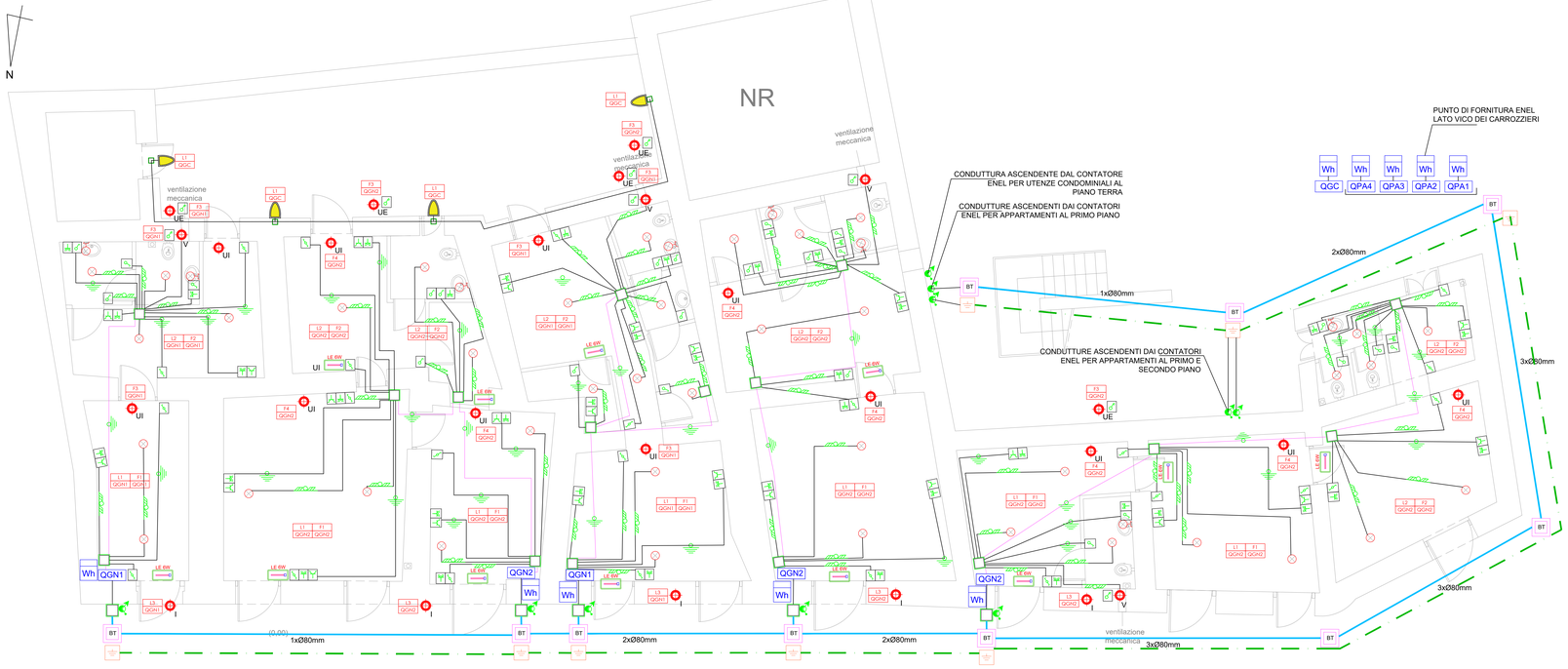
PIANTA PIANO TERRA

Scala 1:50



NOTE PER L'INSTALLATORE

NOTA 1:
L'INSTALLATORE, DOVRÀ VERIFICARE LE CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE APPARECCHIATURE DA INSTALLARE, CON I RELATIVI MANUALI TECNICI DI MONTAGGIO.

NOTA 2:
L'ESATTA UBICAZIONE SARA' FUNZIONE DELLA POSIZIONE DEGLI ARREDI, DOVRÀ ESSERE CONCORDATA CON LA D.L. PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI

NOTA 3:
L'INGOMBRO E LA POSIZIONE DELLE CONDUTTURE ELETTRICHE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE DIRETTAMENTE IN CANTIERE. L'INSTALLAZIONE SARA' REALIZZATA SOTTOTRACCIA A PARETE E PAVIMENTO. LA FATTIBILITA' DI VARIAZIONI DI DIAMETRO, QUOTA E PASSAGGI DOVUTI AD OSTACOLI ED ELEMENTI STRUTTURALI, DOVRANNO ESSERE PREVENTIVAMENTE CONCORDATI CON LA D.L.

