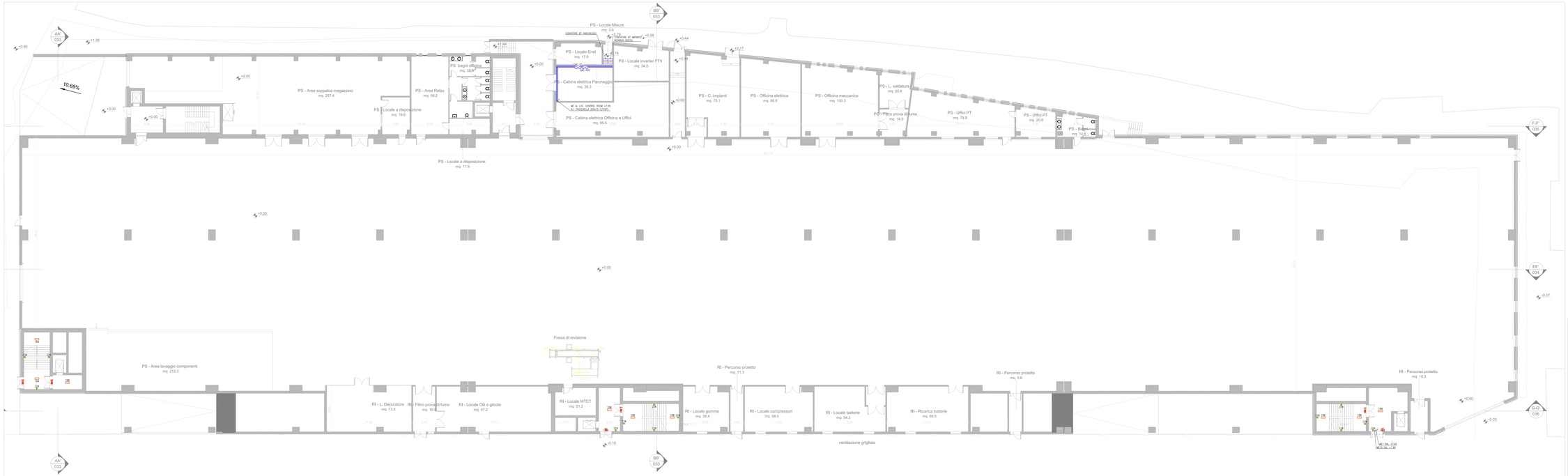
PLANIMETRIA PIANO +0.00



LEGENDA IMPIANTI DIFFUSIONE SONORA DI EMERGENZA

DIF	BASE MICROFONICA VHF PER MESSAGGI VOCALI E PREREGISTRATI DI EMERGENZA INSTALLATA ALTEZZA DI ARREDO A PARETE
	BASE MICROFONICA DI SERVIZIO SENZA FUNZIONALITA' DI EMERGENZA

LOOP IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA DI EMERGENZA

G1-16/B	Loop piano +7.65
G1-16/B	Loop piano +11.65
G1-16/B	Loop piano +15.15

LEGENDA IMPIANTI RILEVAZIONE INCENDI

	PULSANTE MANUALE ALLARME INCENDIO DEL TIPO INDIRIZZATO CON APPOSITA TARGA DI SEGNALAZIONE
	RILEVATORE OTTICO DI FUMO DI TIPO INDIRIZZATO POSATO A VOLTA A SOFFITTO
	PANNELLO RIPETITO PER RIPETIZIONE ALLARME INCENDIO

