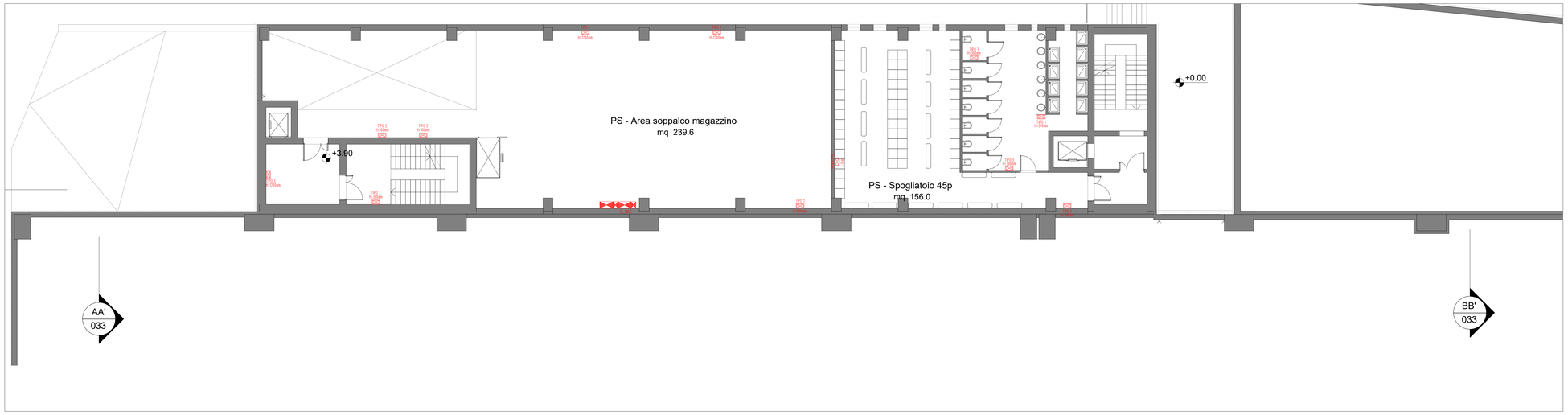
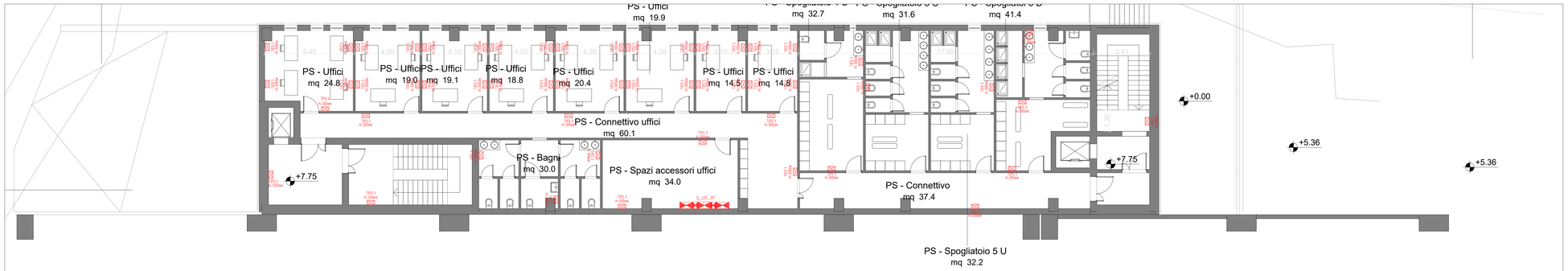
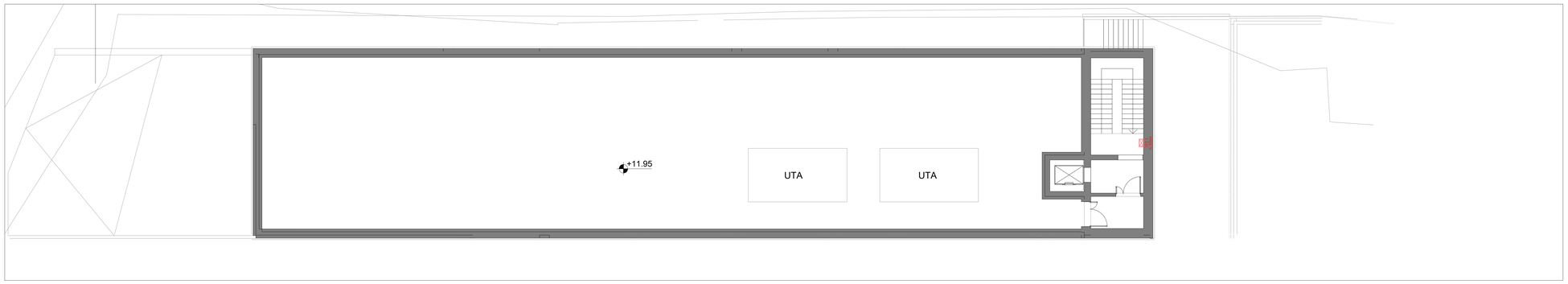


