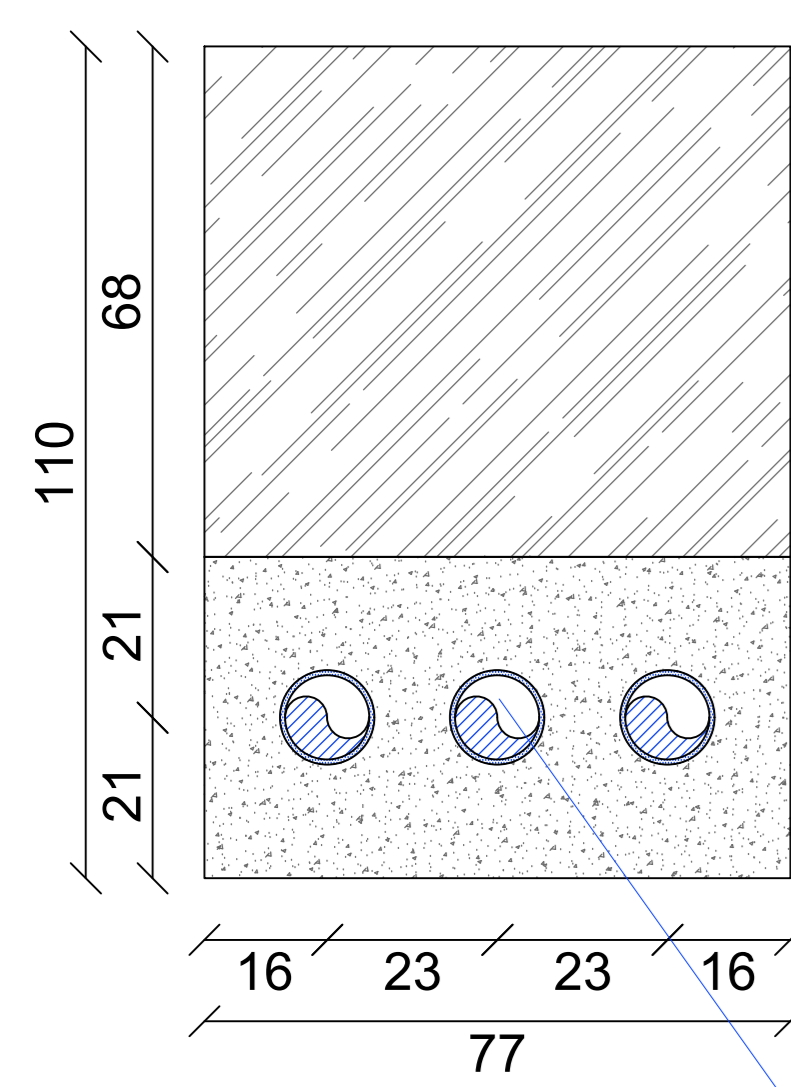


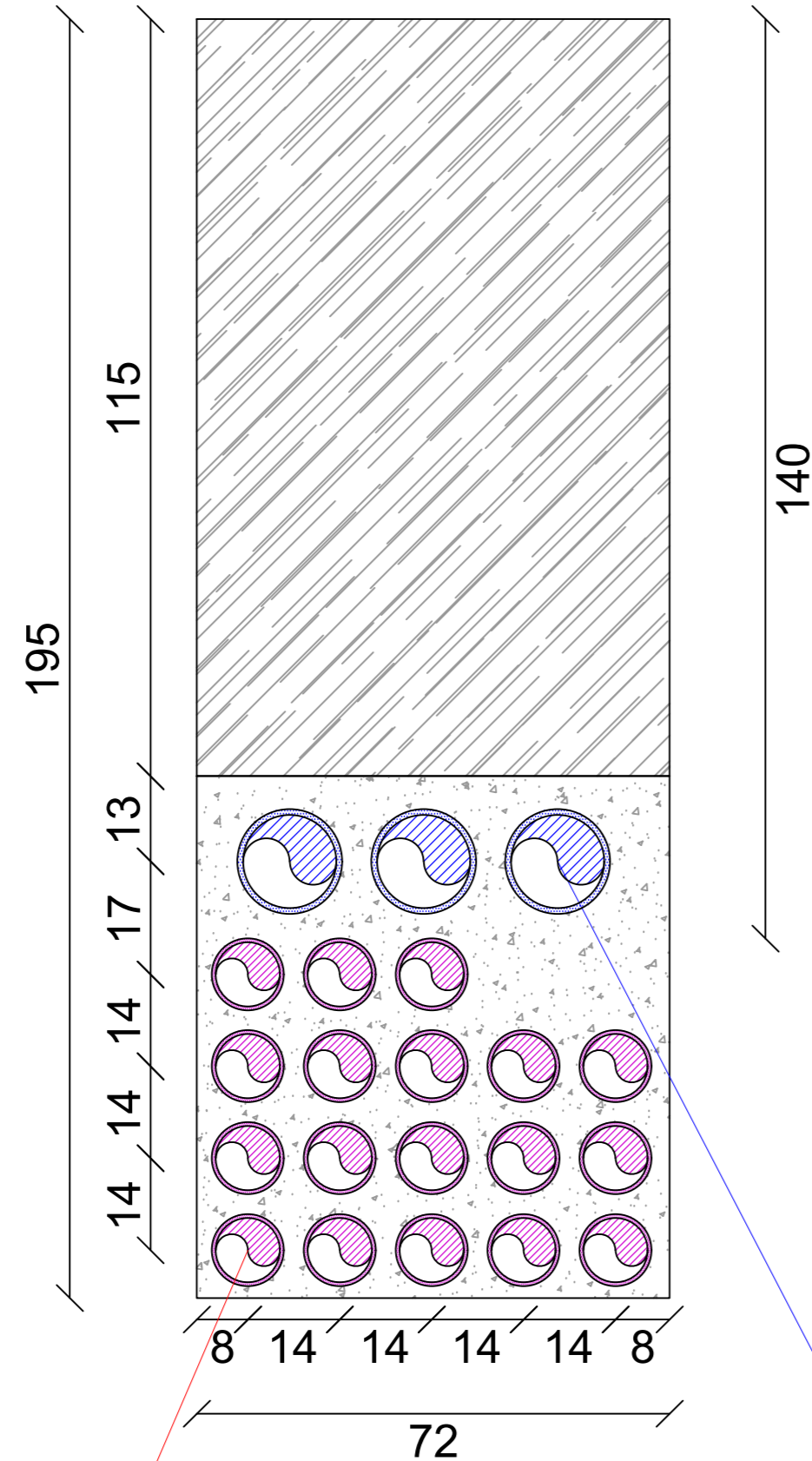
PARTICOLARI TIPOLOGICI SEZIONE SCAVI E DISPOSIZIONE TUBAZIONI

