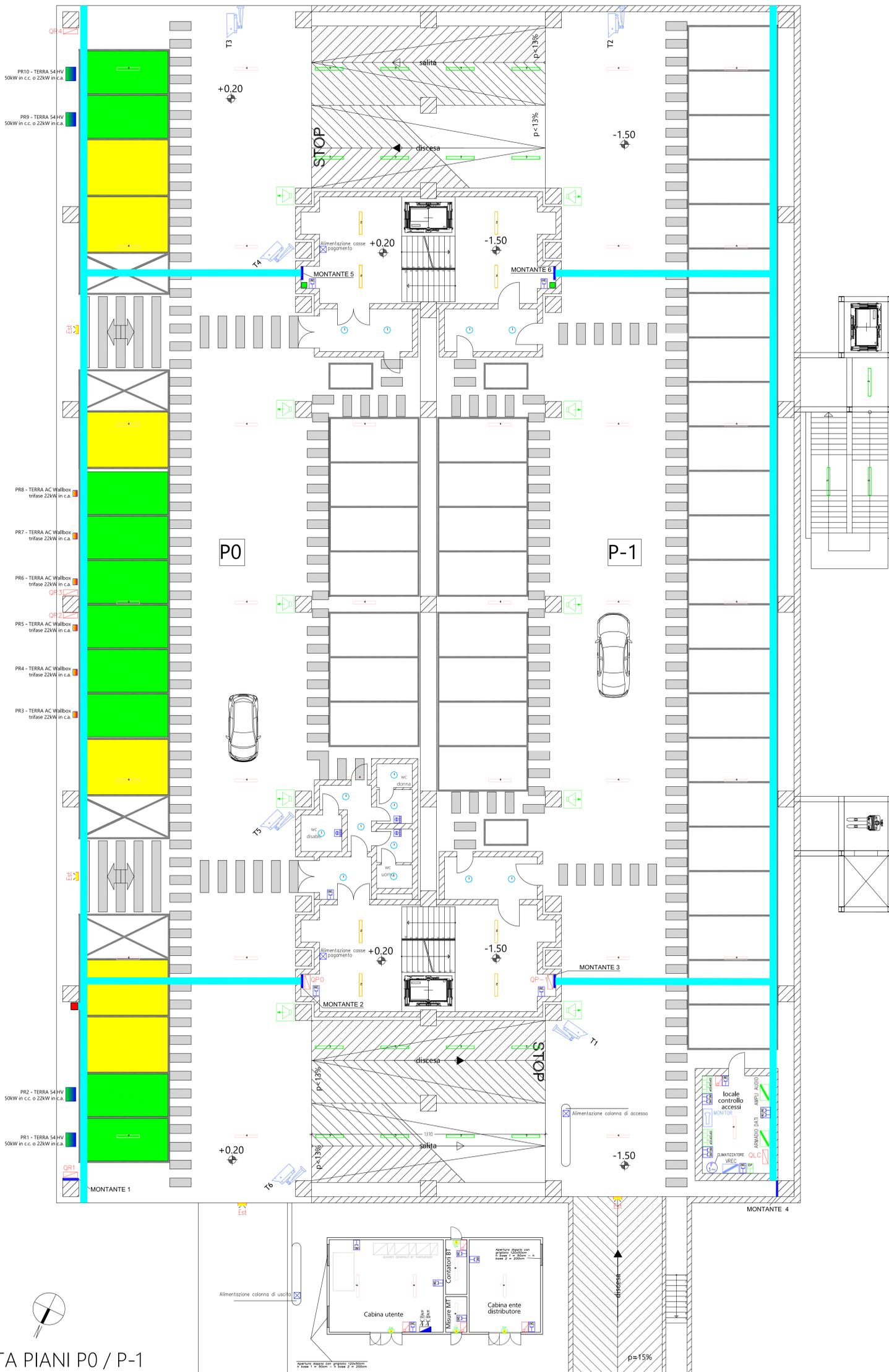


Via Pia



PIANTA PIANI P0 / P-1

tratto di viabilità esistente

nuova viabilità di quartiere

montacarichi ad uso esclusivo ristorante

LEGENDA

	Quadri Elettrici: QLC - Quadro Locale Controllo accessi Parcheggio QP0 - Sottosquadro di piano P0 QP-1 - Sottosquadro di piano P-1 QR1 - Quadro prese di ricarica 1 (prese PR1 e PR2) QR2 - Quadro prese di ricarica 2 (prese PR3, PR4 e PR5) QR3 - Quadro prese di ricarica 3 (prese PR6, PR7 e PR8) QR4 - Quadro prese di ricarica 4 (prese PR9 e PR10)
	Proiettore con sensore rivelatore di presenza 3F Filippi 34334 3F Petro OP 380 22W LED Sensor o similare. Funzione di emergenza tramite alimentazione da UPS.
	Piafaniera 3F Filippi 58594 3F Linda LED 2x24W L1270 o similare. Funzione di emergenza tramite alimentazione da UPS.
	Piafaniera 3F Filippi 58616 3F Linda LED 2x20W L1570 o similare. Funzione di emergenza tramite alimentazione da UPS.
	Piafaniera 3F Filippi 58659 3F Linda LED 2x24W AMPIO L1270 o similare. Funzione di emergenza tramite alimentazione da UPS.
	Proiettore da incasso TARGETTI T18262 CCTEVO 21 VWFL RA90 49W 35K R DB o similare. Funzione di emergenza tramite alimentazione da UPS.
	Canalizzazione o passello in acciaio zincato con coperchio di chiusura delle dimensioni di 40x75mm dotato di sella per la separazione dei sistemi impiantistici.
	Pozzetto in c.a. con fondo e foro di drenaggio, dotato di coperchio corribile, delle dimensioni di 30x30x30cm per transito cavi.
	Canalizzazioni metalliche in acciaio zincato con posa verticale, per montanti di passaggio tra piano e piano di conduttori di energia, segnali o dati. Dimensioni da definire in fase esecutiva, ma non inferiori a 40x75mm, con coperchio di chiusura. I sistemi impiantistici diversi saranno tenuti separati tra loro tramite canalizzazioni distinte o setti separatori.
