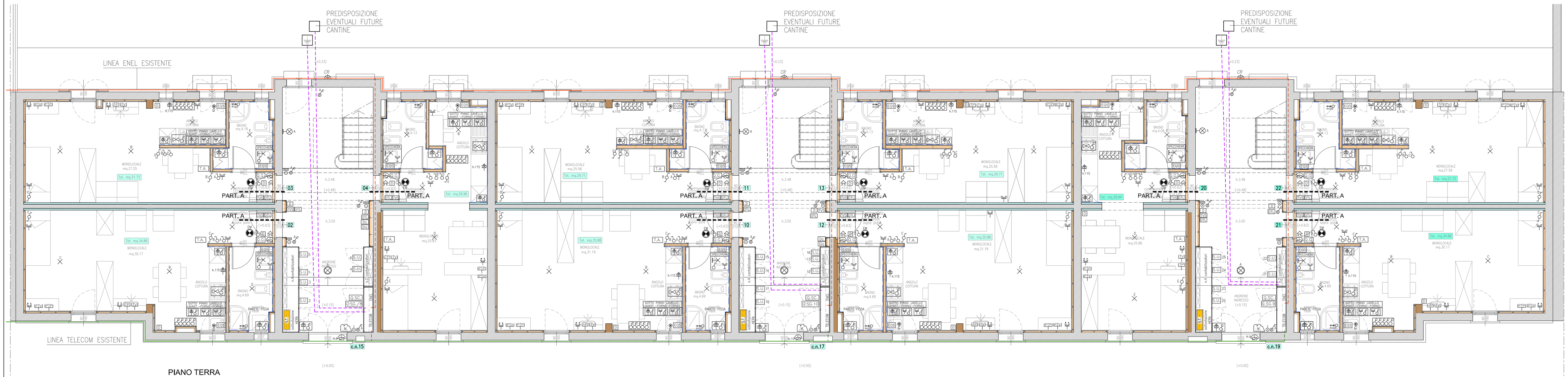
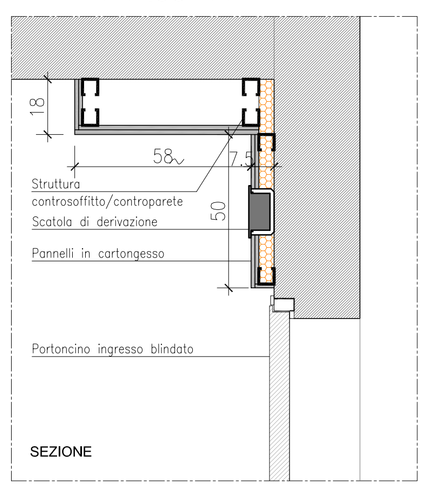


PIANO TERRA
SCALA 1:100

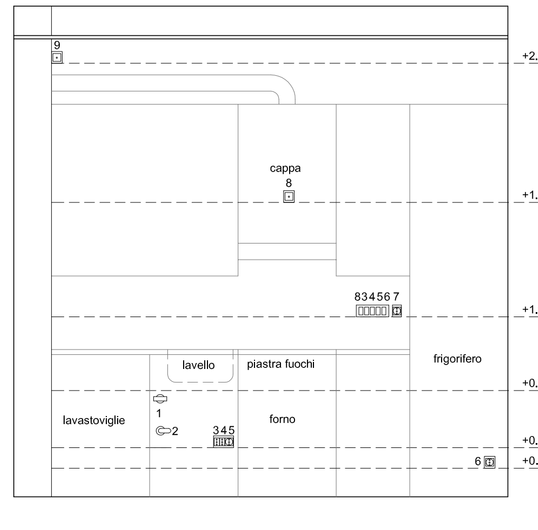
PARTICOLARE A



SCALA 1:10

LEGENDA MONTANTI		
DESCRIZIONE MONTANTE	QUANTITA' E SEZIONE LINEE	TIPOLOGIA CONDUTTURE
ALIMENTAZIONE APPARTAMENTI	2(2x6mmq)	CAVO DOPPIO ISOLAMENTO
ALIMENTAZIONE ALLOGGI	2(2x6mmq)	CAVO DOPPIO ISOLAMENTO
TERRA (PE)	1x16mmqGV	UNIPOLARE N07V-K
TELEFONO	4 trecciole	H07V-K
CITOFONO	VEDI SCHEMA	H07V-K
TV-SAT	VEDI SCHEMA	COASSIALE SCHERMATO
LUCE SCALE + AUM. TV	2(3x1x1,5mmq) 2x1x1,5mmq	UNIPOLARE N07V-K
SENSORI PANNELLI SOLARI	1ø25	SEGNALI

