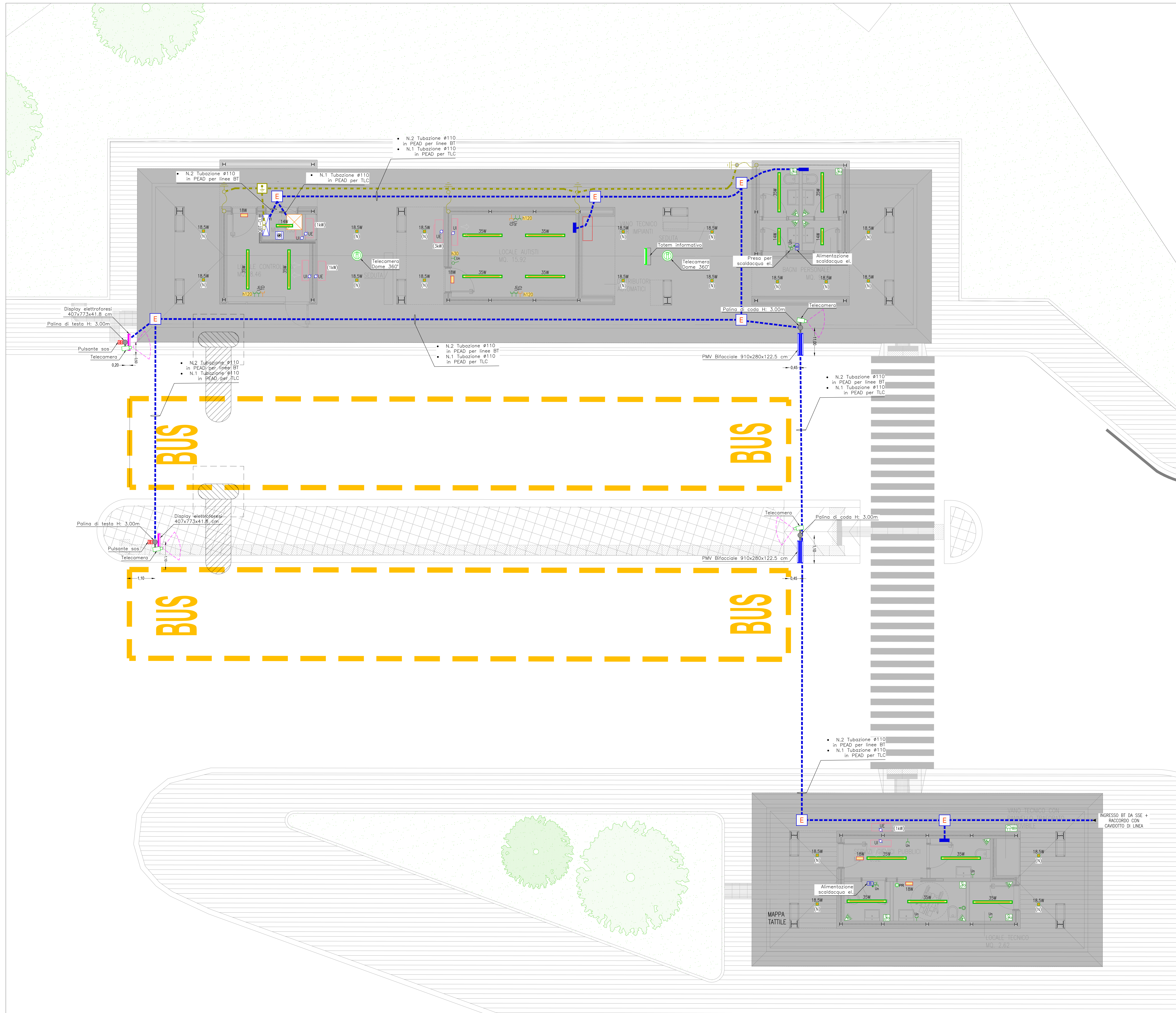


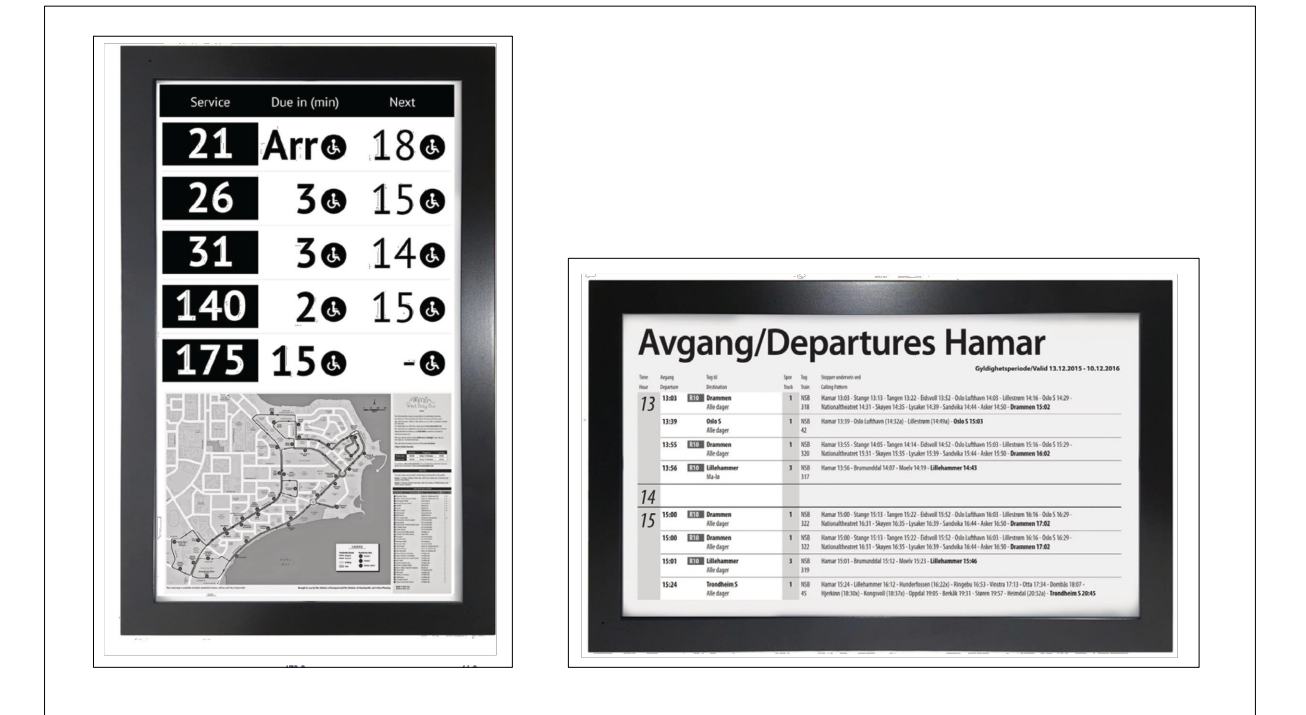
PLANIMETRIA CAPOLINEA PRATO
SCALA 1:50



PARTICOLARE PANNELLO PMV PALINA DI CODA



PARTICOLARE DISPLAY PALINA DI TESTA CON TECNOLOGIA ELETTROFORESI



LEGENDA APPARECCHI BANCHINA

| | |
|--|--|
| | PANNELLO TOUCH SCREEN PER TOTEM INFORMATIVO 1136x690x80 cm |
| | PANNELLO PMV PER PALINA DI CODA: 910x280x122.5 cm H: 2.10m per indicazioni orari linee e altri contenuti |
| | DISPLAY ELETTROFORESI PER PALINA DI TESTA: 407x773x41.8 cm H: 1.10 m per indicazioni linee e altri contenuti |
| | PULSANTE SOS IN SCATOLETTA IP55 INSTALLATO SU PALINA H: 1.20m |
| | TELECAMERA TVCC INSTALLATA SU PALINA H: 1.00m |
| | TELECAMERA DOM INSTALLATA SOTTO TETTOIA BANCHINA H: 2.37m |

NOTA BENE

- CODICE DI RAME NUDO COLLEGATO AI PICCHETTI DI DISPERSIONE E AI FERRI DI ARMATURA DELLE STRUTTURE;
- IN CASO DI DISUSVELLO, IL PALO DI SOSTEGNO DELLA PALINA DI CODA DOVRA' ESSERE ATTEZZATO CON ISOLATO ANCORAGGIO DI SUPPORTO PER LA SICUREZZA DELL'OPERATORE PREPOSTO ALLA MANUTENZIONE

