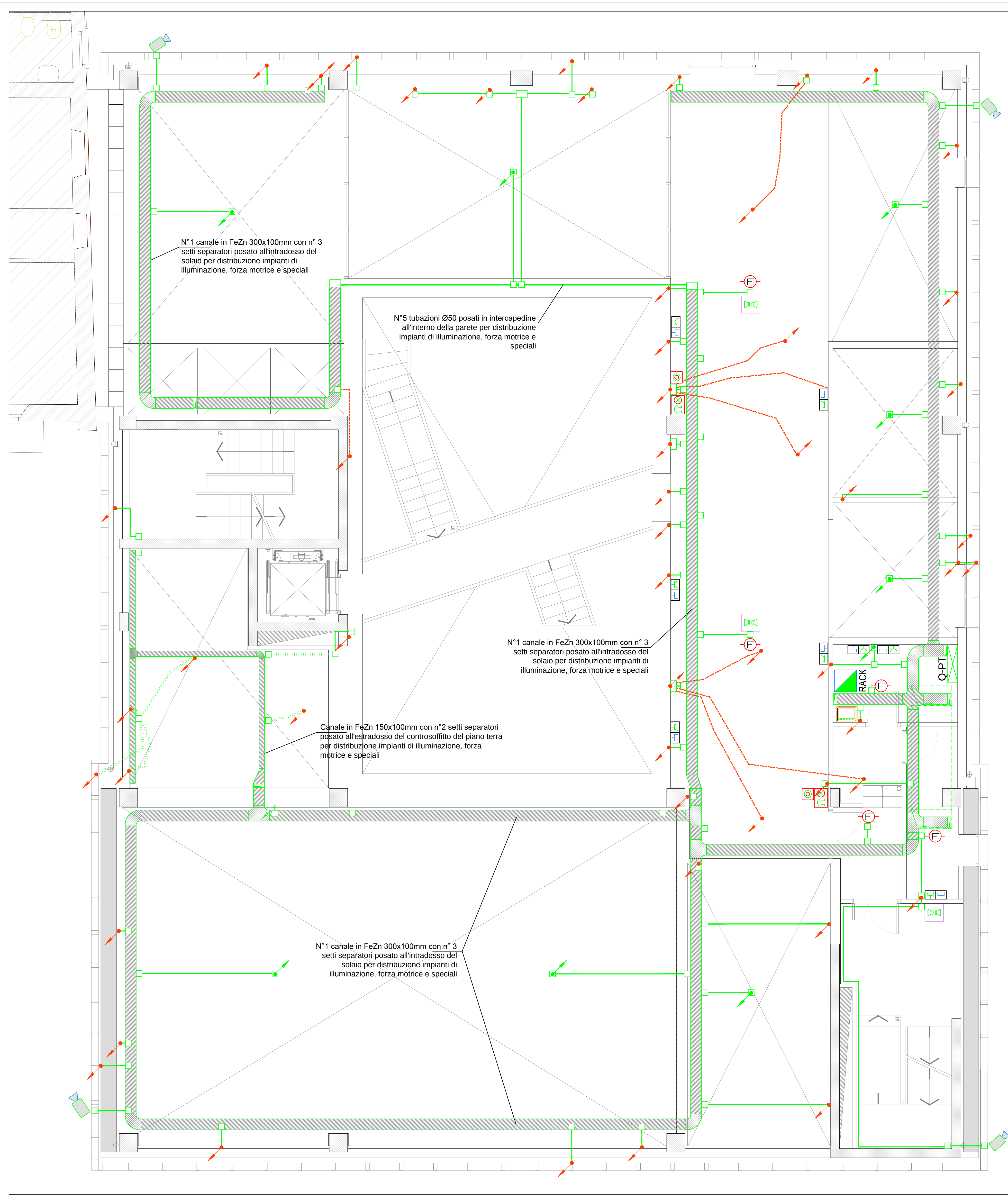




LEGENDA	
	Quadro elettrico
	Inverter impianto fotovoltaico
	Canale in FeZn con setti separatori per distribuzione impianti elettrici e speciali, dimensione indicata in planimetria
	Tubi in PVC rigidi sovrapposti a sovrapporre per distribuzione impianti elettrici e speciali, n° 1 tubazione per ogni tipologia di impianto
	Tubi corrugati posati sotto trave a parete o a pavimento per distribuzione impianti elettrici e speciali, n° 1 tubazione per ogni tipologia di impianto
	Tubazione flessibile passante in controsoffitto o spazi racchiusi per distribuzione impianti elettrici e speciali, n° 1 tubazione per ogni tipologia di impianto
	Spostamento verticale sotto trave della tubazione di distribuzione impianti elettrici e speciali
	Spostamento verticale a vista delle tubazioni rigide di distribuzione impianti elettrici e speciali
	Canotto interrato per distribuzione impianti speciali, dimensione indicata in planimetria
	Canale per colonne montanti
	Pozzetto con chiusura ispezionabile, dimensione 60x60
	Scatole di derivazione in materiale plastico da esterno installate su canalina sovrapposta parete o da incasso a parete (n° 1 per tipologia di impianto)
	Interruttore unipolare per impianto di illuminazione, in scatola da esterno o in scatola da incasso
	Pulsante unipolare per impianto di illuminazione, in scatola da esterno o in scatola da incasso
	Sensore di movimento per comando illuminazione installazione a parete con angolo di rilevazione 180°
	Sensore di movimento per comando illuminazione installazione a soffitto con angolo di rilevazione 360°
	Presse 10/16 P40 in scatola da incasso a parete con interruttore magnetico a protezione
	Presse CEE 17 2P+T 400V da esterno con interruttore MTD di protezione 16A, grado di protezione IP55
	Presse CEE 17 2P+T 230V da esterno con interruttore MTD di protezione 16A, grado di protezione IP55
	Punto allacciamento utenza elettrica
	Punto allacciamento unità di climatizzazione a soffitto o a parete
	Punto allacciamento collettore impianto di riscaldamento a pavimento
	Pulsante di sgancio impianti elettrici
	Elettroserratura
	Gruppo prese composto da n°2 scatole composte da prese 10/16A P40 con interruttore bipolare di protezione, presa 10/16A - N°1 scatola composta da n°2 prese dal TP/ITD RJ45
	Armadio Rack dati, dimensione 60x60 cm in esecuzione da parete
	Gruppo composto da n°2 prese dal TP/ITD RJ45
	Punto Access Point composto da presa di forza 10/16A e presa dal TP/ITD, h. installazione maggiore di 220 cm
	Postazione gestione software controllo accessi, impianto antintrusione, BMS
	Lettore badge per controllo accessi, per apertura porta con elettroserratura
	Centrale antintrusione installata in locale tecnico ad h. > 220 cm
	Tastiera di attivazione/disattivazione impianto antintrusione con lettore contactless per attivazione con smartcard
	Sensore magnetico di apertura infissi impianto antintrusione
	Telecamera IP di tipo bullet impianto TVCC
	Pannello ottico-acustico per segnalazione chiamata wc disable
	Pulsante a tirante e pulsante di reset sistema di chiamata wc disable
	Apparecchio illuminante stagno con sorgente LED, L=120cm, con corpo in policarbonato, flusso luminoso 6076 lm, 4000K, grado di protezione-IP55
	Apparecchio illuminante stagno con sorgente LED, L=60 cm, con corpo in policarbonato, flusso luminoso 3036 lm, 4000K, grado di protezione-IP55
	Binario elettrificato trifase 7 poli con due conduttori dedicati alla gestione illuminazione. Profilo in alluminio verniciato dim. 32,5x35mm, completo di accessori (cappi, alimentatori ecc.)
	Sistema lineare LED con corpo rettangolare in alluminio verniciato, installabile su binario o in fila continua a parete, flusso luminoso e altezza di installazione indicati in planimetria, 3000K, CR90, diff. microprismatico, UGR<19, IP40
	Sistema lineare ad angolo LED con corpo rettangolare in alluminio verniciato, installabile su binario o in fila continua a parete, potenza, flusso luminoso e altezza di installazione indicati in planimetria, 3000K, CR90, diff. microprismatico, UGR<19, IP40, dimmerabile DALI
