PYRAMIS s.r.l. — LEGENDA SEGNI GRAFICI

	TUBO INCASSATO PVC		CANALE O TUBAZIONE ESTERNA
COMANDI LUCE	INTERRUTTORE UNIPOLARE		CONTENITORE STAGNO DA INCASSO O DA ESTERNO
	INTERRUTTORE BIPOLARE		CASSETTA DI DERIVAZIONE DA INCASSO
	INTERRUTTORE UNIPOLARE A TIRANTE		CASSETTA DI DERIVAZIONE IP55/65 DA PARETE
	DEVIATORE UNIPOLARE		TERMOSTATO/CRONOTERMOSTATO AMBIENTE
	INTERRUTTORE/DEVIATORE UNIPOLARE CON LAMPADA SPIA		QUADRO ELETTRICO
	INVERTITORE	FORZA MOTRICE	PRESA CEE17 3P+T 16A CON INTERBLOCCO
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UN POLO PROTETTO		PRESA CEE17 2P+T 16A CON INTERBLOCCO
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE UN POLO PROTETTO		PRESA TV
	REGOLATORE CONTINUO DI LUMINOSITA'		PRESA TELEFONICA
	PULSANTE NA LUMINOSO		PRESA INGRESSO HI-FI
	PULSANTE UNIPOLARE A TIRANTE		CONNETTORE TRASMISSIONE DATI
	PULSANTE DI TACITAZIONE ALLARME BAGNO		PRESA 2P+T 10/16A
	PULSANTE CON TARGA PORTANOME		PRESA 2P+T 10A
ILLUMINAZIONE	PULSANTE PER COMANDO "SALITA – DISCESA"		PRESA UNEL CON TERRA CENTRALE
	PUNTO LUCE A PARETE / PUNTO LUCE A SOFFITTO		RONZATORE
	PROIETTORE COMPLETO TIPO		SUONERIA
	CORPO ILLUMINANTE CON LAMPADA FLUORESCENTI		RIVELATORE DI FUMO/ RIVELATORE DI GAS
EMERGENZA	LAMPADA AUTONOMA DI EMERGENZA	ALLARMI	CHIAVE ELETTRONICA PER INSERIMENTO ANTIF.
	COMANDO DELL'INTERRUTTORE ASCENSORE DPR 1497		CENTRALE ALLARME ANTIFURTO O INCENDIO
	PULSANTE DI SGANCIO IN EMERGENZA		SIRENA AUTOALIMENTATA DA INTERNO O ESTERNO
	MONTANTE ASCENDENTE-DISCENDENTE		RILEVATORE AD INFRAROSSI PASSIVI
CITOFONIA	APPARECCHIO VIDEOCITOFONICO		ELETTROVALVOLA
	APPARECCHIO CITOFONICO		POMPA
	TELECAMERA DA ESTERNO PER VIDEOCONTROLLO		MOTORE APERTURA FINESTRA
VARIE	DESTRATIFICATORE	VARIE	ASPIRATORE
	DIFFUSORE SONORO		ALIMENTAZIONE CALDAIA
	STRUMENTO INTEGRATORE; ESEMPIO WATTMETRO (CONTATORE DI ENERGIA)		POZZETTO PER IMPIANTI ELETTRICI INTERRATI CON PICCHETTO
	QUADRO DI SEGNALAZIONE SIGLE COLORI RD=ROSSO, YE=GIALLO, GN=VERDE, BU=BLU, WH=BIANCO		CONDUTTURA IN CANALE
	EQUIPOTENZIALITA'		CONDUTTURA INCASSATA

acer azienda casa emilia - romagna provincia di bologna
Piazza della Resistenza 4 - 40122 Bologna - BO
tel. 051.292111 fax 051.554335
Codice Fiscale - Partita IVA e Registro Imprese di Bologna n. 00322270372
sito web: www.acerbologna.it
posta elettronica: info@acerbologna.it

PROGETTO DI COMPLESSO RESIDENZIALE
ZIS R5.2 NAVILE
EX MERCATO ORTOFRUTTICOLO
BLOCCO G - edificio G1

Lotti 1467/R 1467/Z 1467/I

PROGETTO ESECUTIVO 2° STRALCIO

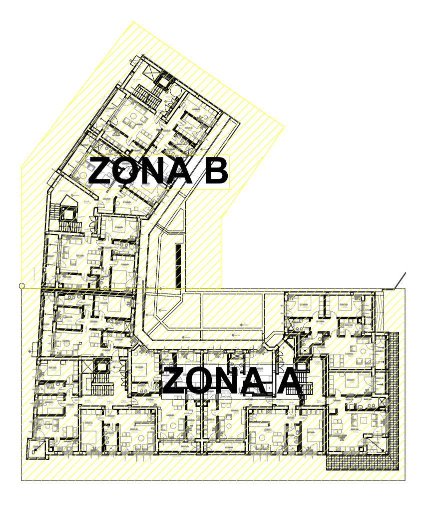
Tav.		Data
E11	IMPIANTI ELETTRICI TELEFONICI e CITOFONICI PIANO PRIMO e SECONDO	05/2021
Scala 1:50		N° Disegno 40892

VERSIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	PRIMA EMISSIONE	22/12/2014			
01	REVISIONE	23/07/2018			
02	REVISIONE	05/2021			
03	REVISIONE				

Progettista architettonico dell'intervento complessivo Arch. Germano Severini ACER Bologna Arch. Corrado Scagliarini Studio Scagliarini via del Borgo di San Pietro, 28 40126 Bologna	Progettista opere in c.a. Arch. Corrado Scagliarini Studio Scagliarini via del Borgo di San Pietro, 28 40126 Bologna	Progettista impianti meccanici Per.ind. Luca Macchiavelli via de Carracci 17 40033 Casalecchi di Reno Bologna	Progettista impianti elettrici Arch. Corrado Scagliarini Studio Scagliarini via del Borgo di San Pietro, 28 40126 Bologna
Piano di Sicurezza e Coordinamento fasi di progettazione ed esecuzione D.Lgs. 81/2008 Ing. Maurizio Migliaccio GIAPROJECT SRL gruppo ingegneri architetti via Alfonso Lombardi 39/d 40128 Bologna	Direzione Lavori ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	Geologia e geotecnica Geol. Matteo Simoni Studio di Scienza della Terra via Fontanella, 8/2 40069 Zola Predosa (Bo)	Studio acustico Arch. Corrado Scagliarini Studio Scagliarini via del Borgo di San Pietro, 28 40126 Bologna Consulente: ing. Francesca Rametta AIRIS s.r.l. Via del Porto, 1 40122 Bologna
Relazione acustica Verifica di rispondenza dei parametri edilizi secondo il DPCM 05/12/1997 Ing. Silvio Stivaletta MATE Via San Felice, 21 40122 Bologna	il Responsabile del Procedimento il Dirigente del Servizio Tecnico Ing. Antonio Frighi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	il Direttore Generale Francesco Nitti ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	il Presidente Alessandro Alberani ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna

Mod. PST5-M Ed. 1 Rev. 2 del 22.01.2014

ZONE DI INTERVENTO



LEGENDA SIMBOLI

L'apparecchiatura serie civile è del tipo con placca PVC bianca

Simbolo	Descrizione
⊙ (magenta)	Scatola di derivazione da incasso - Circuito Segnali
⊙	Scatola di derivazione da incasso - Circuito FM e Illuminazione
△	Scatola di derivazione da esterno IP55 - Circuito FM e Illuminazione
—— (magenta)	Tubo incassato in PVC - Circuito Segnali (rif. schemi elettrici Posa 5)
——	Tubo incassato in PVC - Circuito FM e Illuminazione (rif. schemi elettrici Posa 5)
⊠	Apparecchio illuminante da soffitto o parete colore bianco IP44 con lampada PL11W o 13W
©	Alimentazione cappa cucina
	Citofono da interno bianco
CC	Alimentazione contacalorie

LEGENDA CODICI IDENTIFICATIVI TUBAZIONI

ESEMPIO 1: 2 [Ø20] ILL.
- Circuito di destinazione (es:illuminazione)
- Dimensione dei tubi (es. Ø20)
- N° di tubi presenti nella tratta (es. 2)

ESEMPIO 2: Descrizione dettagliata

1 [Ø20] ILL.
1 [Ø20] ILL.
1 [Ø20] ILL.
1 [Ø20] ILL.
1 [Ø20] FM
1 [Ø20] FM
1 [Ø20] FM

ESEMPIO 2: Descrizione schematizzata

Nella tratta indicata sono presenti:
-n°4 tubi Ø 20, per il circuito di illuminazione;
-n° 3 tubi Ø 20, per il circuito fm.

