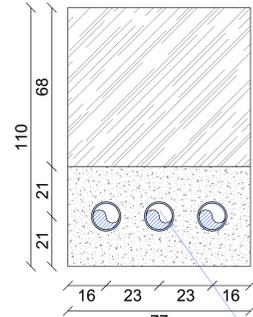


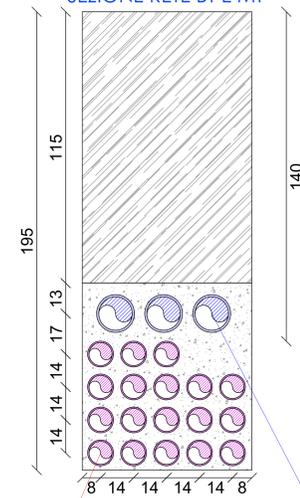
# PARTICOLARI TIPOLOGICI SEZIONE SCAVI E DISPOSIZIONE TUBAZIONI

SEZIONE RETE DATI



TUBI PVC PESANTE Ø125

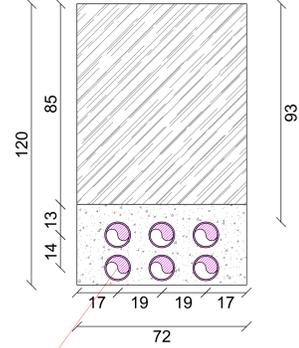
PARTICOLARE TIPOLOGICO SCAVO 2  
SEZIONE RETE BT E MT



TUBI MT PVC PESANTE Ø160

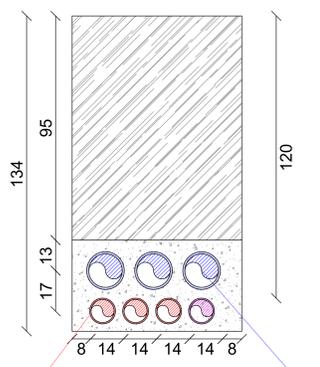
TUBI BT PVC PESANTE Ø110  
CON TRASPOSIZIONE FASI  
(RST-TUBO1, RST-TUBO2,ECC.)