1 - Rubinetto dell'acqua
2 - Rubinetto del gas (collegato all'impianto di terra).
3-4-5 - N.1 PRESA P30 2P+T 10/16A+N.2 PRESE BIPASSO 10/16A
(n.3 lavastoviglie-fomo-fornello) sezionate da interruttore bipolare h.115
6 - n.1Presa P30 2P+T 10/16A (frigorifero) sezionata da interruttore bipolare h.115
7 - n.1 Presa P30 2P+T 10/16A h.115
8 - Alimentazione elettrica per cappa sezionata da interruttore bipolare h.115
9 - Alimentazione elettrica predisposta per eventuale impianto rilevazione gas



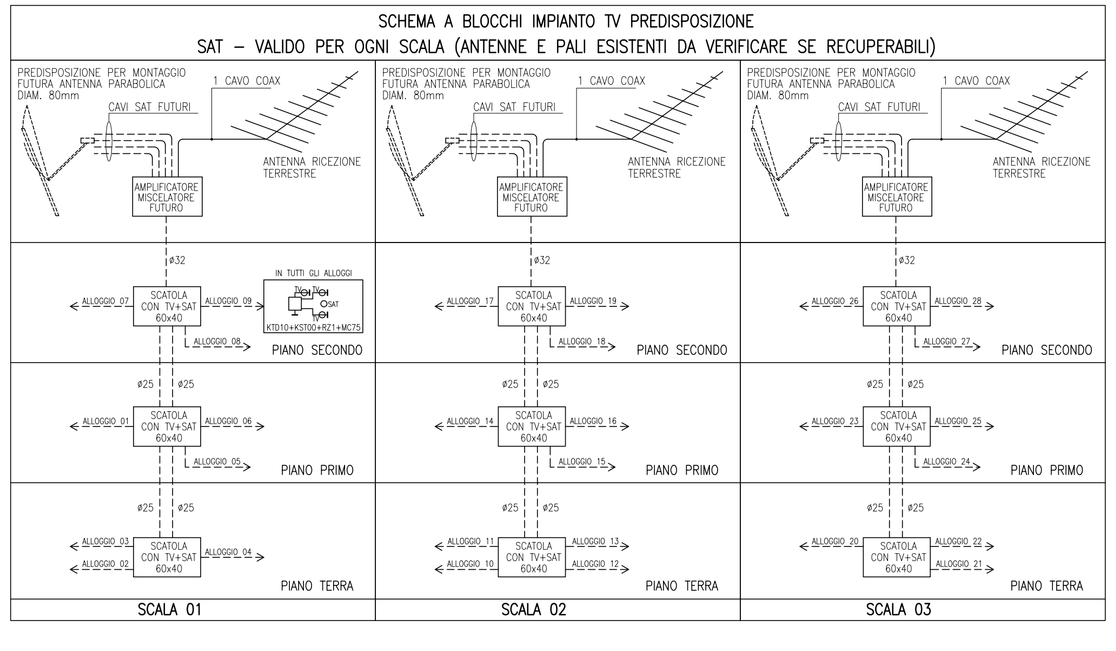
LEGENDA IMPIANTO ELETTRICO
NOTA BENE: ESECUZIONE IN BASE ALLE NORME CEI 64-8/3 – ALLEGATO A – LIVELLO PRESTAZIONALE 1

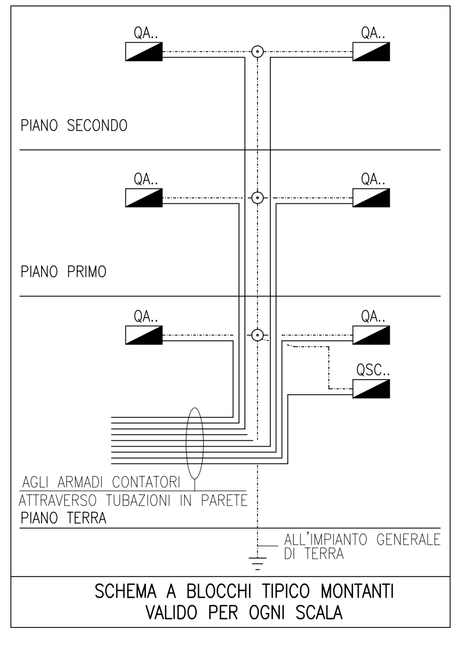
1)- **DISTRIBUZIONE ORIZZONTALE ALLOGGI A INCASSO NEL MASSETTO ALLEGGERITO E CONTROPARETE**
2)- **DISTRIBUZIONE VERTICALE AGLI INTERRUTTORI – PUNTI PRESA INCASSATI A PARETE.**
3)- **QUADRO ELETTRICO – APPARECCHI DI COMANDO, PRESE E SCATOLE DI DERIVAZIONE NELLA VERSIONE DA INCASSO A PARETE.**
4)- **PUNTI LUCI A CONTROSOFFITTO CON PREDISPOSIZIONE GANCIO E/O FILO FERRO ZINCATO A SOLAIO PER SOSPENSIONE CORPO LUMINOSO**