	Interruttore unipolare di comando per punto luce interrotto
	Scatola a 3/4 posti contenente n.1/2 prese di corrente 2P+T 16A tipo UNEL
	Scatola a 3 posti contenente n.1/3 prese dati tipo RJ45 con cablaggio cat.6a
	Armadio rack per apparati telefonici e di trasmissione dati
	Quadretto a parete contenente n.2 prese interbloccate e protette a fusibili: - n.1 monofase 2P+T 1.6A 230V - n.1 trifase 3P+T 1.6A 400V
	Piafaniera a LED per servizio di illuminazione di emergenza dotata di gruppo batteria e inverter, 24W eq.
	Alimentazione impianto di climatizzazione locale
	Telecamera di videosorveglianza IP
	Apparato di controllo e videoregistrazione segnali telecamera di videosorveglianza
	Consolle di controllo sistema di monitoraggio impianto di videosorveglianza
	Altoparlante per diffusione sonora o impianto EVAC
	Apparato di controllo impianto EVAC di diffusione sonora, con posto microfonico e sistema di diffusione messaggi preregistrati.
	Punto di alimentazione e connessione elettrica, fonica e di trasmissione dati per controllo colonne e sbarre di ingresso e uscita dal parcheggio.

Terra AC Wallbox

Gestione Carichi

- Pre predisposto per la comunicazione con il sistema di gestione energia per la gestione dinamica del carico (ABS ED meter)

Protezione Integrata

- Monitoraggio continuo PE
- Sovraccarico
- Sovratensione
- Sottotensione
- Gestione a terra, completa la protezione dei punti verso terra attraverso i conduttori
- Protezione integrata contro le sovratensioni

Tipi di presa / connettore

- Cavo con connettore Tipo 2 (C/AM/22kW)
- Presa con sbuccio T2 C3/7A/20kW
- Il cavo può essere avvolto attorno alla stazione di ricarica.