SEZIONE RETE DATI



TUBI PVC PESANTE Ø125

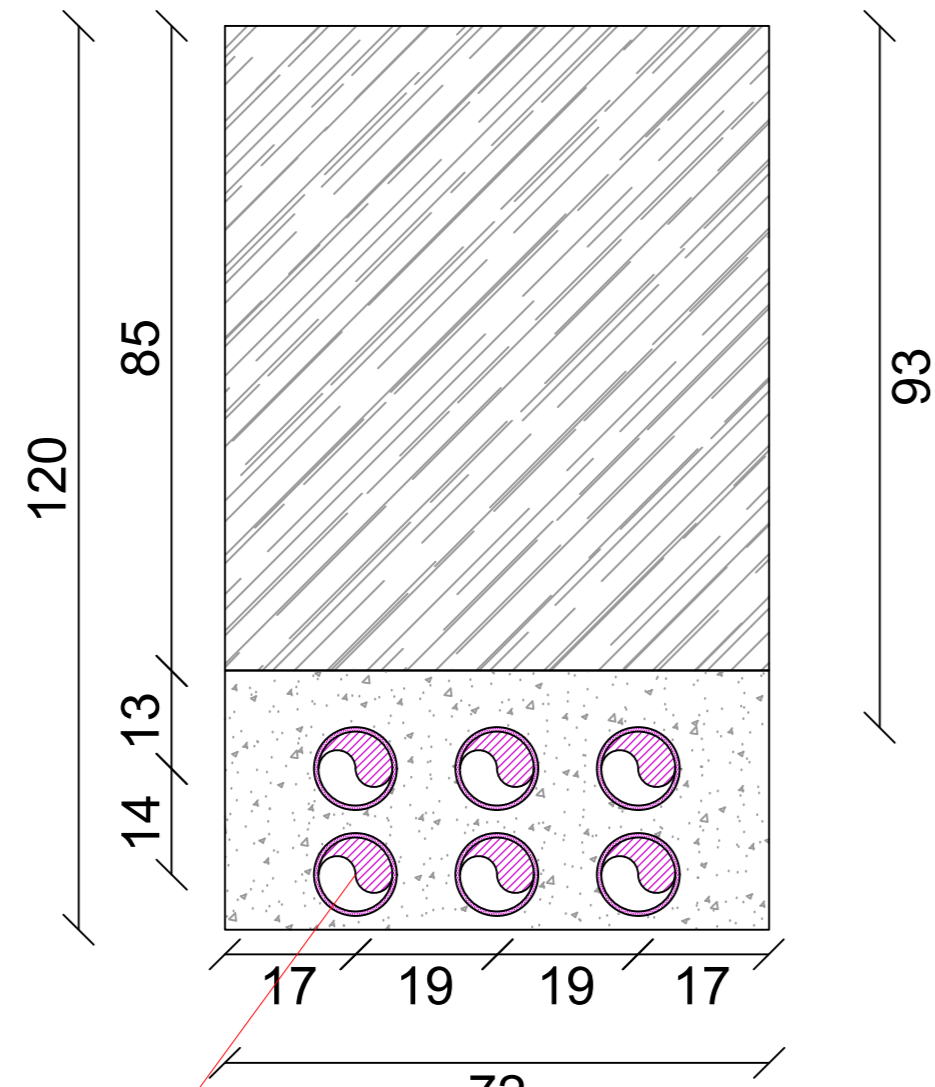
PARTICOLARE TIPOLOGICO SCAVO 2 SEZIONE RETE BT E MT



