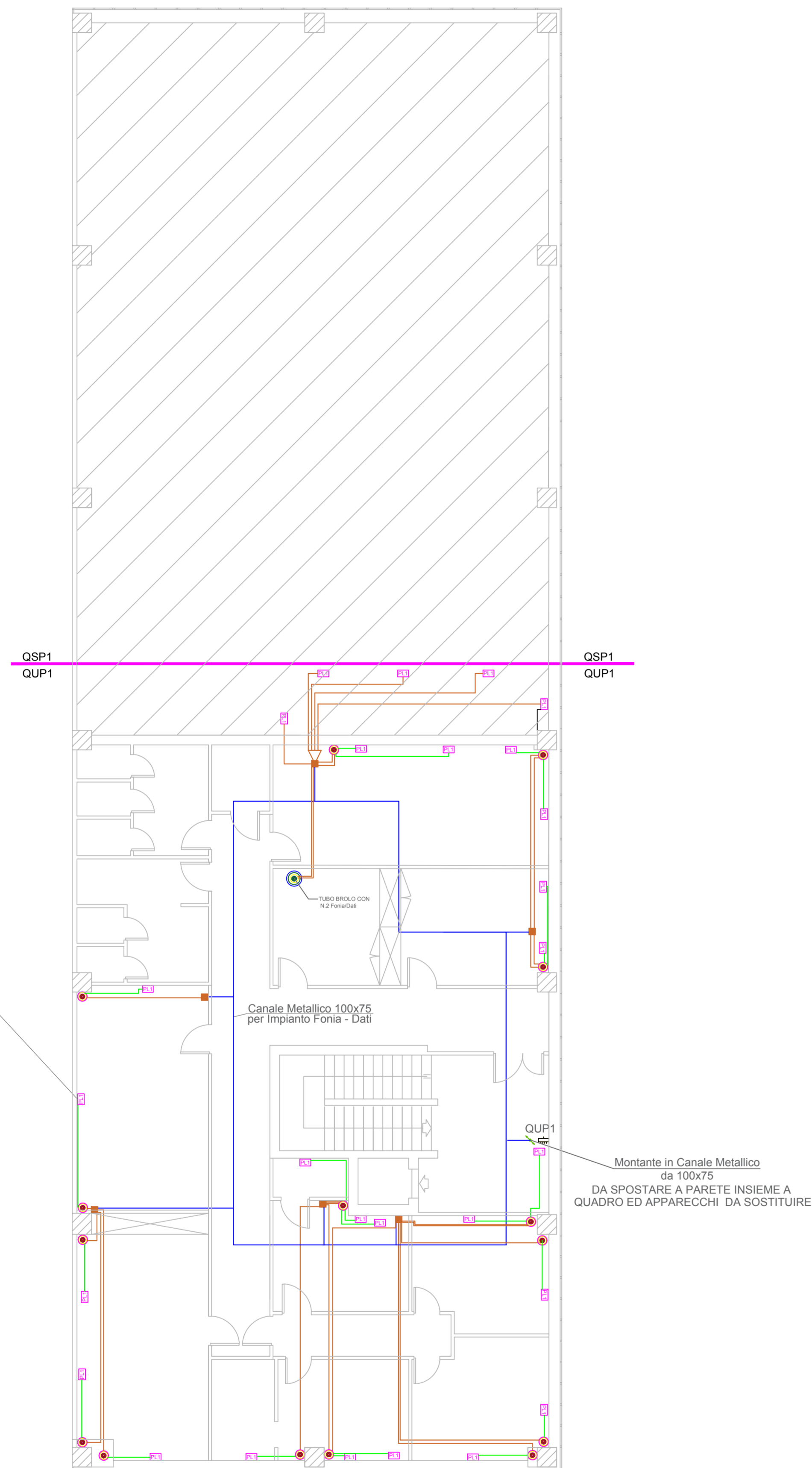


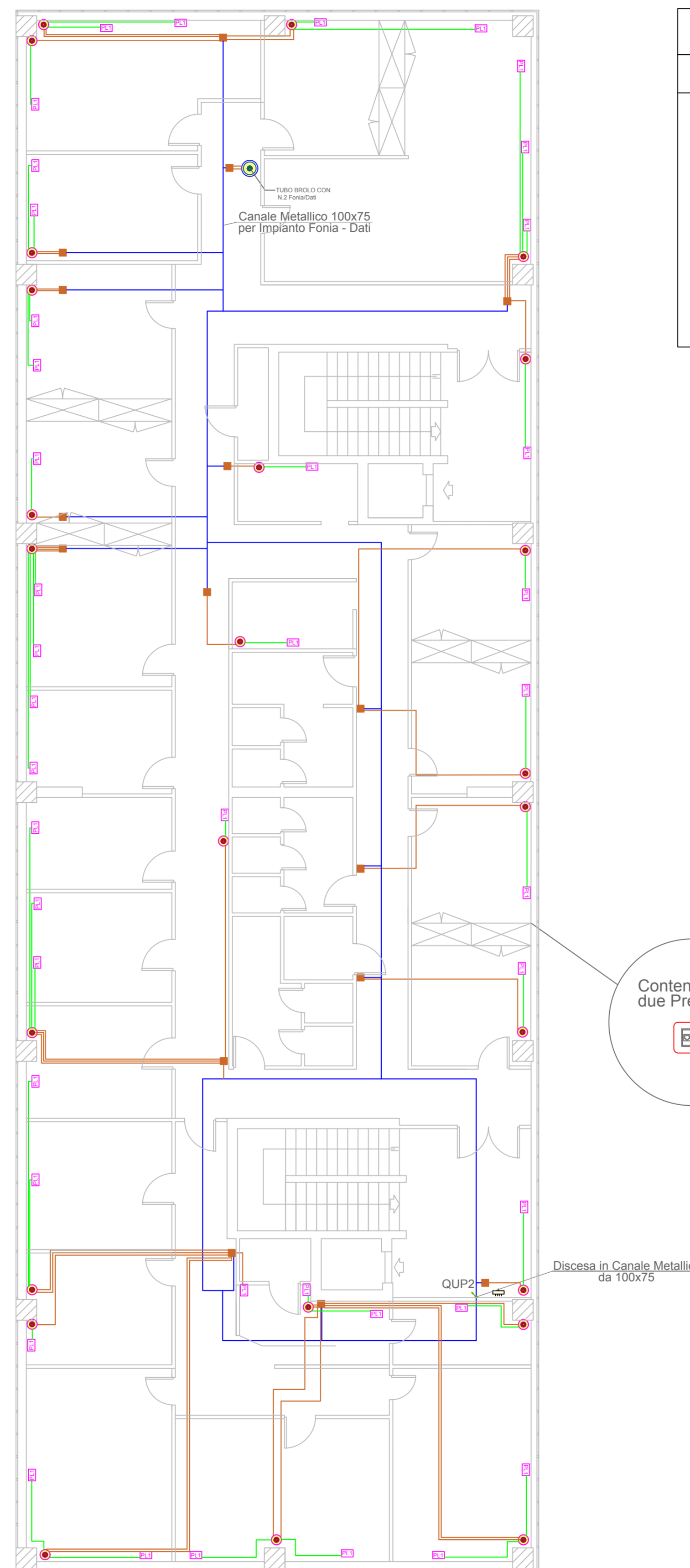
Note Impianti di FM e speciali

- 1 Tutte le tubazioni sotto traccia sono realizzate con tubi in P.V.C. tipo "L" di diametro non inferiore a 20 mm.
- 2 Tutte le tubazioni a vista sono realizzate con tubi in P.V.C. tipo "P" di diametro non inferiore a 20 mm.
- 3 Il diametro interno dei tubi deve essere pari a 1.3 volte il diametro circoscritto al fascio di cavi.
- 4 Tutte le tubazioni a vista anche se non espressamente indicato si intendono realizzate con opportuni raccordi stagni.
- 5 Tutte le tubazioni installate nelle pareti devono avere percorso orizzontale, verticale o parallelo allo spigolo delle pareti.
- 6 Si raccomanda di non effettuare giunzioni entro scatole destinate a contenere apparecchi di protezione, sezionamento, utilizzazione e comando.
- 7 I cavi e le giunzioni, posti all'interno delle cassette di derivazione non devono occupare più del 50% del volume interno della cassetta stessa.
- 8 Per tutti i circuiti prese e piccola forza motrice derivati dalle dorsali, la sezione dei conduttori non è inferiore a 2,5 mm².
- 9 Per le dorsali e/o montanti, la sezione e il tipo dei conduttori impiegati è quella descritta negli schemi.
