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
Sede legale ed Amministrativa e Ufficio :

Via del Castagno n° 18 – 50013 – Campi B. – ( FI )

TEL. (055) 8999627 interno 42 Fax

E-mail 1: info@technology-mp.it – E-mail 2: cantieri.technology-mp@hotmail.it

PROGETTAZIONE INTEGRATA - VERIFICA IMPIANTI

SERVIZI ALL'IMPRESE

AMMINISTRAZIONE PATRIMONIALI

WWW : TECHNOLOGY-MP.IT

## PROGETTO PRELIMINARE IMPIANTO ELETTRICO

# COMUNE di GREVE IN CHIANTI

Piazza Giacomo Matteotti, 8,  
50022 Greve in Chianti (FI)

“PROGETTO PER IL COMPLETAMENTO DELL’ARREDO  
URBANO NELLA PIAZZA DI SAN POLO IN CHIANTI (FI)”

*Oggetto della Tavola:*

SCHEMI QUADRI ELETTRICI

Scala		Data	Commessa	2884	17	EL	002	PL	PR	Foglio	01	di	02
1	EMISSIONE	18/12/2017	<b>M.P.</b> STUDIO TECNICO di Marco Paoli Sede legale ed Amministrativa e Ufficio : Uffici Firenze Nord : Via del Castagno n° 18 – San Donnino E.Mail 1 : studiotecnicomp1@virgilio.it										Tavola
2													2
3													
4													
5													

Progettista | Direttore Lavori | Verificatore | Visto

Per.Ind. MARCO PAOLI iscrizione n° 2135

Via del Castagno n° 18 – CAMPI B. (FI) – ITALIA

iscritto presso: ALBO DEI PERITI INDUSTRIALI E  
DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI di FIRENZE,

L.07.12.1984 n. 818 D.M. 25.03.1985

COD. IND.PROFESSIONISTI FI02135P00291

COLLABORATORI :	Elaborato	Controllato
Disegn. Michela Molettieri	●	
Per.Ind. Andrea Pugi		
Per.Ind. Filippo Ferroni		
Per.Ind. Lorenzo Fusi		●
Per.Ind. Daniele Lo Buono		
Per.Ind. Tommaso Lunghi		

DEMONSTRATION QUADRO  
QUADRO  
GENERALE  
CIRCUITI ELETTRICI GENERALI

Da ENEL

R/S/T/N

DESCRIZIONE QUADRO  
TENSIONE ESTERNA 380V  
TENSIONE ASIETRICA  
TENSIONE DI CIRCUITO  
DEL QUADRO 6 kA  
MOTORE DI ROTAZIONE  
MOTORE PASSIVO (7,5)  
GRANDE PROTETTORE  
DEL QUADRO IP65  
SISTEMA DI TERRA TT

DESCRIZIONE QUADRO  
TENSIONE ESTERNA 380V  
TENSIONE ASIETRICA  
TENSIONE DI CIRCUITO  
DEL QUADRO 6 kA  
MOTORE DI ROTAZIONE  
MOTORE PASSIVO (7,5)  
GRANDE PROTETTORE  
DEL QUADRO IP65  
SISTEMA DI TERRA TT

DESCRIZIONE QUADRO

TENSIONE ESTERNA

380V

TENSIONE ASIETRICA

TENSIONE DI CIRCUITO

DEL QUADRO

6 kA

MOTORE DI ROTAZIONE

MOTORE PASSIVO (7,5)