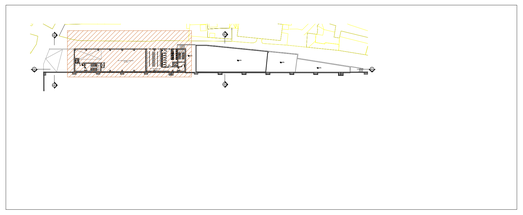
LAYOUT PIANO TERRA (SCALA 1:100)



LAYOUT PIANO PRIMO (SCALA 1:100)



LAYOUT PIANO COPERTURA (SCALA 1:100)



KEY PLAN – INDIVIDUAZIONE STRALCIO (SCALA 1:1000)

LEGENDA

Elemento	Descrizione
QE	Quadro elettrico di distribuzione.
UTENZA	Utenza da alimentare mediante cavo rappresentativo di: • Alimentazione diretta impianto meccanico
GRUPPO PRESE	Gruppo prese staffate a parete mediante piastra metallica di supporto, adatte all'installazione in ambienti industriali, grado di protezione minimo IP65, composte da: • 2 Prese tipo UNEL 16A • Presa CEE interbloccata 16A 1P+N+T 230V 50Hz protetta da magnetotermico; • Presa con trasformatore 2P 16A 230/24V 144 VA 50Hz protetta da fusibili; con interruttore differenziale a monte classe "AC" 4P In=63A Id=30mA
GRUPPO PRESE	Gruppo prese staffate su pilastri mediante piastra metallica di supporto, adatte all'installazione in ambienti industriali, grado di protezione minimo IP65, composte da: • Presa CEE interbloccata 32A 3P+T 400V 50Hz protetta da magnetotermico; • Presa CEE interbloccata 16A 1P+N+T 230V 50Hz protetta da magnetotermico; • Presa con trasformatore 2P 16A 230/24V 144 VA 50Hz protetta da fusibili; con interruttore differenziale a monte classe "AC" 4P In=63A Id=30mA
GRUPPO PRESE	Gruppo prese serie civile composto da: • 2 Prese tipo UNEL 16A • 1 Presa Bipasso 10/16A in scatola portafrutto di adeguate dimensioni installata a parete sottotraccia. Tali prese saranno alimentate da cavi posati all'interno di tubazioni in PVC sotto traccia.
GRUPPO PRESE	Gruppo prese serie civile composto da: • 1 Presa tipo UNEL 16A • 1 Presa Bipasso 10/16A • 1 Presa Dati in scatola portafrutto di adeguate dimensioni installata a parete sottotraccia. Tali prese saranno alimentate da cavi posati all'interno di tubazioni in PVC sotto traccia.
GRUPPO PRESE	Gruppo prese serie civile composto da: • 2 Prese tipo UNEL 16A • 2 Prese Bipasso 10/16A • 2 Prese Dati in scatola portafrutto di adeguate dimensioni installata a parete sottotraccia. Tali prese saranno alimentate da cavi posati all'interno di tubazioni in PVC sotto traccia.