- 10 Tutti i conduttori utilizzati nell'impianto elettrico sono del tipo non propaganti l'incendio, unipolari con isolamento in P.V.C. (polivinilcloruro). Per energia del tipo N07V-K se posati all'interno delle tubazioni o del tipo FG7(O)R se posati all'interno del canale metallico.
- 11 Colorazione dei conduttori:
circuiti di potenza fase L1-L2-L3 = NERO/GRIGIO/MARRONE
circuiti di potenza neutro N = CELESTE
circuiti di protezione o di messa a terra = GIALLO-VERDE
- 12 I cavi per gli impianti ausiliari, poiché a tensione diversa, devono essere posati in tubazioni distinte e le cassette di derivazione, se non differenti, devono essere provviste di setti separatori.
- 13 La sezione dei cavi degli impianti speciali deve essere scelta in funzione della lunghezza della linea e in accordo con le indicazioni fornite dai vari costruttori.
- 14 Le cassette di derivazione e le tubazioni devono essere distinte:
- Impianti di Energia 230/400 V (Luce FM tubo di colore nero)
- Impianto TV (tubo di colore azzurro)
- Impianti Fonia e Dati (tubo di colore marrone)
- 15 I simboli impiegati non sono in scala e non identificano, né per forma, né per dimensione, la tipologia degli elementi indicati.