NOTA PER UPS

APPARECCHIATURA SOLO PREDISPOSTA
LA SEZIONE CONTINUITA' ASSOLUTA VIENE PREDISPOSTA E COLLEGATA ALLA SEZIONE DESTINATA

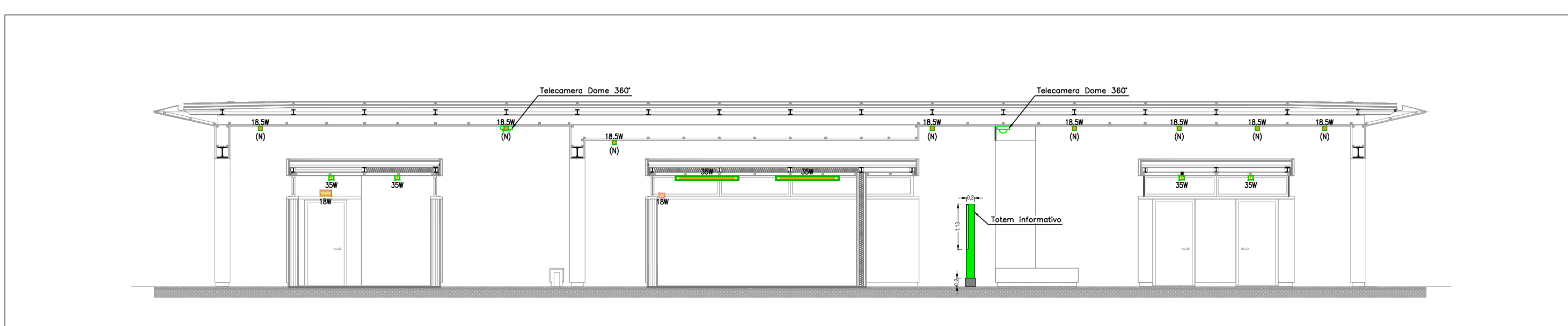
LEGENDA DISTRIBUZIONE

| | |
|--|---|
| | QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE / TECNOLOGICO • QED-CL QUADRO ELETTRICO GENERALE CAPOLINEA |
| | UPS CAPOLINEA + BATTERIE (INSTALLATO SU MENSAIA A PARETE) P=2kW - V=230/230V - Aut.=30' (SOLO PREDISPOSIZIONE) |
| | ARMADIO RACK DATI |
| | CAVOTTO ENERGIA NORMALE E RETE DATI |
| | POZZETTO A PAVIMENTO ISPEZIONABILE CON CHIUSOIO CARRABILE (E= ENERGIA) |
| | CASSETTA DI DERIVAZIONE DA INCESSO CON COPERCIO ANTIPISTO PER IMPIANTI |
| | POZZETTO A PAVIMENTO ISPEZIONABILE CON CHIUSOIO CARRABILE E PICCHETTO DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50mm (L=1.5m) |
| | DISPERDENTE ORIZZONTALE IMPIANTO DI TERRA CON CORDA DI RAME NUDA 50mmq |
| | PICCHETTO DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50mm (L=1.5m) |
| | COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE AI FERRI DI ARMATURA DEL PIASTRO CON CORDA DI RAME NUDA 50mmq |
| | COLLETORE DI TERRA INTERNO AL QUADRO ELETTRICO GENERALE CAPOLINEA QED-CL |
| | ALLACCIAMENTO ELETTRICO (E.L.) - Scatole di segnale, U.L. (U.L.03) esterni, U.L. (U.L.03) interni (SPT) |
| | SCALDACQUA ELETTRICO |
| | Gruppo prese con compatto 800 • Base di fissaggio per montaggio a parete con cassetto di derivazione IP55 • N.2 prese cee 250V 1P+N+T con interblocco e fusibili 16A IP55 • N.1 presa cee 400V 3P+N+T con interblocco e fusibili 16A IP55 |
| | TD PRESA DI TRASMISSIONE DATI RJ45 CAT5E |
| | UNITA' INTERNA SPLIT |
| | UNITA' ESTERNA CO2 |
| | INTERRUTTORE UNIPOLARE |
| | INTERRUTTORE BIPOLARE |
| | PULSANTE TRANTE |
| | PULSANTE (PREI: PULSANTE RESET CHIAMATA WC DISABILI) |