DESCRIZIONE COMPONENTI

GRUPPO PRESE — TIPOLOGICO DI PRESA
A — ALTEZZA DI MONTAGGIO
Q_1F.1S — QUADRO-PARTENZA

NOTE

1. Le quote sono riferite al piano di calpestio e sono indicative: le quote effettive e la posizione di installazione potrebbero variare leggermente.
2. Le prese di tipo civile posizionate in ambienti con elevata umidità (locali spogliatoi e bagni) oltre ad essere posizionate secondo quanto previsto dalla 64-8 dovranno essere dotate di coperchio apribile con grado di protezione minimo IP55.
3. Il Q_ITC (Quadro Isola Tecnica Copertura) sarà ubicato nel locale a disposizione, vicino al vano scale, al piano copertura

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Italiadomani
Finanziato dal Unione Europea dell'iniziativa NextGenerationEU
Misura M2C2 - 4.2 Sviluppo trasporto rapido di Massa

COMMITTENTE: COMUNE DI GENOVA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ALBERTO BITOSSI
IL DIRETTORE ESECUTORE 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 — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

MANDANTE: PESENTI S.p.A.

MANDANTE: ETS Engineering and Technical Services S.p.A.

MANDANTE: A3DR Architetti Associati

Società: ETS Engineering and Technical Services S.p.A.

FABBRICATO SERVIZI
Layout disposizione apparecchiature LFM
Forza motrice

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

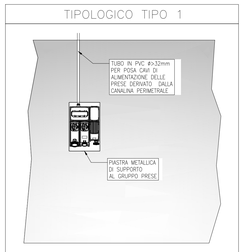
SCALA : 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
E21D	00	D	Z2	PA	LF1500	011	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	ETS	06/2023	D. Romano	06/2023	D. Peresso	06/2023	A. Peresso

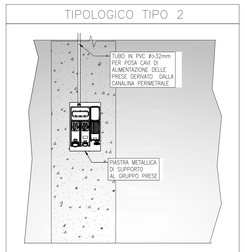
Nome file E21D05D17PALF1500011A.dwg — n.Elab.:

TIPOLOGICO TIPO 1



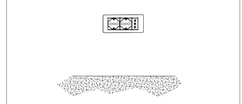
Gruppo prese su piastra staffate alle pareti del deposito. Alimentazione dall'alto tramite discesa in tubo PVC dalle passerelle/canaline metalliche perimetrali.

TIPOLOGICO TIPO 2



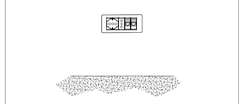
Gruppo prese su piastra staffate ai pilastri del deposito. Alimentazione dall'alto tramite discesa in tubo PVC dalle passerelle/canaline metalliche perimetrali.

TIPOLOGICO TIPO 3



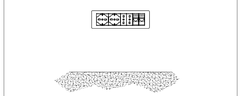
Gruppo prese serie civile composto da:
– 2 Prese tipo UNEL 16A
– 1 Presa Bipasso 10/16A
in scatola portafrutto di adeguate dimensioni installata a parete sottotraccia. Tali prese saranno alimentate da cavi posati all'interno di tubazioni in PVC sotto traccia.

TIPOLOGICO TIPO 4



Gruppo prese serie civile composto da:
– 1 Presa tipo UNEL 16A
– 2 Prese Bipasso 10/16A
– 2 Prese Dati
in scatola portafrutto di adeguate dimensioni installata a parete sottotraccia. Tali prese saranno alimentate da cavi posati all'interno di tubazioni in PVC sotto traccia.

TIPOLOGICO TIPO 5



Gruppo prese serie civile composto da:
– 2 Prese tipo UNEL 16A
– 2 Prese Bipasso 10/16A
– 2 Prese Dati
in scatola portafrutto di adeguate dimensioni installata a parete sottotraccia. Tali prese saranno alimentate da cavi posati all'interno di tubazioni in PVC sotto traccia.