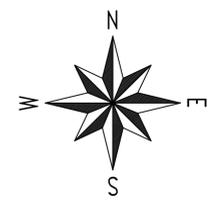


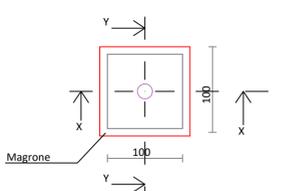
MATERIALI					
LEGNO	ACCIAIO	CALCESTRUZZO			
legno lamellare	acciaio per c.a.	classe di resistenza	slump	classe di esposizione	
GL24h	B450C	C8/10	S1	X0	XC1
GL24c	B450A	C12/15	S2	XC2	XC3
GL28h	acciaio per strutture metalliche e composte	C16/20	S3	XC4	XD1
GL28c	S 235	C20/25	S4	XD2	XD3
legno massiccio	S 275	C25/30	S5	XS1	XS2
C24	S 355	C28/35		XS3	XF1
C27	bulloni	C32/40		XF2	XF3
C30	vite	C35/45		XF4	XA1
C35	4.6 5.6 6.8	4 5 6		XA2	XA3
C40	8.8 10.9	8 10		C45/55	

C.da VAL DI TENNA

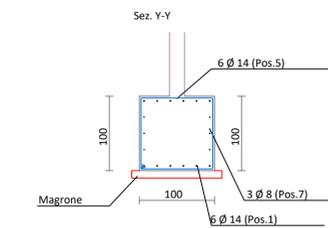
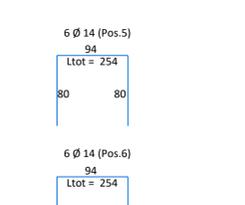
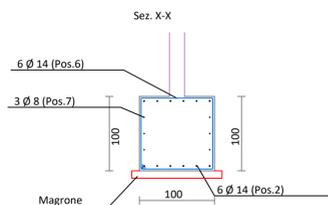
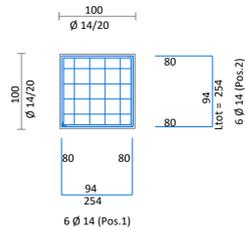


PLINTO DI FONDAZIONE

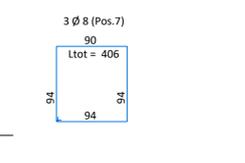
PIANTA DEL PLINTO



ARMATURE DI BASE



STAFFONI ORIZZONTALI



LEGENDA	
	Plinto di Fondazione da realizzare

C.da CASTORANO



REGIONE MARCHE

PROVINCIA DI FRMO



Comune di
SMERILLO

PROGETTO:

LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE IN C. DA CASTORANO E IN C. DA VAL DI TENNA.

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Tav.
Tav. 2.3

PLINTI DI FONDAZIONE

LOCALITA': Via Dante Alighieri, 14 - 63856 Smerillo (FM)