NOTE:

1-GLI APPARECCHI A PARETE SONO COLLEGATI NELLA RELATIVA CASSETTA DI DERIVAZIONE DI PERTINENZA CON CONDUTTURA AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:
- POSA DI TIPO SOTTOTRACCIA A PARETE
- TUBAZIONE CORRUGATA FLESSIBILE DI TIPO PESANTE
- CAVO UNIPOLARE TIPO FS17 SEZ. COME DA SCHEMA UNIFILARI QUADRI ELETTRICI

2-GLI APPARECCHI A SOFFITTO SONO COLLEGATI NELLA RELATIVA CASSETTA DI DERIVAZIONE DI PERTINENZA CON CONDUTTURA AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:
- POSA DI TIPO ESTERNA IN VISTA PER GLI AMBIENTI TECNICI
- TUBAZIONE RIGIDA DI TIPO PESANTE
- GUAINA CORRUGATA FLESSIBILE DI TIPO PESANTE PER AMBIENTI CONTROSOFFITTATI
- CAVO UNIPOLARE TIPO FS17 SEZ. COME DA SCHEMA UNIFILARI QUADRI ELETTRICI

3-PER ACCENSIONE DI LOCALI COMUNI E/O DI PASSAGGIO: LE SCATOLE CON INTERRUTTORI UNIPOLARI POSSONO ESSERE CON FRUTTI MODULARI SERIE CIVILE COMMERCIALE O IN CENTRALINO DA PARETE MODULARE SU GUIDA DIN; LE LINEE ELETTRICHE COMANDATE SONO RILEVABILE DALLE CHIOSE ADIACENTI

4-LE MONTANTI DELLE LINEE ELETTRICHE POSATE NEI CAVIDOTTI INTERRATI SONO MULTIPOLARI CON GUAINA DEL TIPO FG16OR16, IN POSA SOTTOTRACCIA SONO DEL TIPO FS17 LA CUI SEZIONE E' RILEVABILE DAGLI

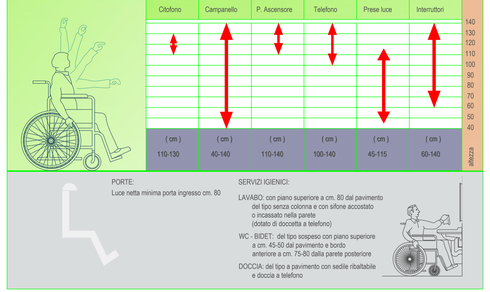
SCHEMI UNIFILARI DEI QUADRI ELETTRICI

LE DERIVAZIONI AGLI APPARECCHI ELETTRICI SONO REALIZZATE CON CAVI UNIPOLARI SENZA GUAINA DEL TIPO FS17 (SEZIONE 1.5mmq PER ILLUMINAZIONE; 2.5mmq PER PRESE FM)

