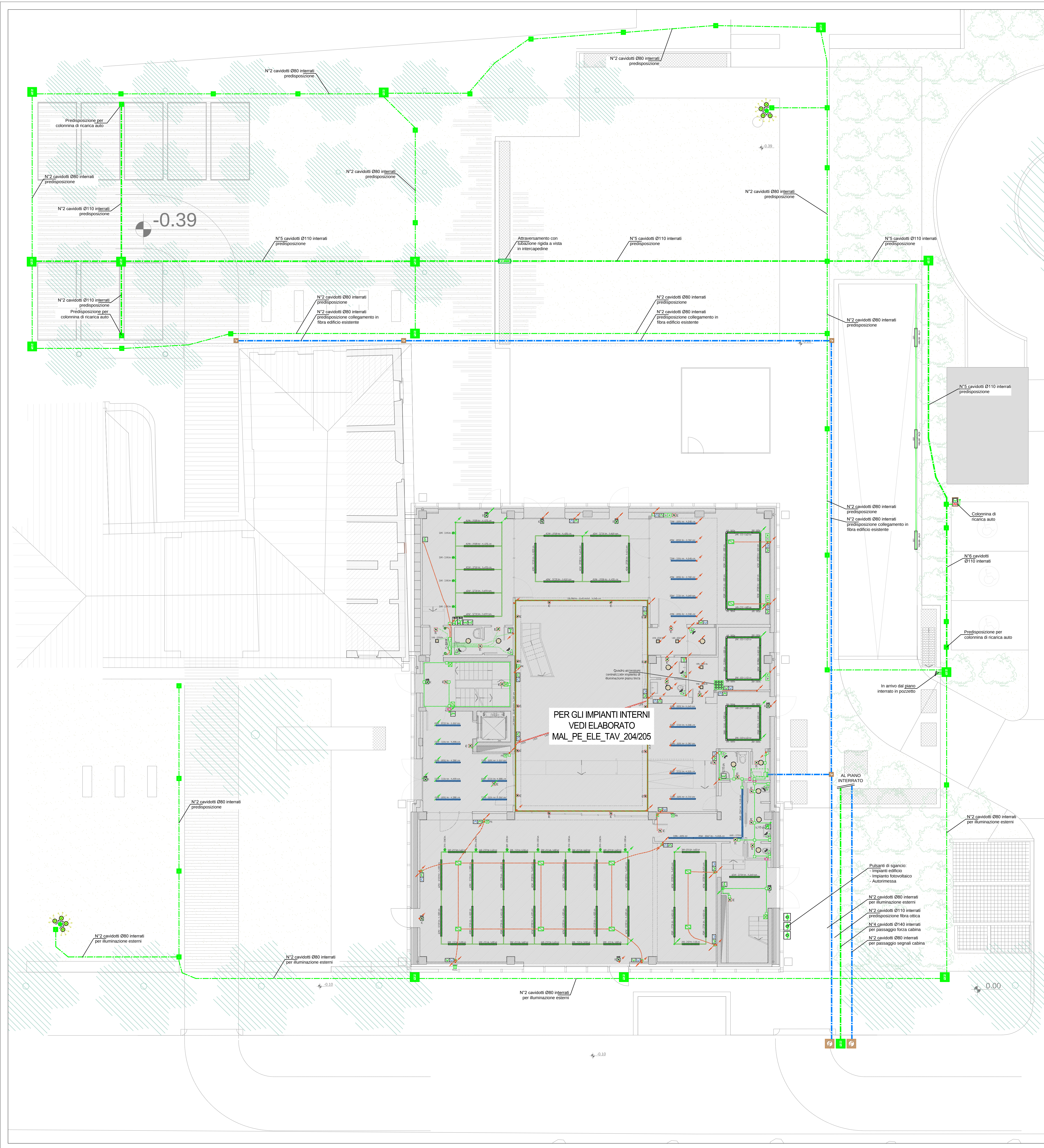




LEGENDA	
	Quattro elettrico
	Inverter impianto fotovoltaico
	Canale in PVC con viti separate per distribuzione impianti elettrici e speciali, dimensione indicata in planimetria
	Tubi in PVC rigati saldati a sovrapposizione per distribuzione impianti elettrici e speciali, n° 1 tubazione per ogni tipologia di impianto
	Tubi congegnati postali idrobranca a parete o a pavimento per distribuzione impianti elettrici e speciali, n° 1 tubazione per ogni tipologia di impianto
	Tubazione flessibile pesante in corrottoio e spazi tecnici per distribuzione impianti elettrici e speciali, n° 1 tubazione per ogni tipologia di impianto
	Spostamento verticale esistente della tubazione di distribuzione impianti elettrici e speciali
	Spostamento verticale a vista delle tubazioni rigide di distribuzione impianti elettrici e speciali
	Cavidotto interrato per distribuzione impianti elettrici, dimensione indicata in planimetria
	Cavidotto interrato per distribuzione impianti speciali, dimensione indicata in planimetria
	Canale per colonne montanti
	Pozzetto con chiusura saponabile, dimensioni libere
	Scale di derivazione in materiale plastico da esterno installata su cannaletta a parete, o da incasso a parete (n° 1 per tipologia di impianto)
	Interruttore a pannello per impianto di illuminazione, in scatola da esterno o in scatola da incasso
	Pulsante di comando 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°
	Pressa 10/16 P40 in scatola da incasso sotto esterno con interruttore MTD di protezione 16A, grado di protezione IP55
	Pressa CEE1 3P+N 400V da esterno con interruttore MTD di protezione 16A, grado di protezione IP55
	Pressa CEE1 3P+N 230V da esterno con interruttore MTD di protezione 16A, grado di protezione IP55
	Punto allacciamento unità di climatizzazione a soffitto o a parete
	Punto allacciamento collettore impianto di riscaldamento a pavimento
	Pulsante di sgancio impianti elettrici
	Elettroscintilla
	Gruppo prese composto da: - N°2 scatole composte da presa 10/16 P40 con interruttore - N°1 scatola composta da presa 10/16 P40 - N°1 scatola composta da N°2 prese dall TP1TD RJ45
	Armadio Rack dati, dimensioni 60x60 cm in esecuzione da parete
	Gruppo composto da N°2 prese dall TP1TD RJ45
	Punto Access Point composto da presa di forza 10/16A e presa dall TP1TD, in installazione sospesa di 200 cm
	Realizzazione gestione software controllo accessi, impianto antintrusione, BMS
	Letture badge per controllo accessi, per apertura porta con elettromagnetica
	Centrali antintrusione installate in locale tecnico ad h. > 220 cm
	Tastiera di attivazione/attivazione 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 voc. disable