GRANDE PROTETTORE

DEL QUADRO

IP65

SISTEMA DI TERRA

TT

REF. CIRCUITO		G.Q.	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6											
NUOVAZ. MOSETTERA		G.Q.	1	2	3	4	5	6											
POTENZA kW			—	—	—	—	—	—											
CORRENTE CONV.LE A			—	—	—	—	—	—											
INTERRITT. In A			4x100	4x32	2x10	2x10	4x32	2x10	4x32	2x10	4x32	2x10	4x32	2x10	4x32	2x10	4x32	2x10	4x32
o SEZIONAT.			—	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
P.I. kA			—	—	30	30	30	300	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
DIFERENZIALE			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tipo Rele																			
LINEA SEZIONE			—	6	2.5	2.5	6	2.5	16										
LINEA SEZIONE			—	—	1.5	1.5	—	1.5	—										
DERIVAZIONE mmq			—	—	—	—	—	—											
LINEA SEZIONE			35	6	2.5	2.5	6	2.5	16										
CABLAGGIO mmq			—	—	33	17/12	17/12	33	17/12	63									
LINEA SEZIONE			mmq	—	6	2.5	2.5	6	2.5	16									
TERRA mmq			—	—	33	17/12	17/12	33	17/12	63									
LINEA Iz			—	—	33	17/12	17/12	33	17/12	63									
TIPO POSA			—	Tubo PVC	Tubo PVC	Tubo PVC	Tubo PVC	Tubo PVC	Tubo PVC										
TIPO CONDUTTORE			FS17	FG160R16	FG160R16	FG160R16	FG160R16	FG160R16	FG160R16										
DESTINAZIONE / UTENZA		Generale di Quadro	Torretta FM Palco	Illum. Palco	Illum. Piazza	Quadro Cucina	WI-FI Colonnina Ricarica	Tubo PVC	Tubo PVC										

CLIENTE COMUNE GREVE IN CHIANTI - S.POLI IN CHIANTI

DESCRIZIONE Schema elettrico Quadro Generale

SCALA  
REV.1DATA 18/12/2017  
AS-BUILTARCHIVIO  
CONTROLLA

VISTO



DEMONSTRAZIONE QUADRO  
**QUADRO**  
**CUCINA**  
CART. ELETTRICO GENERALE

Da Q.G.



TENSIONE DI ESTERNO  
**380V**

TENSIONE DI AVVIO  
**380V**

IMPIANTO DI PROTEZIONE  
**DEL QUADRO 4,5 kA**

IMPIANTO DI PROTEZIONE  
**DEI PERSONALE (7,4)**

IMPIANTO DI PROTEZIONE  
**DEL QUADRO IP65**

SISTEMA DI TERRA **TT**

RIF. CIRCUITO

G.Q.

G.Q.

1

2

3

4

2,1

2,2

2,3

2,4

2,5

2,6

2,7

2,8

2,9

2,10

2,11

2,12

2,13

2,14

2,15

2,16

2,17

2,18

2,19

2,20

2,21

2,22

2,23

2,24

2,25

2,26

2,27

2,28

2,29

2,30

2,31

2,32

2,33

2,34

2,35

2,36

2,37

2,38

2,39

2,40

2,41

2,42

2,43

2,44

2,45

2,46

2,47

2,48

2,49

2,50

2,51

2,52

2,53

2,54

2,55

2,56

2,57

2,58

2,59

2,60

2,61

2,62

2,63

2,64

2,65

2,66

2,67

2,68

2,69

2,70

2,71

2,72

2,73

2,74

2,75

2,76

2,77

2,78

2,79

2,80

2,81

2,82

2,83

2,84

2,85

2,86

2,87

2,88

2,89

2,90

2,91

2,92

2,93

2,94

2,95

2,96

2,97

2,98

2,99

2,100

2,101

2,102

2,103

2,104

2,105

2,106

2,107

2,108

2,109

2,110

2,111

2,112

2,113

2,114

2,115

2,116

2,117

2,118

2,119

2,120

2,121

2,122

2,123

2,124

2,125

2,126

2,127

2,128

2,129

2,130

2,131

2,132

2,133

2,134

2,135

2,136

2,137

2,138

2,139

2,140

2,141

2,142

2,143

2,144

2,145

2,146

2,147

2,148

2,149

2,150

2,151

2,152

2,153

2,154

2,155

2,156

2,157

2,158

2,159

2,160

2,161

2,162

2,163

2,164

2,165

2,166

2,167

2,168

2,169

2,170

2,171

2,172

2,173

2,174

2,175

2,176

2,177

2,178

2,179

2,180

2,181

2,182

2,183

2,184

2,185

2,186

2,187

2,188

2,189

2,190

2,191

2,192

2,193

2,194

2,195

2,196

2,197

2,198

2,199

2,200

2,201

2,202

2,203

2,204

2,205

2,206

2,207

2,208

2,209

2,210

2,211

2,212

2,213

2,214

2,215

2,216

2,217

2,218

2,219

2,220

2,221

2,222

2,223

2,224

2,225

2,226

2,227

2,228

2,229

2,230

2,231

2,232

2,233

2,234

2,235

2,236

2,237

2,238

2,239

2,240

2,241

2,242

2,243

2,244

2,245

2,246

2,247

2,248

2,249

2,250

2,251