LOOP IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI

R1-1	Loop piano +5.00 e +7.65
R1-2	Loop piano +11.65
R1-3	Loop piano +15.15

LEGENDA ACCENSIONI

LOCALI SCHEDA	ACCENSIONE ON-OFF CON COMANDO LOCALE SENZA INTERFACCIA AL SISTEMA DI REGOLAZIONE AMBIENTE
TRECCIOLO 2 ZONE COMUNI	ACCENSIONE AUTOMATICA PROGRAMMABILE DAL SISTEMA DI GESTIONE DEL TIPO 2 ZONE
ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA	CON LE STESSE CRITERIO DELL'ILLUMINAZIONE ORDINARIA, IN CASO DI MANCANZA TENSIONE L'APPARECCHIO RIMANE ACCESO CIE CAR ATTIVO, IN ACCIDENTE DI ALLARME CIE ATTIVATO
SEMAFORI 2/3	APPARECCHI AUTOALIMENTATI SEMPRE ACCESI

LEGENDA IMPIANTI SPECIALI

	LETTORE DI TESSERE PER ACCESSO A LOCALI /TOILAE DOOR READER

LEGENDA DISTRIBUZIONE

	QUADRI ELETTRICI DI DISTRIBUZIONE / SEZIONALIZZO • QAL-CIE: ANNUNCIATO CONDIZIONI ANORMALI • QAL-BMS: ANNUNCIATO CONDIZIONI ANORMALI RICAPITATE VECCHIO • QAL-CIE: ANNUNCIATO CONDIZIONI ANORMALI • QGA-CIE: QUADRO GENERALE E SERVIZI
	QUADRI DI BORDO MACCHINA • QCP: QUADRO ALIMENTAZIONE POMPE • QCP: QUADRO ALIMENTAZIONE ANTINCENDIO
	N. 2 POMPE DI SOLLEVAMENTO
	ALLACIAMENTO POMPA ANTINCENDIO
	CONDUTTURE ASCENDENTE / DISCENDENTE (WAYMATE)
	PASSERELLA METALLICA IN TRAONI STAGNI ELETTRICIFICATO PER IMPIANTI ELETTRICI E LUCE DI SICUREZZA POSATA A VOLTA / SOPRA CONTROSOFFITTO Dimensione indicata in metri
	PASSERELLA METALLICA IN TRAONI STAGNI ELETTRICIFICATO PER IMPIANTI SPECIALI E CABLAGGIO STRUTTURATO POSATA A VOLTA / SOPRA CONTROSOFFITTO Dimensione indicata in metri
PCW	PULSANTE LAMPADO DI EMERGENZA AD ACCESSO PROTETTO
MSB	ETICHETTA CON INDICAZIONE DELLA QUOTA DI INSTALLAZIONE DA PAVIMENTO FINITO (ESEMPIO: MSB 1.50 = MISURA DA PAVIMENTO ALL'ASSE DI UN Scatola) - ACCIO - CIEL(ed)