Varianti

- Monofase fino a 7.4 kW / 32A
- Trifase fino a 22 kW / 32A
- Tutta la serie è idonea per installazioni ad uso interno ed esterno IP54, IK08

Connettività

- Ethernet (RJ45), Bluetooth, WiFi di serie su tutti i modelli
- Connettività 4G (con compatibilità 3G) disponibile in alcune varianti
- Protocollo OCPP 1.6

Funzioni smart

- Configurazione tramite ChargerSync App o ChargerSync web portal
- Autenticazione utente tramite ChargerSync App o scanner RFID

Terra 54 HV

Flexibilità

- Compatibilità con tutte le tipologie di autoveicoli, inclusi i veicoli pesanti e i veicoli di futura generazione
- Ampia gamma di servizi di connettività
- Possibilità di ricevere aggiornamenti da remoto
- Possibilità di ricarica contemporanea di due veicoli (d.a.c. = 1+1 c.c.)
- Adatta per installazioni ad uso interno ed esterno IP54

Potenza

- Massima potenza di uscita: 50 kW c.c., 43 kW a.c.
- Ampiezza di tensione in uscita per ricarica: 150V - 500V c.c.
- Classe di efficienza: C1 (d.a.c.)
- Massima corrente di ricarica: CCS / CHAdeMO: 125 A c.c., Tipo 2: 63 A c.c.

Connettività

- CHAdeMO (doppio 40)
- Ethernet
- RFID
- OCPP

Tipi di connettore

- Cavo con connettore CCS Combo - 2
- Cavo con connettore CHAdeMO
- Presa o Cavo con connettore di tipo 2

COMUNE DI SASSUOLO (MO)

IMMOBILTEC S.p.A.
Via Ghiarola Vecchia, 73
Fiorano Modenese (MO)

ART. n.53 L.R. n.24/2017
Intervento di riuso e rigenerazione urbana con interventi di demolizione e nuova costruzione con inserimento di nuove funzionalità tra cui spazi e strutture di servizio pubblico e privato (parcheggio multipiano, attività commerciali, pubblici esercizi e direzionalità)

Progettazione Impiantistica

STUDIO TECNICO BALBERINI
Sergio Balberini
Cod. Fisc. BLB SRG 55H22 14621 - P.IVA 02824160366
Viale Berna 30/D - 41109 Sassuolo (MO)
tel. + 0536.81.14.12 - Fax 0536.19.48.124
info@studiobalberini.it

NUNZIO CASELLI INGEGNERE
Via Mantegna, 133 - 41125 MODENA
tel e fax 059/341304
C.F. CSL NNZ 52P30 F503C - P.IVA 02605660360

InterTecnica Progetti Studio Associato
Viale Amendola, 150 - 41125 MODENA
Telefono: 059 224396 - Telefax: 059 2138889
info@intertecnicaprogetti.it
www.intertecnicaprogetti.it
P.IVA: 03432480360

SICEL S.r.l.
Via S. Felice, 100
41013 Sassuolo (MO)

PROGETTO PRELIMINARE IMPIANTI ELETTRICI

PIANI P-1 e P0: DISTRIBUZIONE IMPIANTI ELETTRICI DI ILLUMINAZIONE E FORZA MOTTRICE, TVCC E DIFFUSIONE SONORA

PA-02

Codice Commessa: 2021-0022 | Data: 28/07/2021 | Scala: 1:100 cm | Progettista: Prampolini Per.Ind. Andrea

Revisioni				
Cod. Revis.	Data	Protocollo	Contenuto Revisione	Disegnatore
00	15/03/2019	21/07028/U	Prima Emissione	Per. Ind. Andrea Prampolini

Questo elaborato grafico è di proprietà di INTERTECNICA PROGETTI Studio Associato e pertanto non può essere riprodotto né in parte senza autorizzazione scritta dallo stesso. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.