	Pulsante a tirante e pulsante di reset sistema di chiamata voc. disable
	Apparecchio luminario alogeno con sorgente LED, Lx130cm, con corpo in policarbonato, flusso luminoso: 3000 lm, 4000K, grado di protezione IP55
	Apparecchio luminario alogeno con sorgente LED, Lx40 cm, con corpo in policarbonato, flusso luminoso: 3000 lm, 4000K, grado di protezione IP55
	Barile elettrico trifase 7 pol con due conduttori dedicati alla gestione illuminazione. Profilo in alluminio verniciato an. 25x305mm, completo di accessori (boggi, armature ecc.)
	Sistema lineare LED con corpo rettangolare in alluminio verniciato, installabile su tirante o in fila continua a parete, flusso luminoso e altezza di installazione indicati in planimetria, 3000K, CR90, diff. microprismatico, UGR<19, IP40, dimmerabile DALI
	Sistema lineare ad angolo LED con corpo rettangolare in alluminio verniciato, installabile su tirante o in fila continua a parete, flusso luminoso e altezza di installazione indicati in planimetria, 3000K, CR90, diff. microprismatico, UGR<19, IP40, dimmerabile DALI
	Profilato LED orientabile con corpo in alluminio verniciato, installazione su tirante identificato, potenza 30w, flusso luminoso 2500 lm, corpo luminoso 15°x31°, 4000K, lente in policarbonato, CR90, IP55, dimmerabile DALI
	Sistema lineare LED con corpo rettangolare in alluminio verniciato, installabile singolo o in fila continua a parete o a parete, potenza, flusso luminoso e altezza di installazione indicati in planimetria, 3000K, CR90, schermo opale, IP40, dimmerabile DALI
	Sistema lineare ad angolo LED con corpo rettangolare in alluminio verniciato, installabile singolo o in fila continua a parete o a parete, potenza, flusso luminoso e altezza di installazione indicati in planimetria, 3000K, CR90, schermo opale, IP40, dimmerabile DALI
	Pulsante alogeno con sorgente LED differenziale e corpo in policarbonato, flusso luminoso 1300lm, 3000K, potenza 12 W, diametro 300 mm, grado di protezione IP54, installabile a parete o a parete
	Apparecchio luminario con sorgente LED differenziale, corpo a soffitto in policarbonato trasparente, flusso luminoso 2000 lm, 3000K, potenza 12 W, grado di protezione IP55, installabile a soffitto o a parete, dimmerabile DALI lineare
	Sistema luminario alogeno con sorgente LED a profilo di alluminio anodizzato con lente a riflettore termoplastico, schermo in PMMA, flusso luminoso 1400lm, 3000K, potenza 10 W, CR 100, installazione a incasso in cartongesso, alimentatore 24Vdc isolato
	Sistema luminario lineare composto da strip LED a profilo in alluminio verniciato 1800mm, schermo opale, flusso luminoso 2400lm, 3000K, potenza 19 W, CR 100, installazione a soffitto, alimentatore isolato