NOTE GENERALI

PREVEDERE IL RIPRISTINO DELLA COMPARTIMENTAZIONE REI PER PASSAGGIO IMPIANTISTICO TRA PARETI ANTINCENDIO

LEGENDA ALLACCI ELETTRICI

	ALLACIAMENTO ELETTRICO - 2x1+Terra(ed) 2x1+Terra(ed)a - 4G+Terra FM quadro di comando ascensore - 2x1F+Terra(ed) automatico - 2N+Neutro+terra(ed) portaleggi - 3G1F+Neutro+terra(ed) porta portaleggi - 2F+Terra(ed) esterna - 3P+Terra(ed) esterna split - 2N+Terra(ed) esterna - 3P+Terra(ed) esterna split - 2N+Terra(ed) ingresso - 4L+Terra(ed) cancelletto portaleggi - 5L1+Neutro+terra(ed) tettoia/ingresso
	ALLACIAMENTO CABLAGGIO STRUTTURATO 2G+Terra(ed) telefonico quadro di comando ascensore - 2x1F+Terra(ed) automatico - 2N+Neutro+terra(ed) portaleggi - 3G1F+Neutro+terra(ed) porta portaleggi - 2F+Terra(ed) esterna - 3P+Terra(ed) esterna split - 2N+Terra(ed) esterna - 3P+Terra(ed) esterna split - 2N+Terra(ed) ingresso - 4L+Terra(ed) cancelletto portaleggi - 5L1+Neutro+terra(ed) tettoia/ingresso
	ADERTIMI ELETTRICI
	UNITA' INTERNA SPLIT
	RADIATORE ELETTRICO
	SCALDACQUA ELETTRICO
	INTERRUTTORE UNIPLARE
	INTERRUTTORE BIPOLARE
	PULSANTE TIMRATE
	PULSANTE 2P4+ PULSANTE RESET CHIAMATA MC DISABLO
	SEGNALAZIONE ALLARME OTTICA/ ACUSTICA CHIAMATA DISABLI
	CITOFONO/LLAA SERVIZIO CIRCOLLIAM
	INTERRUTTORE CON IR RILEVAZIONE DI MOVIMENTO AD INTARVISO PASSIVO CON SOCLA CRITICOLARE
	PRESA DI CORRENTE AD ALVEOLI PROTETTI 2P+T Zoro (ed.) 2x - 5(7)AD
	ESPANTORE BAGNI
	PRESA DI TRASMISSIONE DATI RJ45 CAT.7

LEGENDA APPARECCHI ILLUMINANTI

LED	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER POSA A PARETE A LED, INDUSTIAL, CORPO IN METALLO VERNICIATO, RECIPIENTIONE DI FLUIDO IN LAMERA DI ALUMINIO, DIFFUSORE IN POLICARBONATO, GRADO DI PROTEZIONE IP65, ALTA EFFICIENZA, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE ESTOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP20
LED	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER POSA A PLAFONE, CORPO STAMPATO AD INIZIONE PRESSOFUSIONE INTERTRIGLIANTE DI CATERIAL IN ALUMINIOMAGNESIO, RIFLETTORE IN ACIDIO ZINCATO A CALDO, CABLAGGIO ELETTRONICO, DIFFUSO DI VETRO SATINATO, ALTA EFFICIENZA, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE ESTOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP65
LED	APPARECCHI ILLUMINANTE AUTONOMO ED AUTOALIMENTATO CON CORPO IN PRESSOFUSO DI ALUMINIO E RIFRATTORE DI VETRO SATINATO, DA 15W CON RIEMPIMENTO, 8W Lm, 5E 1h CON CONTROLLO CENTRALIZZATO
LED	APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTONOMO ED AUTOALIMENTATO CON CONTENITORE CIVIL CORPO IN POLICARBONATO CON PROGRAMMA RIDUZIONE LUCEE DI EMERGENZA DISABLOR 32x2, SCHERMO IN VETRO, DIFFUSO DI SORGENTE LUMINOSA LED, 3W, 3h, CON ALIMENTAZIONE CENTRALIZZATO DA SECONDARIA, GRADO DI PROTEZIONE IP65

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Finanziato dall'Unione Europea dell'iniziativa NextGenerationEU
Misura M3C2 - 4.2 Sviluppo trasporto rapido di Massa

COMMITTENTE:

COMUNE DI MASSA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ING. ALESSANDRO BIANCHINI
IL DIRETTORE ESECUTIVE DEL CONTRATTO
ANTONIO ROSSA

PROGETTAZIONE DEFINITIVA DEL SISTEMA DEGLI ASSI DI FORZA PER IL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE (RETE FILOVIARIA E STRUTTURE CONNESSE)

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: ITALFERR

MANDANTE: ITALSTUDI

MANDANTE: ETS

MANDANTE: 3GA

Società

PARCHEGGIO DEPOSITO STAGLIENO

Impianti elettrici e speciali - Piano terra

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
Dott. Ing. Alessandro Fossato

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
E21D	00	B	ZZ	PA	LF15BO	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	D. Pesaresi	06/2023	G. Bianchi	06/2023	A. Fossato	06/2023	A. Fossato

Nome file: E21D00BZZDPALF15BB001A.dwg

A-Emiss. /