TUBI MT PVC PESANTE Ø160

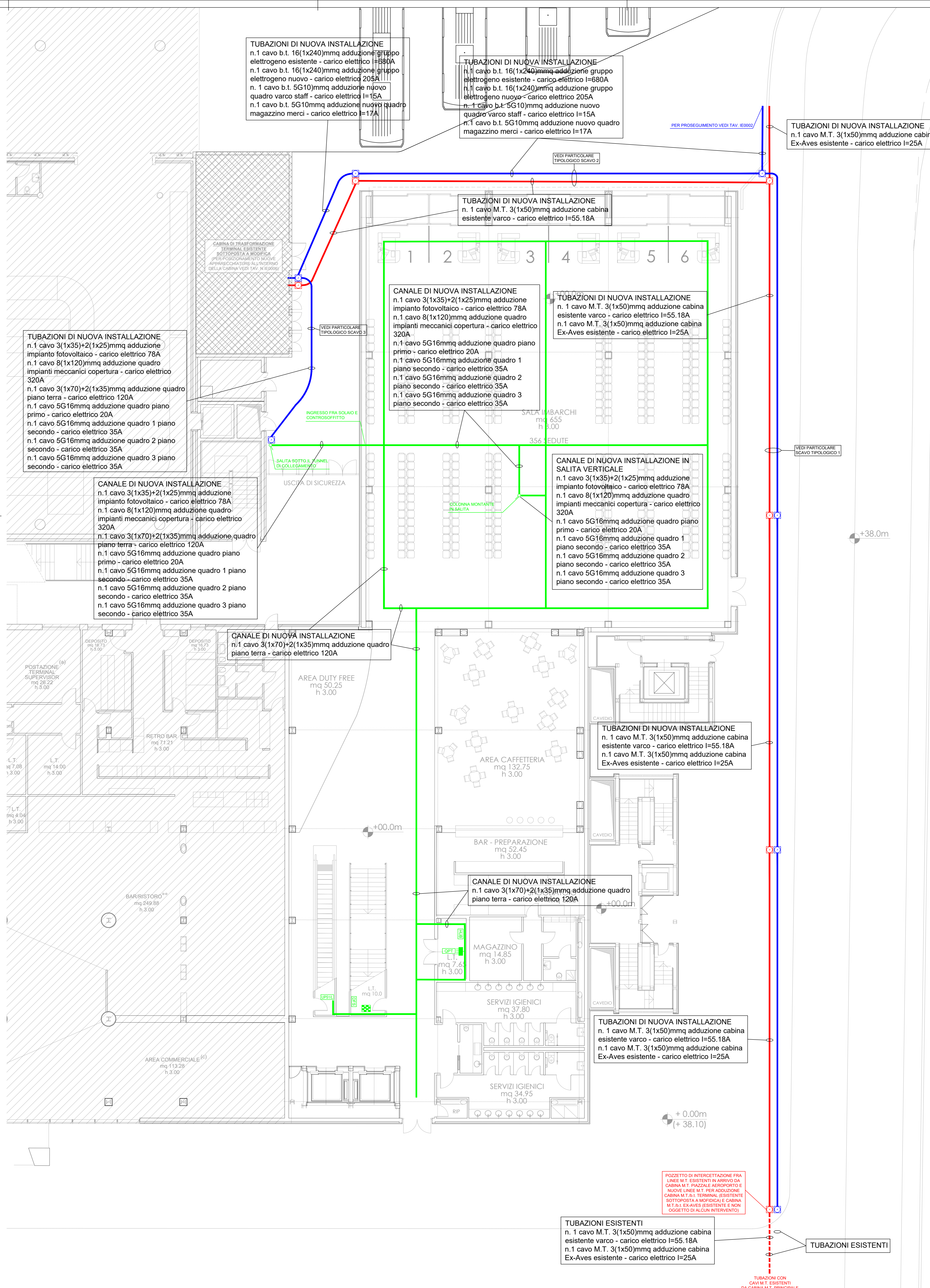
TUBI BT PVC PESANTE Ø110 CON TRASPOSIZIONE FASI (RST-TUBO1, RST-TUBO2, ECC.)