SIMBOLOGIA

PULSANTE LUCE A RELE' TEMPORIZZATO CON SPIA LUMINOSA	SCATOLE DERIVAZIONE LINEA TELEFONICA
PUNTO LUCE A PARETE	SCATOLE DERIVAZIONE CON TV - E SAT
PUNTO LUCE A PARETE CORREDATO DI CORPO ILLUMINANTE E LAMPADA E MODELLO DA DEFINIRE IN ACCORDO CON LA D.L.	PUNTO LUCE E PRESA BLOCCO SPECCHIERA A 40cm DAL BORDO DAL PIATTO DOCCIA
INTERRUTTORE 2P	
INTERRUTTORE CON SPIA LUMINOSA	PUNTO LUCE A SOFFITTO CON GANCIO A SOLAIO PER SOSPENSIONE CORPO LUMINOSO SOTTO CONTROSOFFITTO
INTERRUTTORE	PUNTO LUCE A SOFFITTO E/O PARETE CORREDATO DI CORPO ILLUMINANTE E LAMPADA E MODELLO DA DEFINIRE IN ACCORDO CON LA D.L.
DEVIATORE	PUNTO ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA ISTANTANEA COMPLETO DI SCATOLA DA INCASSO A PARETE E LAMPADA DI EMERGENZA CON INSERIMENTO A SOFFITTO
INVERTITORE	CRONOTERMOSTATO AMBIENTE SETTIMANALE MINIMO 2 LIVELLI/DAY
TIRO PORTA	PUNTO DI INSTALLAZIONE MONITETERM PER COLLEGAMENTO DISPOSITIVIDI CELLETTERIE DI SISTEMA – TUBO DA ¾ – TUBAZIONI ORIZ/VERT.
PULSANTE A TIRANTE SOTTO TRASFORMATORE DI SICUREZZA SELV 50 VOLT C.A. – 120 VOLT C.C.	PUNTO ALIMENTAZIONE SKELLETE DI UTENZA
PRESA BIPASSO DA 10/16 A SUOLO A+170 DAL PAVIMENTO (ACCESSIBILE DAL PIANO LAVORO CUCINA)	CORRUGATO ø25 CON FILO PILOTA PREDISPOSIZIONE LETTURA CONTATORE TERMICO A GRAFANO TRAMITE SISTEMA M-BUS
PRESA P30 2P+T 10/16A PER EUROPEINE STANDARD – ITALIANO/TEDESCO/AMERICANO	Q.G. QUADRO ELETTRICO ALLOGGIO
PRESA BIPASSO DA 10/16A	Q.S.C. QUADRO ELETTRICO SCALA
PRESA BIPASSO DA 10/16A SEZIONATA CON INTERRUTTORE BIPOLARE	Q.S.S.C. QUADRETTO ELETTRICO MONTANTE ALLOGGIO
PRESA P30 2P+T 10/16A SEZIONATA CON INTERRUTTORE BIPOLARE	CONDUTTURA ASCENDENTE
PRESA BIPASSO DA 10/16A IN VISTA IN CUSTODIA IP55	CONDUTTURA DISCENDENTE
SCATOLA DA INCASSO A PARETE COMPLETA DI N.1 PRESA 10/16A COMPLETA E N.3 PREDISPOSIZIONI PER FUTURE PUNTI PRESA	CORPO ILLUMINANTE A PARETE DA ESTERNO IP55 COMANDATO DA INTERRUTTORE CREPUSCOLARE, CON LAMPADA A BASSO CONSUMO (MINIMO 8 WOLLED DA DEFINIRE IN ACCORDO CON LA D.L.)
POSTO INTERNO CITOFONICO CORREDATO DI TRE PORTA	CORPO ILLUMINANTE IP65 SU PALETTO VETRORESINA H.100 cm. – LAMPADA INCLUSA COMPATTA DEL TIPO A RISPARMIO ENERGETICO
POSTO ESTERNO CITOFONICO COMPLETO DI PULSANTIERA	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE A PARETE ESPOSTO SU PARETE A NORD/OVEST
GUAINDINA A SUONI DIVERSIFICATI O IN ALTERNATIVA SUONERIA A TENDICORDE	PREDISPOSIZIONE IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO
PULSANTE CON SPIA LUMINOSA E TARGA PORTANOME	ELETTROSERRATURA SU PORTA INGRESSO VANO SCALA
SCATOLE DI DERIVAZIONE	POZZETTO IN CLS CON CHIUSINO IN GHISA CARRABILE – CON DISPERSORE VERTICALE DI TERRA IN PROFILATO A CROCE IN ACCIAIO ZINCATO n.2m. E CARTELLO INDICATORE
PUNTO DI ALIMENTAZIONE CAPPA CUCINA E/O VENTILATORE DI ESTRAZIONE BAGNO CIECO (APPARECCHIO COMPRESO)	LINEA ENERGIA ELETTRICA – IN TUBO DI PVC RIGIDO POSATO SOTTRA IL PAVIMENTO DI PIANO
PUNTO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICO PREDISPOSTO PER RILEVAZIONE GAS A SOFFITTO E SCATOLA CON COPERCHIO CIECO (TUBO GUAINA, FILO PILOTA E SCATOLA CON COPERCHIO CIECO)	LINEA ENERGIA ELETTRICA – IN TUBO DI PVC RIGIDO POSATO SOTTRA IL CONTROSOFFITTO O A VISTA ASTERNA
1 PRESA TELEFONICA COMPLETA – 2 PRESA TELEFONICA PREDISPOSTA	LINEA DI TERRA – CORDA DI RAME NUDA POSATA NEL TERRENO SEZIONE MINIMA 25 mmq. DIAMETRO FILO ELEMENTARE MINIMO 1,8 mm.
1 PRESA COASSIALE PER TV COMPLETA – 2 PRESA TV PREDISPOSTA	CONDUTTORE DI TERRA – N07V-K 1x16mmqGV. IN TUBO INCASSATO ø 32mm.
SCATOLE DERIVAZIONE CITOFONI	SOTTOSTAZIONE TERMICA (EDITORIALE) HERA
SCATOLE DERIVAZIONE LUCE SCALE	

SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO TV PREDISPOSIZIONE
SAT – VALIDO PER OGNI SCALA (ANTENNE E PALI ESISTENTI DA VERIFICARE SE RECUPERABILI)





PARTICOLARE QUOTE DI INSTALLAZIONE APPARECCHIATURE ELETTRICHE

QUOTE DI INSTALLAZIONE DELLE APPARECCHIATURE SECONDO LA NORMA CEI 64-8 E LA GUIDA CEI 64-50
QUOTE IN cm RIFERITE ALLA MEZZERIA DELL' APPARECCHIO

** QUOTE CONFORMI ALLA NORMATIVA PER L'ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE

>225	>225	PULSANTE A TIRANTE ISOLANTE VASCA O DOCCIA
180	180	PASSACAVO PER SCARICA ACQUA
160-205	160-205	SUONERIA
160	140	QUADRO ELETTRICO
140	120	TERMOSTATO, INTERRUTTORE ORARIO
140	120	CITOFONO
110-120	110-120	PRESE E COMANDI LUCE SPECCHI E BIDET
90	90	COMANDO LUCE
70-80	70-80	PRESE E COMANDI LUCE COMODINI E STANZE DA LETTO
>17,5	>45	PRESE FEM./TV
>7	no	PRESE A BATTISCOPA
>4	no	PRESE A TORRETTA
		PAVIMENTO FINITO

COMUNE di FERRARA

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, AI SENSIDEL D.L. 74/2012, PER LA SISTEMAZIONE DEI DANNI PROVOCATI DAGLI EVENTI SISMICI DEL 20 E 29 MAGGIO
FERRARA, Via Fiume c.n. 15-17-19

Titolare della progettazione
ACER FERRARA
Corso Giovecca,21 - 44121 Ferrara
Servizio Tecnico
Dirigente: Ing. M.Cassoni
Responsabile dell'ufficio progettazione
Arch. M. Cenacchi

Responsabile unico del procedimento
ACER FERRARA Servizio tecnico: arch. M. Cenacchi
Coordinamento generale progetto architettonico, strutturale e impianti
ACER FERRARA Servizio tecnico: ing. G.Addesso
Progetto architettonico
ACER FERRARA Servizio tecnico: arch. M. Cenacchi, Ing. G.Addesso
Progetto strutture
CIFR Consorzio Ferrara Ricerche: Ing. G. Cantelli
Progetti impianti elettrici
ACER FERRARA Servizio tecnico: per. ind. E. Forte
Progetto impianti meccanici
ACER FERRARA Servizio tecnico: Ing. P. Poletti
Collaboratori
ACER FERRARA Servizio tecnico: Ing. A. Fusco, m.a. S. Benini

PROGETTO ESECUTIVO

Titolo elaborato
PROGETTO: ELETTRICO
SCHEMA IMPIANTO ELETTRICO-TELECOM
PIANTE PIANO TERRA

cod. commessa 1301
scala 1:50
codice elaborato IM-E-E01-1

REV	Emissione	Maggio 2015
REV 1	Richiesta modifiche del Comune di Ferrara	Giugno 2016