IL PROGETTISTA
Dott. Ing. Maurizio Peroni

IL COMMITTENTE
Comune di Smerillo

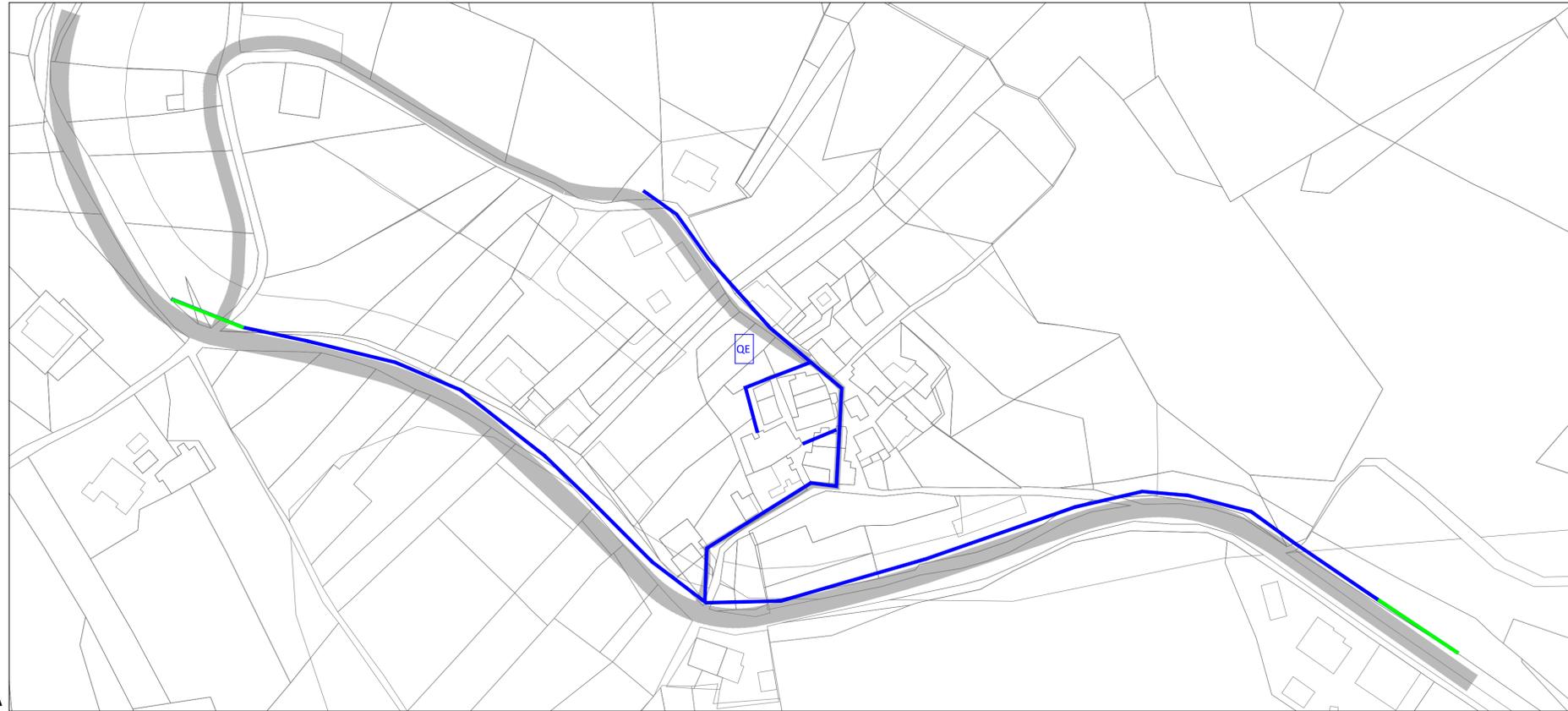
RELEASE	DATA	RIFERIMENTO REVISIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	Ottobre 2020	I Emissione	MP	MC	MP