	Faretto con sorgente LED orientabile simmetrico o asimmetrico corpo in alluminio verniciato, diffusore in vetro temperato installato a parete, flusso luminoso 3000 lm, 30W, 4000 K
	Sistema luminario composto da strip LED a profilo di alluminio verniciato LED installabile a soffitto differenziale. Apparecchio con corpo in alluminio verniciato, schermo in PMMA trasparente, CR90, IP40, classe II, RCT, potenza singola apparecchio 77 W, flusso luminoso 1200lm
	Apparecchio luminario LED con corpo in alluminio verniciato, schermo in PMMA trasparente, CR90, IP40, classe II, RCT, potenza singola apparecchio 99 W, flusso luminoso 1500lm, installabile in fascia
	Apparecchio con sorgente LED per illuminazione di emergenza, installazione da incasso in corrottoio, corpo in materiale termoplastico e ottica traslucida e serie differenti, alimentatore integrato, potenza 18 W, flusso luminoso 250 lm
	Apparecchio con sorgente LED per illuminazione di emergenza, installazione da incasso in corrottoio, corpo in materiale termoplastico e ottica simmetrica differenziale, alimentatore integrato, potenza 18 W, flusso luminoso 250 lm
	Centrale impianto di rilevazione e segnalazione incendi
	Alimentatore supplementare impianto di rilevazione e segnalazione incendi
	Modulo bipulsante 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 pannello di fumo installato a soffitto in ambiente
	Rilevatore pannello di fumo installato in corrottoio o spazi tecnici con sensori con indicazione ottica di segnalazione in ambiente
	Rilevatore pannello di fumo installato su canale unità di trattamento aria
	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 "VUOLAI LA LACQUA" e "VUOLAI LA LACQUA" (50x100mm) e "VUOLAI LA LACQUA" (100x100mm)
	Unità di gestione impianto di spegnimento collegata sul loop antincendio
	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 22 kW
	Barriera segnalacina 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 SOCIETA' DI INGEGNERIA

COORDINAMENTO PROGETTUALE

3+ PROGETTI SR
corso R6 Umberto 48, Torino
Ing. Antonio PRESICCE

PROGETTO ARCHITETTONICO

DAP STUDIO
Arch. Paolo DANIELI
Arch. Elena SACCO
3+ PROGETTI SR
Ing. Antonio PRESICCE
Ing. Carlo ROSSI
Arch. Andrea TOMASI

PROGETTO STRUTTURE

3+ PROGETTI SR
Ing. Diego IERARDI

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI - EGE

EQ INGEGNERIA - Ghibaud 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 SR
Arch. Sara SABIA

COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

3+ PROGETTI SR
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

PLANIMETRIA AREE ESTERNE
Distribuzioni primarie, impianti di illuminazione, forza motrice e speciali

NOME FILE:
MAL_PE_ELE_TAV_213.1

	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	REV.	OGGETTO	RED	VER	CON