	Proiettore LED orientabile con corpo in alluminio verniciato, installazione su binario elettrificato, potenza 50w, flusso luminoso 2366 lm, fascio luminoso 15°-38°, 4000K, lente in policarbonato, CR90-90, IP20, dimmerabile DALI
	Sistema lineare LED con corpo rettangolare in alluminio verniciato, installabile singolo e in fila continua a soffitto o a parete, potenza, flusso luminoso e altezza di installazione indicati in planimetria, 3000K, CR80, schermo opale, IP40, dimmerabile DALI
	Sistema lineare ad angolo LED con corpo rettangolare in alluminio verniciato, installabile a soffitto o a parete, potenza, flusso luminoso e altezza di installazione indicati in planimetria, 3000K, CR80, schermo opale, IP40, dimmerabile DALI
	Plafondiera tonda con sorgente LED diffusore a corpo in policarbonato, flusso luminoso 1308lm, 3000K, potenza 12 W, diametro 307mm, grado di protezione-IP54, installazione a soffitto o a parete
	Apparecchio illuminante con sorgente LED diffusore, corpo e diffusore in policarbonato trasparente, flusso luminoso 2200lm, 3000K, potenza 12 W, grado di protezione-IP55, installazione a soffitto o a parete, alimentatore DALI incluso
	Sistema illuminante lineare composto da strip LED e profilo in alluminio anodizzato con led a infrarosso, schermo in PMMA, flusso luminoso 2100lm, 3000K, potenza 10 W, CR 100, installazione da incasso in controsoffitto, alimentatore 24Vdc incluso
	Faretto con sorgente LED orientabile simmetrico o asimmetrico corpo in alluminio verniciato, diffusore in vetro temperato, installato a parete, flusso luminoso 3000 lm, 25W, 4000 K
	Sistema illuminante composto da palo con altezza 10m e n°4 apparecchi LED installati a quote differite. Apparecchi con corpo in alluminio verniciato, schermo in PMMA trasparente, CR90-70, IP65, classe II, 807, potenza singolo apparecchio 77 W, flusso luminoso 12265 lm
	Apparecchio illuminante LED con corpo in alluminio verniciato, schermo in PMMA trasparente, CR90-70, IP65, classe II, 807, potenza singolo apparecchio 90 W, flusso luminoso 15515 lm, installazione in facciata
	Apparecchio con sorgente LED per illuminazione di emergenza, installazione da incasso in controsoffitto, corpo in materiale termoplastico e ottica trasparente e lenti differite, alimentatore integrato, potenza 5W, flusso luminoso 280 lm
	Apparecchio con sorgente LED per illuminazione di emergenza, installazione da incasso in controsoffitto, corpo in materiale termoplastico e ottica simmetrica diffusore, alimentatore integrato, potenza 3,5 W, flusso luminoso 250 lm
	Centrale impianto di rilevazione e segnalazione incendi
	Alimentatore supplementare impianto di rilevazione e segnalazione incendi
	Modulo input/output impianto di rilevazione e segnalazione incendi
	Targa ottica-acustica di segnalazione impianto di rilevazione e segnalazione incendi
	Pulsante manuale di segnalazione allarme impianto di rilevazione e segnalazione incendi
	Rilevatore puntiforme di fumo installato a soffitto in ambiente
	Rilevatore puntiforme di fumo installato in controsoffitto o spazi tecnici e/o riscaldati con indicatore ottico di segnalazione in ambiente
	Rilevatore puntiforme di fumo installato su canale di ventilazione
	Pulsante manuale di comando scarica impianto di spegnimento
	Pulsante manuale di inibizione scarica impianto di spegnimento
	Targhe ottico-acustiche di segnalazione attivazione impianto spegnimento con la scritta "SVALIGIARE IL LOCALE" e "VIETATO ENTRARE / SPEGNIMENTO IN CORSO"
	Unità di gestione impianto di spegnimento collegata sul loop antiscorrido
	Centrale impianto EVAC
	Postazione microfonica per annunci e gestione impianto EVAC
	Diffusore bidirezionale installato a soffitto o parete impianto EVAC
	Diffusore monodirezionale installato a soffitto o parete impianto EVAC
	Stazione di ricarica per veicoli elettrici con ricarica in corrente alternata con potenza fino a 2,2 kW
	Barriera tagliafuoco su attraversamenti EI