Scala: 1:1000 - 1:50

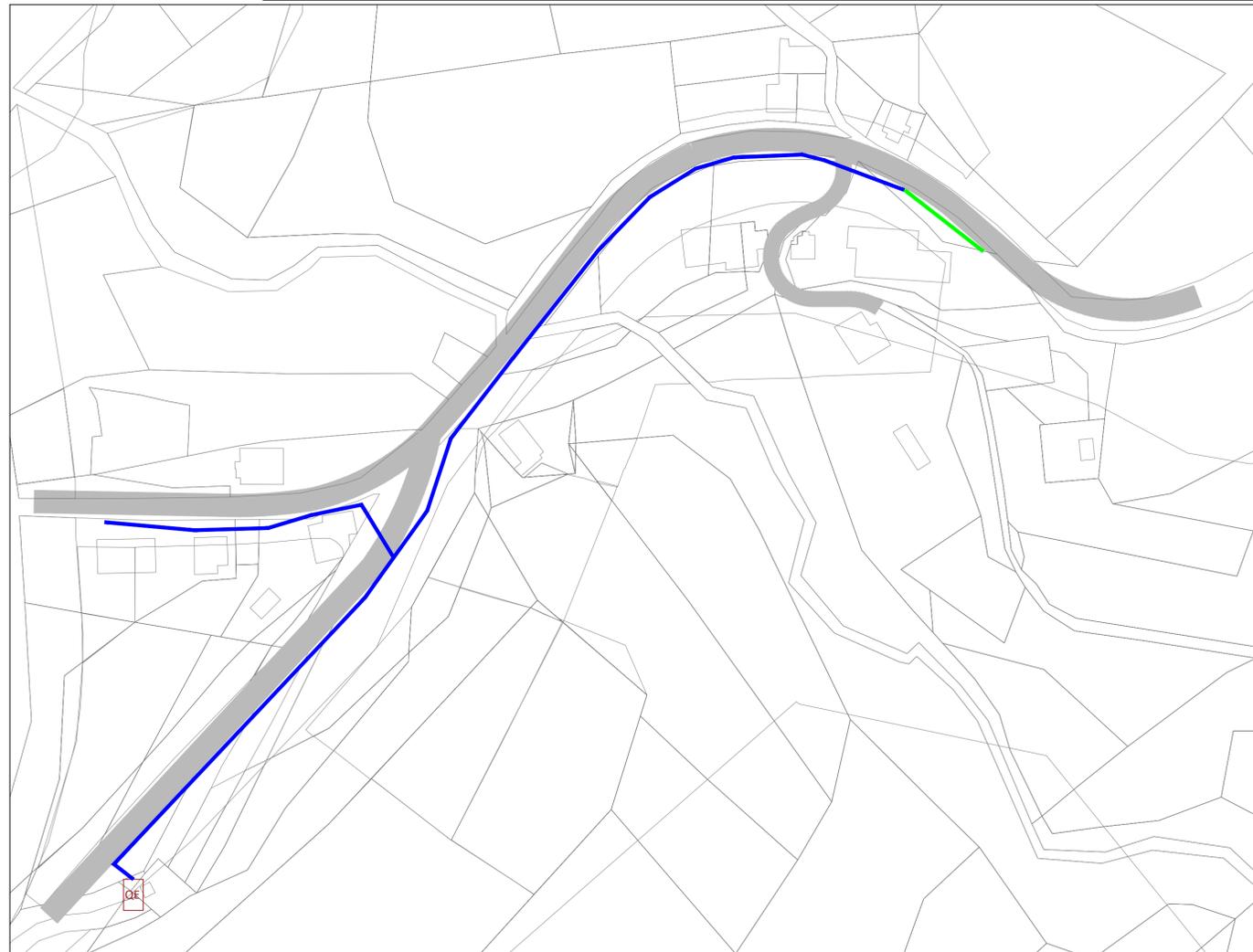
MP STUDIO 13
INGEGNERIA

MP STUDIO 13
C.da San Lazzaro 41/A 63073 - Offida (AP)
P. IVA: 02347980449 - Cell: +39 3334753270
Email: maurizio.peroni@ingpec.eu
Dott. Ing. Maurizio Peroni - E-mail: maurizio.pero13@gmail.com

C.da CASTORANO



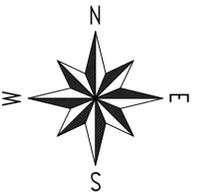
C.da VAL DI TENNA



C.da VALLE CUPA



LEGENDA	
	Cavidotto esistente
	Cavidotto da realizzare



REGIONE MARCHE

PROVINCIA DI FRMO



**Comune di
SMERILLO**

PROGETTO:

**LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA
ILLUMINAZIONE IN C. DA CASTORANO E IN C. DA VAL DI TENNA.**

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Tav.
Tav. 2.4.1

PLANIMETRIA LINE ELETTRICA

LOCALITA':

Via Dante Alighieri, 14 - 63856 Smerillo (FM)