PARTICOLARE TIPOLOGICO SCAVO 3 SEZIONE RETE BT



TUBI BT PVC PESANTE Ø110 CON TRASPOSIZIONE FASI (RST-TUBO1, RST-TUBO2, ECC.)

NOTA
I CONDUTTORI M.T. SARANNO COSTITUITI DA CAVI TIPO RG7H1R UNIPOLARI 3(1x50)mmq DISPOSTI A TRIFOGLIO.
I CONDUTTORI B.T. SARANNO COSTITUITI DA CAVI A DOPPIO ISOLAMENTO TIPO FG16(O)M16 DI VARIA SEZIONE SIA UNIPOLARI CHE MULTIPOLARI; PER QUANTO CONCERNE LA POSA DEI CAVI UNIPOLARI QUESTI SARANNO INSTALLATI A TRIFOGLIO IN TRASPOSIZIONE CON L'OSSERVAZIONE DELLE FASI (RST TUBO 1-RST TUBO 2, ECC.) IN MODO DA LIMITARE GLI EFFETTI DEL CAMPO MAGNETICO.



	Indicazione di percorrenza di tubazioni interrate compatte flessibili pesanti per cavi M.T. e di cavi di Media Tensione di nuova fornitura ed installazione.
	Indicazione di percorrenza di tubazioni interrate compatte flessibili pesanti per cavi M.T. e di cavi di Media Tensione attualmente esistenti da intercettare ed interconnettere con le nuove tubazioni.
	Indicazione di percorrenza di tubazioni interrate compatte flessibili pesanti per cavi b.t. di nuova fornitura ed installazione.
	Indicazione di percorrenza di tubazioni interrate compatte flessibili pesanti per cavi b.t. attualmente esistenti.
	Pozzetto infillaggio cavi in cemento con chiusure caraballe dimensioni indicative 1000x1000x1000mm per cavi M.T.
	Gruppo di continuità UPS potenza nominale 20KVA per impianti dell'autonomia minima 60 minuti tensione di ingresso 400V+N, tensione di uscita 400V+N per impianti dal piano terra galles (non raffigurato in pianta e da installare all'interno della cabina di trasformazione attualmente esistente).
	Gruppo di continuità UPS potenza nominale 10KVA per impianti di illuminazione di sicurezza autonomia minima 60 minuti tensione di ingresso 400V+N, tensione di uscita 400V+N per impianti piano terra galles.
	Gruppo di continuità UPS potenza nominale 60KVA per impianti dell'autonomia minima 60 minuti tensione di ingresso 400V+N, tensione di uscita 400V+N per impianti dal piano primo e piano secondo.
	Gruppo di continuità UPS potenza nominale 20KVA per impianti di illuminazione di sicurezza autonomia minima 60 minuti tensione di ingresso 400V+N, tensione di uscita 400V+N per impianti piano primo e piano secondo.
	Quadro elettrico UPS1D generale per impianti dati, varco e magazzino merci (non raffigurato in pianta e da installare all'interno della cabina di trasformazione attualmente esistente).
	Quadro elettrico piano terra.
	Gruppo elettrogeno P=750KVA attualmente esistente da spostare nella posizione indicata nella planimetria.
	NUOVO gruppo elettrogeno P=750KVA.
	Quadro di scambio nel gruppo gruppo elettrogeno esistente.