PIANTA PIANO PRIMO_Scala 1:100



PIANTA PIANO SECONDO_Scala 1:100



LEGENDA	
PIANO PRIMO	PIANO SECONDO
● N. 1 TUBO BROLO CON N.2 CAVIDOTTI-PRESE	● N. 1 TUBO BROLO CON N.2 CAVIDOTTI-PRESE
● N. 15 TUBI BROLO CON MAX N. 4 CAVIDOTTI FONIA/DATI	● N. 25 TUBI BROLO CON MAX N. 4 CAVIDOTTI FONIA/DATI
■ N. 6 SCATOLE DI DERIVAZIONE SU CANALI OLTRE IL CONTROSOFFITTO	■ N. 16 SCATOLE DI DERIVAZIONE SU CANALI OLTRE IL CONTROSOFFITTO
— CAVIDOTTO ESISTENTE OLTRE IL CONTROSOFFITTO	— CAVIDOTTO ESISTENTE OLTRE IL CONTROSOFFITTO
— CAVIDOTTI MULTIPLI SU CANALI OLTRE IL CONTROSOFFITTO	— CAVIDOTTI MULTIPLI SU CANALI OLTRE IL CONTROSOFFITTO
— CAVIDOTTI MULTIPLI A PARETE PER PRESE	— CAVIDOTTI MULTIPLI A PARETE PER PRESE
□ N. 27 PRESE FONIA/DATI	□ N. 42 PRESE FONIA/DATI

STUDIO ASSOCIATO CRISAFULLI
INGEGNERIA_ARCHITETTURA

DOTT.ING. MASSIMO CRISAFULLI VIA CENTURIPPE 2/A, 95128 CATANIA (CIVILE-EDILE) 1881 "A" DAL 14-02-85
 DOTT.GEOM. ATTILIO CRISAFULLI TEL/FAX_095431232 (PIANIFICATORE I.) 246B DAL 15-04-89
 DOTT.ING. ALBERTO CRISAFULLI TEL/FAX_095502949 (CIVILE-TRASPORTI) 3153 "A" DAL 22-03-95
 DOTT.ING.ARCH. FABIOLA CRISAFULLI EMAIL_STUDIOCRISAFULLI@VIRGILIO.IT (EDILE-ARCHITETTURA) A66B9 DAL 05-03-14 A2447 DAL 11-02-16

COMUNE CATANIA TAVOLA TAV. 4
IMPIANTO ELETTRICO
 OGGETTO FONIA E DATI

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'EDIFICIO "UFFICI E SPOGLIATOI" DEL CENTRO DIREZIONALE AMT DI PANTANO D'ARCI

DITTA PROPRIETARIA AMT CATANIA SPA PROGETTISTA DOTT.ING.MASSIMO CRISAFULLI

SCALA_1:100 COLLABORATORI ING. MARCO TOSTO ARCH. GIOVANNA FELTRI ING. ELISA RUSSO
 DATA_10-07-17 REDATTO_MAR
 FILE_ CONTROLLATO_ATT
 REV_28-02-18 APPROVATO_MAX

C.F./P.I. 03333090870