Comune di Malnate (VA)

REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO NUOVO POLO CIVICO E RIQUALIFICAZIONE URBANA DEGLI SPAZI ESTERNI ADIACENTI

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI PROFESSIONISTI E SOCIETÀ DI INGEGNERIA

COORDINAMENTO PROGETTUALE

3+ PROGETTI Srl

corso Re Umberto 48, Torino

Ing. Antonio PRESICCE

PROGETTO ARCHITETTONICO

DAP STUDIO

Arch. Paolo DANELLI

Arch. Elena SACCO

3+ PROGETTI s.r.l.

Ing. Antonio PRESICCE

Ing. Carlo ROSSI

Arch. Andrea TOMASI

PROGETTO STRUTTURE

3+ PROGETTI Srl

Ing. Diego IERARDI

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI - EGE

EQ INGEGNERIA - Ghibaudo Cagni Zilotti Associati

Ing. Andrea CAGNI

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

COLLETTI INGEGNERIA

Ing. Giorgio COLLETTI

GEOLOGO

Dott. geol. Ugo DE LA PIERRE

GIOVANE PROFESSIONISTA

3+ PROGETTI Srl

Arch. Sara SABIA

COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

3+ PROGETTI Srl

Ing. Antonio PRESICCE

COMUNE DI MALNATE (VARESE)

Il Responsabile del Procedimento
Arch. Daniela GALLI

ESECUTIVO

SCALA:

1:50

FORMATO:

DATA:

26/10/2023

TITOLO:

IMPIANTI ELETTRICI

PIANO SOPPALCO

Impianti speciali

NOME FILE:

MAL_PE_ELE_TAV_207.1

6			
5			
4			
3			
20.11.2023	1	REVISIONE PROGETTO ESECUTIVO	SG GC GC
26.10.2023	0	EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	SG GC GC
DATA	RV	OGGETTO	RED VER CON