	Quadro di scambio nel gruppo gruppo elettrogeno nuovo.
	Quadro elettrico varco.
	Quadro elettrico magazzino merci.
	Gruppo di continuità LPS per impianti di illuminazione di sicurezza attualmente esistente per illuminazione di sicurezza locali comuni commerciali piano primo.
	Quadro elettrico piano primo esistente (dal quale deriverà le circuitezioni previste nei locali comuni commerciali).
	Quadro piano primo uffici.
	Quadro piano secondo 1.
	Quadro piano secondo 2.
	Quadro piano secondo 3.
	Indicazione di percorrenza di canalizzazione in filo di acciaio tipo Cablofil per impianti elettrici e speciali completa di setto separatore interno da installare sotto il pavimento galleggiante.
	Indicazione di percorrenza di canalizzazione in filo di acciaio tipo Cablofil per impianti elettrici e speciali completa di setto separatore interno da installare sotto il pavimento galleggiante.
	Centrale rilevazione incendio (da interconnettere con gli impianti esistenti).
	Armadio dati (da interconnettere con gli impianti esistenti).
	Centrale allarme sonora EVAC (da interconnettere con gli impianti esistenti).

NOTA
Per una maggiore definizione circa la struttura degli impianti sia esistenti che di nuova installazione si rimanda a quanto evidenziato all'interno della tavola IE006.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
E.N.A.C. ENTE NAZIONALE PER L'AVIAZIONE CIVILE

Committente: **Toscana Aeroporti**
AEROPORTO INTERNAZIONALE DI FIRENZE "AMERIGO VESPUCCI"

Opera: **PROGETTO DEFINITIVO**
RICONFIGURAZIONE E AMPLIAMENTO TERMINAL AEROPORTUALE

Titolo tavola: **TERMINAL - PIANTE PIANO TERRA**
Localizzazioni centrali e quadri elettrici
Tracciati reti elettriche

CODICE COMMESSA	FASE	REV	DATA 1° EMISSIONE	SCALA	DOCUMENTO
000000	PD	0	AGOSTO_2019	1:100	IE0001

3					
2					
1	08/2019	EMMISSIONE PER PROCEDURA AMBIENTALE MATM			
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

COMMITTENTE PRINCIPALE: Toscana Aeroporti AMMINISTRATORE DELEGATO Dott.ssa Gina Ghisla	GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Toscana Aeroporti engineering
POST HOLDER PROGETTAZIONE: Ing. Veronica Ingrid D'Avanzo	DIRETTORE TECNICO: Ing. Massimo Nuzzi

PROGETTO DI INTERFERENZA FRA LINEE M.T. ESISTENTI IN ARRIVO DA CABINA M.T. FRAZIOLE ABBONDI E NUOVE LINEE M.T. PER ADDUZIONE CABINA M.T. AL TERMINAL ESISTENTE SOTTOPORTA A MODIFICA E CABINA M.T. EX-AVES ESISTENTE E NON OGGETTO DI ALCUN INTERVENTO

TUBAZIONI ESISTENTI
n. 1 cavo M.T. 3(1x50)mmq adduzione cabina esistente varco - carico elettrico I=55.18A
n. 1 cavo M.T. 3(1x50)mmq adduzione cabina Ex-Aves esistente - carico elettrico I=25A

TUBAZIONI ESISTENTI