IL PROGETTISTA

Dott. Ing. Maurizio Peroni

IL COMMITTENTE

Comune di Smerillo

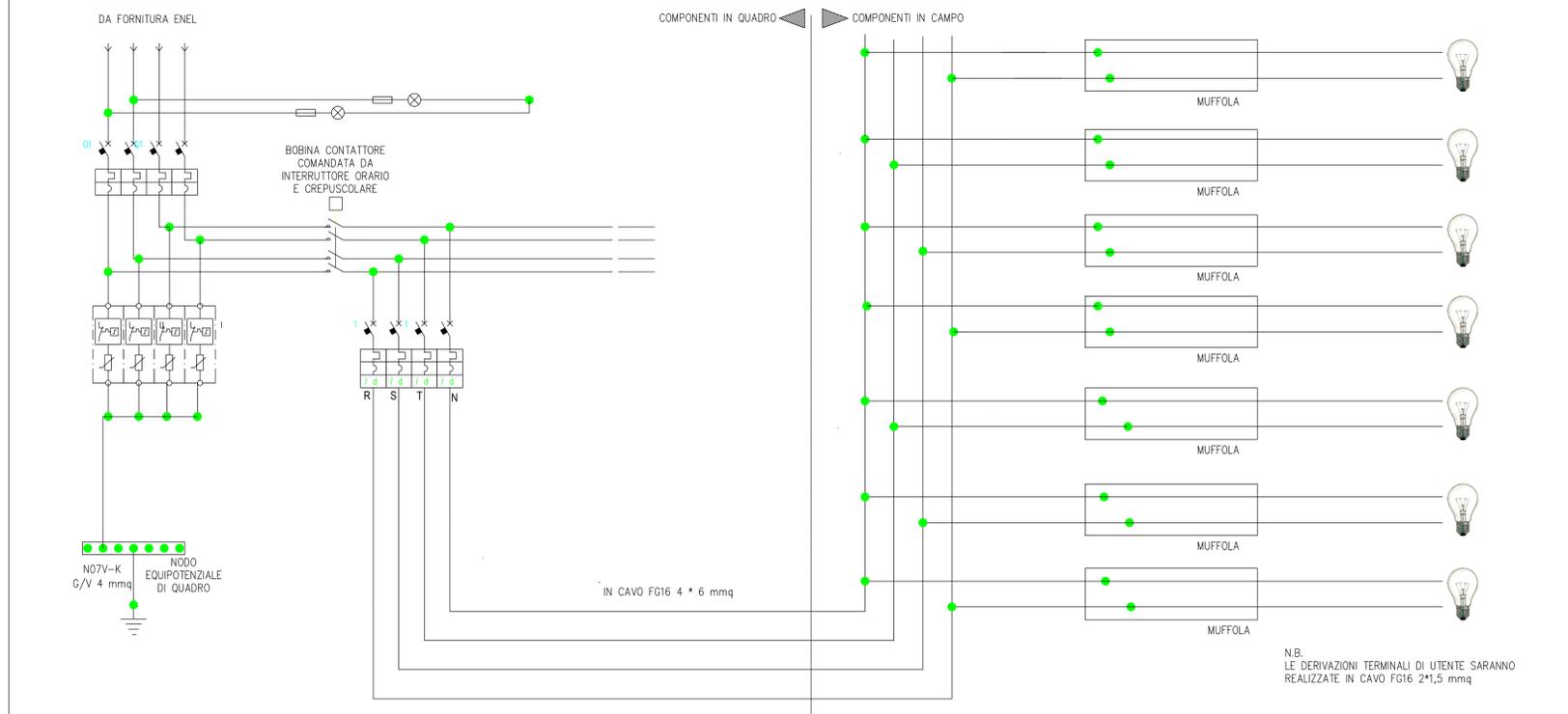
RELEASE	DATA	RIFERIMENTO REVISIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	Ottobre 2020	I Emissione	MP	MC	MP

Scala: 1:1000 - 1:50

MP STUDIO 13
INGEGNERIA

MP STUDIO 13
C.da San Lazzaro 41/A 63073 - Offida (AP)
P. IVA: 02347980449 - Cell: +39 3334753270
Email: maurizio.peroni@ingpec.eu
Dott. Ing. Maurizio Peroni - E-mail: maurizio.peroni13@gmail.com

TIPOLOGICO SCHEMA ELETTRICO DI CONNESSIONE APPARATI IN QUADRO CON APPARATI IN CAMPO



QUADRO ELETTRICO VALLE CUPA

COMUNE DI SMERILLO

Progetto
QUADRO ELETTRICO VALLE CUPA

Disegnato

N° Disegno

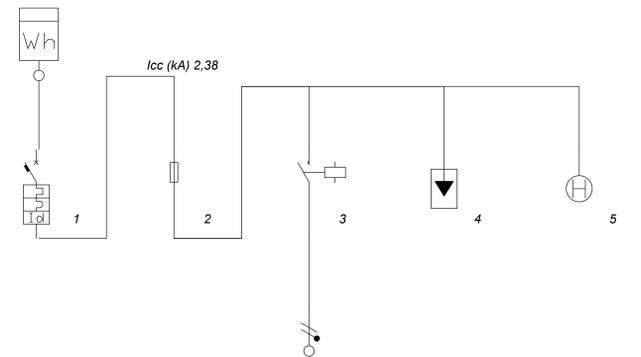
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60898