| | SEGNAZIONE ALARME OTTICA/ ACUSTICA CHIAMATA DISABILI |
| | INTERRUTTORE LUCI A RILEVAZIONE DI MOVIMENTO AD INFRAROSSI PASSIVI CON SCELTA CROCEAZIONALE |
| | PRESA DI CORRENTE AD ALVEOLI PROTETTI 2P+T (30w unip. - 16/10/15A) |
| | ESTRATTORE IN LINEA PER BAGNI |
| | APPARECCHIO ILLUMINANTE PER PISA A PLAFONE/PARETE, CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO AD ALTA RESISTENZA ALL'OSSIDAZIONE, OPZIONE IN ALTRA TEMPERATURA, COPRA VERNICIATURA EXTRA RESISTENTE, CARICAGGIO ELETTRONICO, DOTATO DI SORRITTE LUMINOSA LED DA 18.5W, TEMPERATURA DI COLORE 4000K, CLASSE D'ISOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP55. |
| | APPARECCHIO ILLUMINANTE PER PISA A PLAFONE, CORPO STAMPATO AD INIEZIONE IN POLIESTEROMMATICO ANTISCINTILLANTE V2, SOSTEGNO IN POLIESTEROMMATICO, RIFLETTORE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, CARICAGGIO ELETTRONICO, DOTATO DI SORRITTE LUMINOSA LED DA 18.5W, TEMPERATURA DI COLORE 4000K, CLASSE D'ISOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP55. |
| | APPARECCHIO ILLUMINANTE PER PISA A PLAFONE, CORPO STAMPATO AD INIEZIONE IN POLIESTEROMMATICO ANTISCINTILLANTE V2, SOSTEGNO IN POLIESTEROMMATICO, RIFLETTORE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, CARICAGGIO ELETTRONICO, DOTATO DI SORRITTE LUMINOSA LED DA 18.5W, TEMPERATURA DI COLORE 4000K, CLASSE D'ISOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP55. |
| | APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTONOMO ED AUTOREGOLATO CON CORPO IN PRESSOFUSO DI ALLUMINIO E RIFLETTORE DI VETRO SABBATO, DA 18W CON REATTORE, 800 lm, SE: 1m CON CONTROLLO CENTRALIZZATO. |
| | ETICHETTA CON INDICAZIONE DELLA QUANTITA' DI INSTALLAZIONE DA PAVIMENTO FINO AL PIANO MEDIO DELLA APPARECCHIATURA ACCANTO IN CM (Esempio: N120=120cm) |