5-IL CAVO PER IL CIRCUITO (TP- DT) FONIA E TRASMISSIONE DATI E' DEL TIPO UTP CAT 6 4x2x0.22mmq

6-IL CAVO PER IL CIRCUITO (CTOF) CITOFONICO E' DEL TIPO ANTIFIAMMA SCHERMATO 6/8x0.25mmq

TABELLA DELLE ALTEZZE CONSIGLIATE

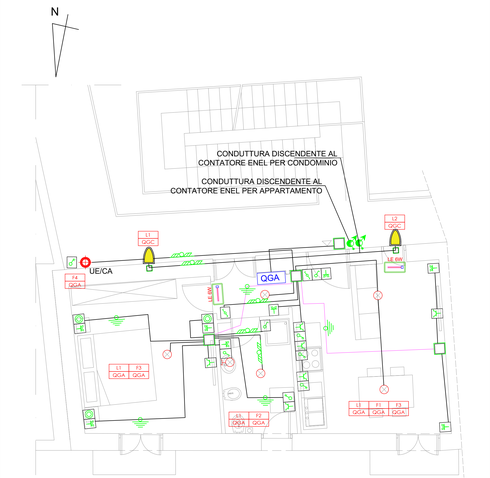


PIANTA PIANO PRIMO

Scala 1:50

PIANTA PIANO SECONDO

Scala 1:50



LEGENDA SIMBOLI GRAFICI

SIMBOLO	DESCRIZIONE
Wh	CONTATORE ENEL
QGC	QUADRO ELETTRICO CONDOMINIALE
QGC	QUADRO ELETTRICO CONDOMINIALE
QGA	QUADRO ELETTRICO APPARTAMENTO TIPO
QGNx	QUADRO ELETTRICO NEGOZIO TIPO x (x=1; x=2)
An.n. Qn	An.n: linea elettrica n / Qn Quadro n. Questi dati sono reperibili dallo schema unifilare dei quadri elettrici
	PRESA SINGOLA A PARETE TIPO BIVALENTE 10/16 A
	PRESA SINGOLA A PARETE TIPO UNEL 10/16 A
x	Alimentazione apparecchio utilizzatore tipo foro uscita cavo o UNEL : (A) asciugamano elettrico, (UE) pompa di calore, (S)serranda, (CA) Caldaia, (A) autoclave,(UI) unità interna clima, (C) Cappa, (L) lama d'aria, (I) insegna, (V) aspiratore vortice
	COMANDO UNIPOLARE SINGOLO SERIE CIVILE 10 A
	COMANDO UNIPOLARE DEVIATORE SERIE CIVILE 10 A
	COMANDO UNIPOLARE A PULSANTE SERIE CIVILE 16 A
	INTERRUTTORE BIPOLARE 10 A (COMANDO UNITA' RICAMBIO ARIA)
	CORPO ILLUMINANTE A PARETE DI FORNITURA DELLA COMMITTENZA
	CORPO ILLUMINANTE A SOFFITTO DI FORNITURA DELLA COMMITTENZA
	Apparecchio illuminante a parete con corpo in alluminio pressofuso. DIFFUSORE: In vetro temperato resistente agli shock termici ed agli urti. Grado di protezione IP65 secondo le norme EN60529, vita utile 70% 50.000h L70B50. Classe I. Lampada 20W tipo CLESSIDRA 4 della DISANO o similare
LE 6W	Corpo illuminante a LED a parete per illuminazione di emergenza tipo SE equivalente 1x6W
	RILEVATORE GAS
	POSTAZIONE VIDEOCITOFONICA INTERNA/ESTERNA
	RONZATORE
	PRESA TV
	PRESA SINGOLA A PARETE RETE LAN RJ45
	PRESA SINGOLA A PARETE TELEFONO RJ11
	PULSANTE A TIRANTE PER WCH
	ALLARME OTTICO/ACUSTICO PER WCH
	CANALIZZAZIONE ASCENDENTE/DISCENDENTE FM
	CANALIZZAZIONE ASCENDENTE/DISCENDENTE SPECIALI
	CASSETTE DI DERIVAZIONI PER IMPIANTI FM/SPECIALI
	CONDUTTURA CON POSA IN CONTROSOFFITTO O A PARETE SOTTO CON TUBAZIONE FLESSIBILE
	CONDUTTURA CON POSA SOTTO TRACCIA A PARETE, SOFFITTO CON TUBAZIONE FLESSIBILE
	CONDUTTURA CON POSA INTERRATA O SOTTO PAVIMENTO CON TUBAZIONE FLESSIBILE
	CONDUTTURA CON POSA A VISTA SU PARETE, SOFFITTO CON TUBAZIONE RIGIDA
	TUBAZIONI IN PVC RIGIDA/FLESSIBILE PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA DIM. Ø16/20/25/32mm
BT	POZZETTO IN CLS 400X400 NON CARRABILE COMPLETO DI COPERCHIO (IMPIANTI BASSA TENSIONE)
S	POZZETTO IN CLS 400X400 NON CARRABILE COMPLETO DI COPERCHIO (IMPIANTI SPECIALI)
	POZZETTO DI TERRA CON SPANDENTE IN ACCIAIO ZINCATO
	CAVIDOTTO CORRUGATO DOPPIA PARETE FLESSIBILE INTERRATO DIAMETRO Ø 80mm
	CORDA DI RAME NUDA Ø35mmq

COMUNE DI NAPOLI
AREA TRASFORMAZIONE DEL TERRITORIO
SERVIZIO EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA E NUOVA CENTRALITÀ

Completamento del Programma di riqualificazione

di cui al contratto di Quartiere II di Pianura

LOTTO 2: Edifici A-D-E

PROGETTO ESECUTIVO

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
ILLUMINAZIONE, FM, TELEFONIA, DATI E TV
TERRESTRE/SATELLITARE LIVELLI PT,P1
- PIANO DI INSTALLAZIONE
APPARECCHIATURE:
- CIRCUITAZIONE LINEE ELETTRICHE
- NOTE

☐ DESCRITTIVI ☐ ARCHITETTONICI
☐ STRUTTURALI ☒ IMPIANTISTICI
☐ ECONOMICI ☐ SICUREZZA

Committente:
Comune di Napoli - Area trasformazione del territorio
Dir. Servizio Edilizia Residenziale Pubblica e Nuova Centralità: Ing. Antonio Varriale
Responsabile Unico del Procedimento - Ing. Anna Maria Cinque

Gruppo di Progettazione:

Gamma Ingegneria soc. coop.
Viale M. Cristina di Savoia 15/F - 80122 Napoli
e.mail: info@gammaingegneria.com - www.GammaIngegneria.com

Vitruvius Engineering s.a.s.
Sede oper. Via M. Cristina di Savoia 15/A - 80122 Napoli
Pec: vitruvius@pec.it

Dott. For. Nat. PhD Savino Maiorullo
Via Toledo, 156 - 80132 Napoli
e.mail: savino.maiorullo@gmail.com

Ing. Antonio Marino
Via Falcutt, 8 - 80123 Napoli
e.mail: marino.antonio@ingpec.eu

	DATA	OGGETTO	APPROVAZIONE	ELABORATO
00	Luglio 2021	Prima emissione	/	
01	Ottobre 2021	Revisione	/	
				TAV_DE_13_var