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 30/10/2020
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5
Descrizione	FORNITURA ELETTRICA	PORTAFUSIBILE	LINEA ALIMENTAZIONE LAMPADE	SCARICATORE	OROLOGIO - CREPUSCOLARE
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1	FA82C6	2x019942	FT1A2N230	F10A/2	F66GR/1
Codice articolo 2	G23AC32	2x016318	-	-	-
IDS_1105	1	1	1	1	1
Potenza totale	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0
Potenza effettiva	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	4,35	4,35	4,35	0,00	0,00
Cos φ	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00
Sezione di fase (mm²)	6	-	6	-	-
Sezione di neutro (mm²)	6	-	6	-	-
Sezione di PE (mm²)	6	-	6	-	-
Portata cavo di fase (A)	41,00	0,00	41,00	0,00	0,00
Lunghezza linea a valle (m)	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,05 / 0,05	0,00 / 0,05	0,02 / 0,07	0,00 / 0,05	0,00 / 0,05
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	10	2,5	4
Codice morsetti	-	-	039066	-	-

QUADRO ELETTRICO VAL TENNA

COMUNE DI SMERILLO

Progetto
QUADRO ELETTRICO VAL TENNA

Disegnato

N° Disegno

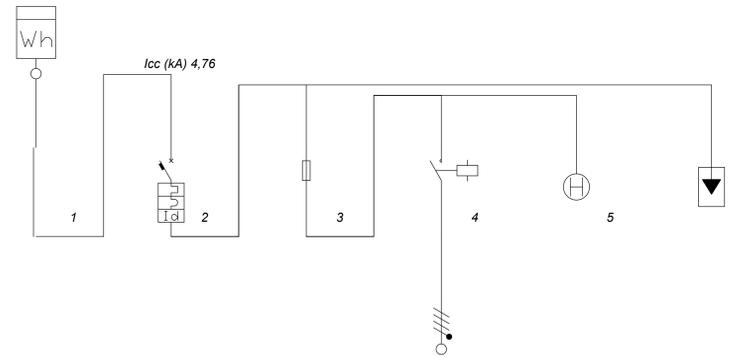
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60898

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 30/10/2020
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Linea 6
Descrizione	INTERRUTTORE GENERALE	INT DIFF	PORTAFUSIBILI	LINEA ALIMENTAZIONE LAMPADE	OROLOGIO-CREPUSCOLARE	SCARICATORE
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L1L2L3N
Codice articolo 1	-	FN84C6	4x019942	FT2A4N230	F66GR/1	F10A/4
Codice articolo 2	-	G43AC32	3x016318+N	-	-	-
IDS_1105	1	1	1	1	1	1
Potenza totale	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0
Potenza effettiva	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	4,34	4,34	4,34	4,34	0,00	0,00
Cos φ	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00
Sezione di fase (mm²)	6	-	-	6	-	-
Sezione di neutro (mm²)	6	-	-	6	-	-
Sezione di PE (mm²)	6	-	-	6	-	-
Portata cavo di fase (A)	36,00	0,00	0,00	36,00	0,00	0,00
Lunghezza linea a valle (m)	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,02 / 0,02	0,00 / 0,02	0,00 / 0,02	0,01 / 0,04	0,00 / 0,02	0,00 / 0,02
Sezione cablaggio interno fase	2,5	2,5	10	10	2,5	2,5
Codice morsetti	-	-	-	039066	-	-

REGIONE MARCHE

PROVINCIA DI FRMO



Comune di SMERILLO

PROGETTO:

LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE IN C. DA CASTORANO E IN C. DA VAL DI TENNA.

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Tav.
Tav. 2.4.2

SCHEMA QUADRI ELETTRICI

LOCALITA':

Via Dante Alighieri, 14 - 63856 Smerillo (FM)

IL PROGETTISTA

Dott. Ing. Maurizio Peroni

IL COMMITTENTE

Comune di Smerillo

RELEASE	DATA	RIFERIMENTO REVISIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	Ottobre 2020	I Emissione	MP	MC	MP

Scala: 1:1000 - 1:50

MP STUDIO 13
INGEGNERIA

MP STUDIO 13
C.da San Lazzaro 41/A 63073 - Offida (AP)
P. IVA: 02347980449 - Cell: +39 3334753270
Email: maurizio.peroni@ingpec.eu
Dott. Ing. Maurizio Peroni - E-mail: maurizio.peroni13@gmail.com