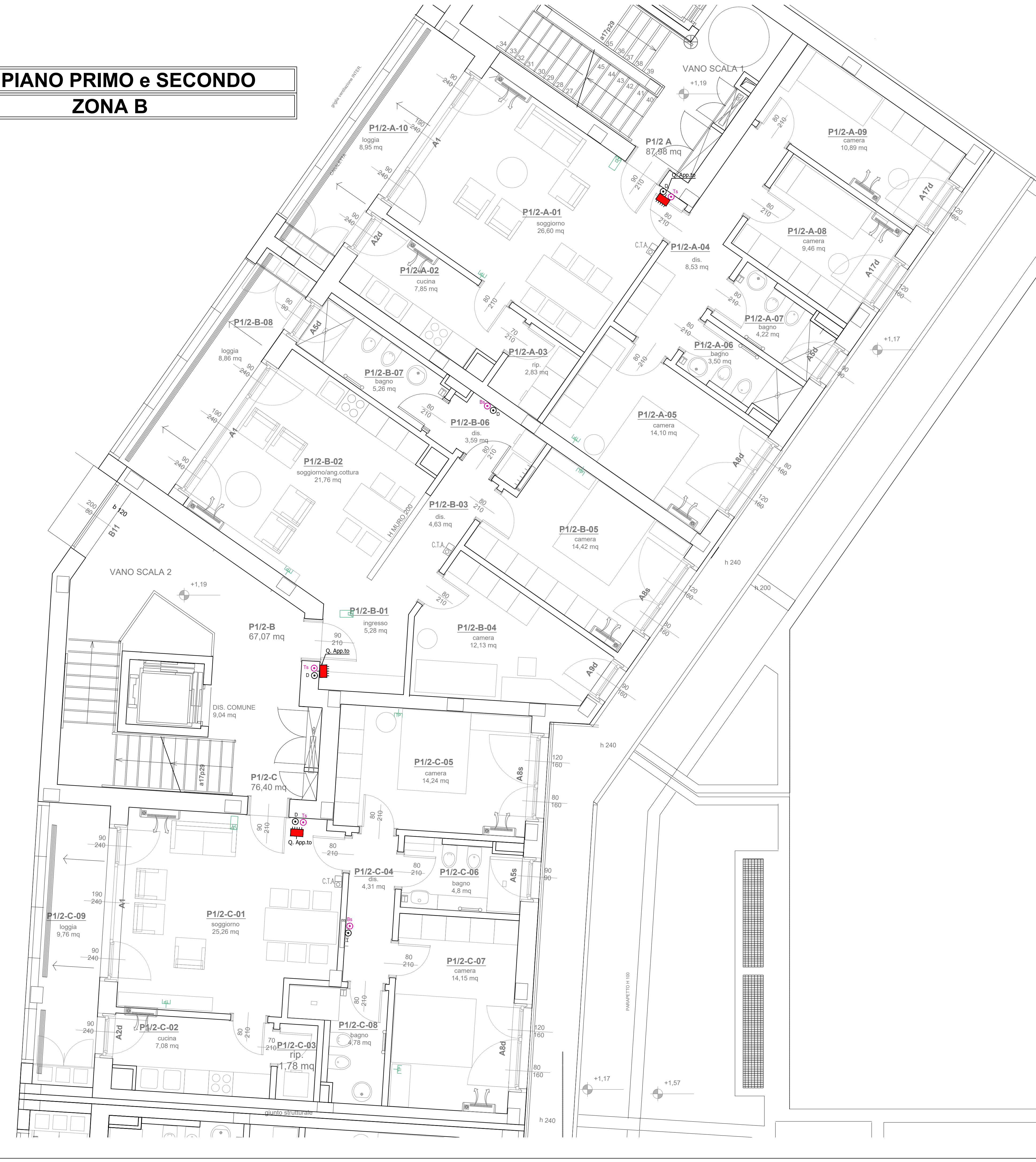
4 [Ø20] ILL.
3 [Ø20] FM

N.b.: Per ragioni di tipo grafico si è utilizzata, per le tratte, la descrizione schematizzata.

***N.B.** I PASSAGGI DELLE TUBAZIONI SONO TEORICI, INDICATIVI E SCHEMATICI. QUINDI LA DITTA ESECUTRICE DOVRA' INDIVIDUARE SUL CANTIERE LA DISPOSIZIONE DELLE TUBAZIONI PER: RIDURRE LE TRACCE E GLI SCAVI AI MINIMI TERMINI, OTTENERE LA MIGLIORE FUNZIONALITA' DELL'IMPIANTO, NON CREARE INTRALCIO AGLI ALTRI IMPIANTI, INOLTRE PRIMA DI STABILIRE GLI OPPORTUNI PASSAGGI LA DITTA DOVRA' INFORMARE IL COMMITTENTE ED IL PROGETTISTA NONCHE' L'IMPIANTISTA ED IL PROGETTISTA DELL'IMPIANTO TERMOTECNICO. PER VARIAZIONI AL PRESENTE PROGETTO NON CONCORDATE CON IL COMMITTENTE E IL PROGETTISTA NON CI ASSUMIAMO NESSUNA RESPONSABILITA' SUL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO. E' COMUNQUE SOTTINTESO CHE L'IMPIANTO IN OGGETTO SI DOVRA' REALIZZARE SECONDO LE NORMATIVE VIGENTI.*

PIANO PRIMO e SECONDO
ZONA A

PIANO PRIMO e SECONDO
ZONA B



A TERMINI DI LEGGE QUESTO ELABORATO PROPRIETA' PYRAMIS SRL- E' VIETATA LA RIPRODUZIONE O LA TRASMISSIONE IN OGNI FORMA, NON AUTORIZZATA, SIA PARZIALE CHE TOTALE