PARTICOLARE TIPOLOGICO SCAVO 3  
SEZIONE RETE BT



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

PARTICOLARE TIPOLOGICO SCAVO 1  
SEZIONE RETE BT E MT



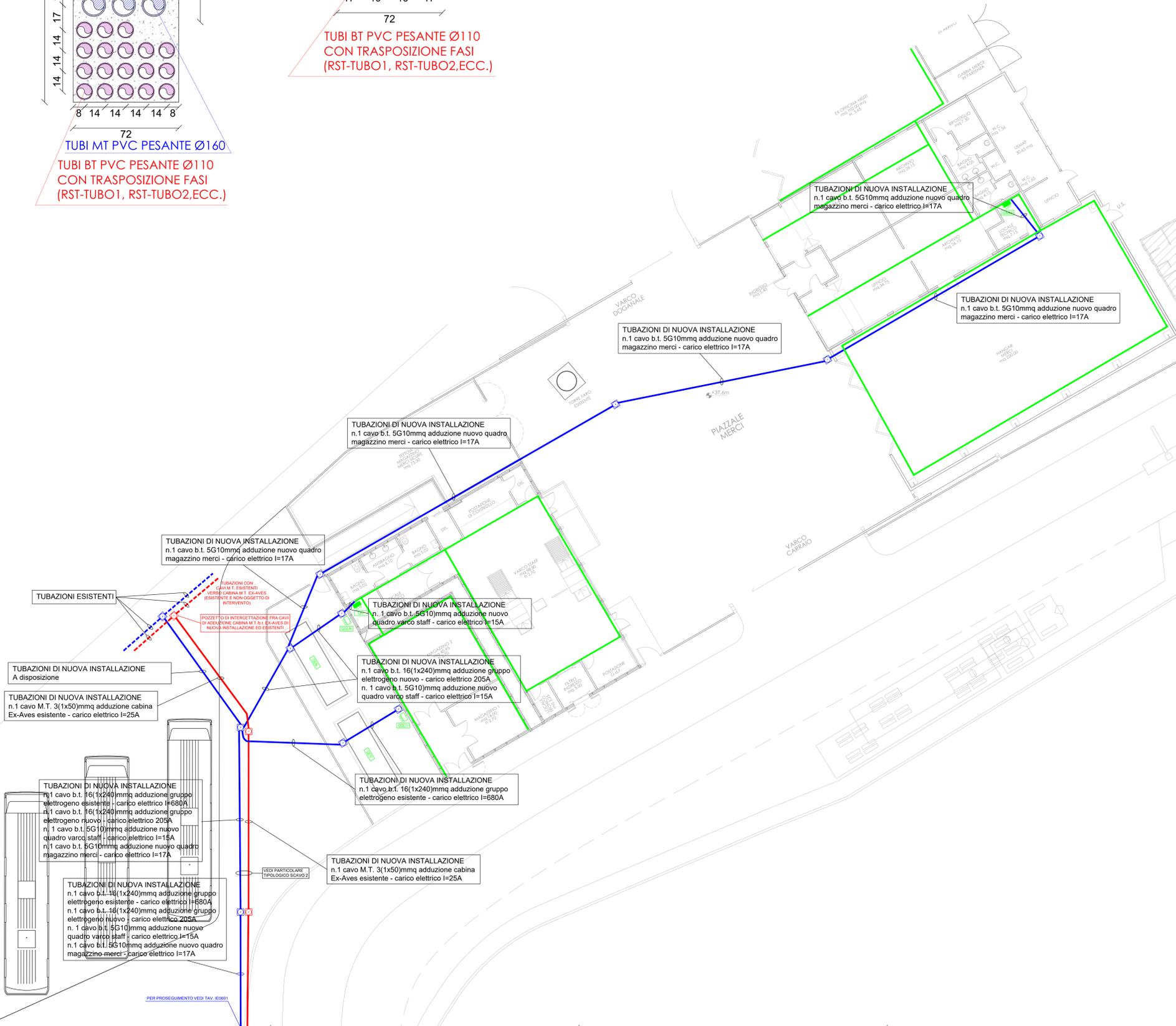
TUBI MT PVC PESANTE Ø160

TUBI BT PVC PESANTE Ø110 (vuoti)

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 perennanza di tubazioni interrate compatte flessibili pesanti per cavi M.T. e di cavi di Media Tensione di nuova fornitura ed installazione.
	Indicazione di perennanza 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 perennanza di tubazioni interrate compatte flessibili pesanti per cavi b.t. di nuova fornitura ed installazione.
	Indicazione di perennanza di tubazioni interrate compatte flessibili pesanti per cavi b.t. attualmente esistenti.
	Pozzetto infraggo cavi in cemento con chiusura carabina dimensioni indicative 1000x1000x1000mm per cavi M.T.
	Pozzetto infraggo cavi in cemento con chiusura carabina dimensioni indicative 1000x1000x1000mm per cavi b.t.
	Gruppo di continuità LPS potenza nominale 200KVA per impianti dall'autonomia minima 60 minuti tensione di ingresso 400V-N, tensione di uscita 400V-N per impianti dal piano terra galleria (non raffigurato in pianta e da installare all'interno della cabina di trasformazione attualmente esistente).
	Gruppo di continuità LPS potenza nominale 100KVA per impianti dall'autonomia minima 60 minuti tensione di ingresso 400V-N, tensione di uscita 400V-N per impianti dal piano terra galleria.
	Gruppo di continuità LPS potenza nominale 200KVA per impianti dall'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 LPS potenza nominale 200KVA per impianti dall'autonomia minima 60 minuti tensione di ingresso 400V-N, tensione di uscita 400V-N per impianti dal piano primo e piano secondo.
	Quadro elettrico LPS1D generale per impianti dal piano terra, vano 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 rete/gruppo gruppo elettrogeno esistente.
	Quadro di scambio rete/gruppo gruppo elettrogeno nuovo.
	Quadro elettrico vano.
	Quadro elettrico magazzino merci.
	Gruppo di continuità LPS per impianti illuminazione di sicurezza attualmente esistente per illuminazione di sicurezza locali comuni commerciali piano primo.
	Quadro elettrico piano primo esistente (dal quale derivare le circutazioni previste nei locali comuni commerciali).
	Quadro piano primo uffici.
	Quadro piano secondo 1.
	Quadro piano secondo 2.
	Quadro piano secondo 3.
	Indicazione di perennanza di canalizzazione in filo di acciaio tipo Cablofil per impianti elettrici e speciali completa di setto separatore interno da installare a parete ed in alto di sopra del controsoffitto.
	Indicazione di perennanza 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 diffusione 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: **VARCO MERCI - PIANTA PIANO TERRA**  
Localizzazione centrali e quadri elettrici  
Tracciati reti elettriche

---

CODICE COMMESSA	FASE	REV.	DATA 1° EMISSIONE	SCALA	DOCUMENTO
000000	PD	0	AGOSTO 2019	1:100	IE0002

---

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

---

COMMITTENTE PRINCIPALE: **Toscana Aeroporti**  
AMMINISTRATORE DELEGATO  
Dott.ssa Gina Ghini

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: **Toscana Aeroporti engineering**

PROF. HOLDER PROGETTAZIONE:  
Ing. Veronica Ingrid D'Avanzo

DIRETTORE TECNICO:  
Ing. Massimo Nuzzi