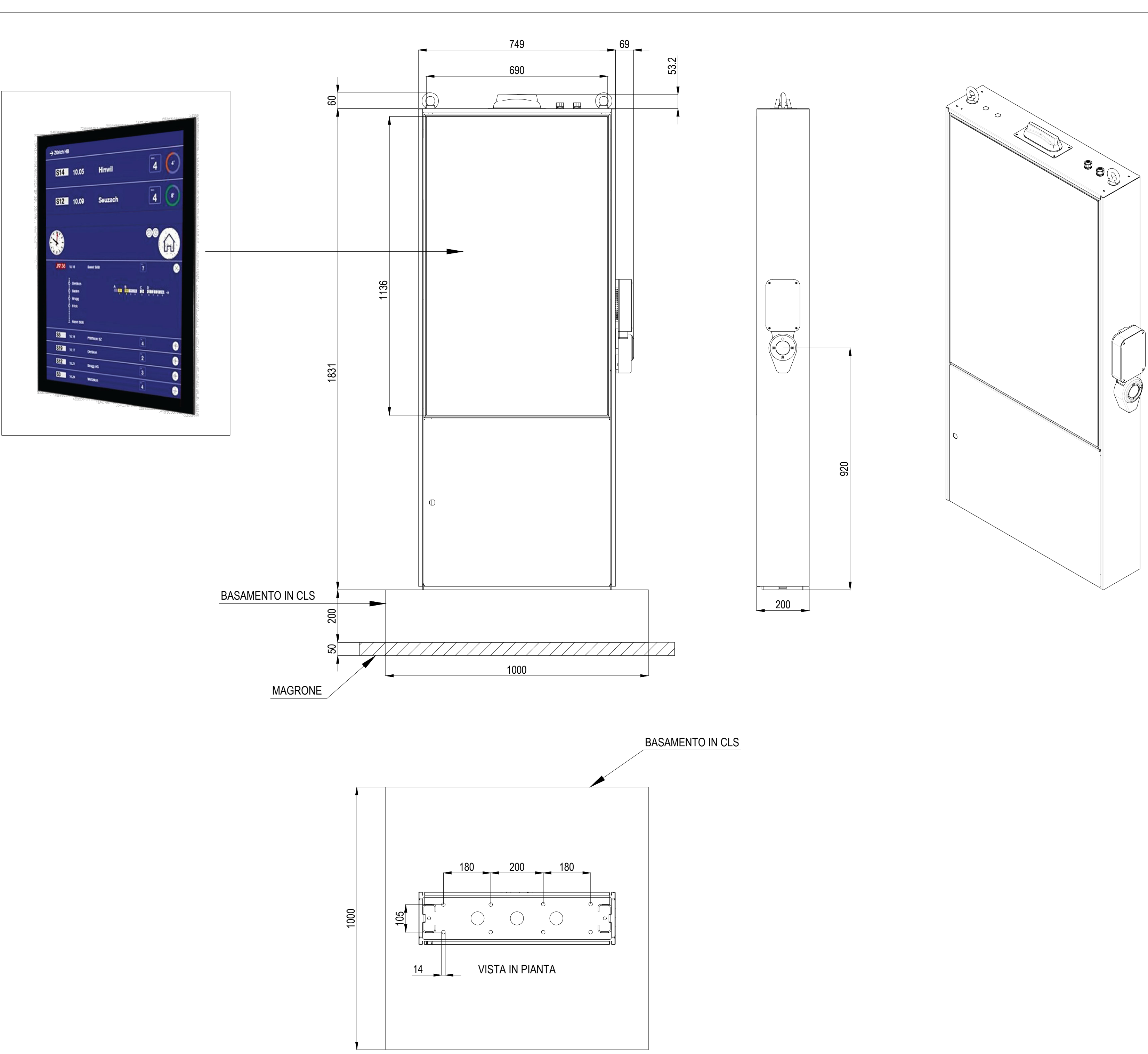
LEGENDA ACCENSIONI

| | |
|------------------------------|---|
| LOCALI SERVIZI IGIENICI : | ACCENSIONE ON-OFF CON SENSORE DI PRESENZA. |
| LOCALI TECNICI E GENERALI : | ACCENSIONE TRAMITE COMANDO LOCALE (INTERRUTTORE). |
| PENSOLE : | ACCENSIONE NOTTURNA CON CREPUSCOLARE. |
| ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA : | CON LO STESSO CRITERIO DELL'ILLUMINAZIONE ORDINARIA, IN CASO DI MANCANZA TENSIONE L'APPARECCHIO RIMANE ACCESSO (SE ON-ACCESSO) O SI ACCENDE ENTRO 0,5sec (SE SPENTO). |

SEZIONE TRASVERSALE scal 1:50



PARTICOLARE PANNELLO TOUCH SCREEN INSTALLATO SU TOTEM INFORMATIVO



COMMITTENTE:

COMUNE DI GENOVA
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ALBERTO BITOSSO
IL DIRETTORE ESECUTORE DEL CONTRATTO
ANTONIO ROSSA

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

PROGETTAZIONE: MANDATARIA
MANDANTE:
Società:

IMPIANTI ELETTRICI FERMATE E CAPOLINEA
Capolinea Prato - Impianti luce FM e speciali - Piante

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
Dot. Ing. Alessandro Pizzagol

SCALA: 1:50

| Revis. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato | Data |
|--------|-------------------------------|---------|---------|------------|---------|-------------|---------|-------------|------|
| A | Emissione | ETS | 09/2021 | D. Romano | 09/2021 | G. Parvelli | 09/2021 | A. Pireneo | |
| C | Ritenzione a seguito commenti | ETS | 02/2022 | D. Romano | 03/2022 | G. Parvelli | 03/2022 | A. Pireneo | |
| D | Ritenzione a seguito commenti | ETS | 09/2022 | D. Romano | 09/2022 | G. Parvelli | 09/2022 | A. Pireneo | |
| E | Ritenzione a seguito commenti | ETS | 01/2023 | D. Romano | 01/2023 | G. Parvelli | 01/2023 | A. Pireneo | |

Nome file: In Elib: 7