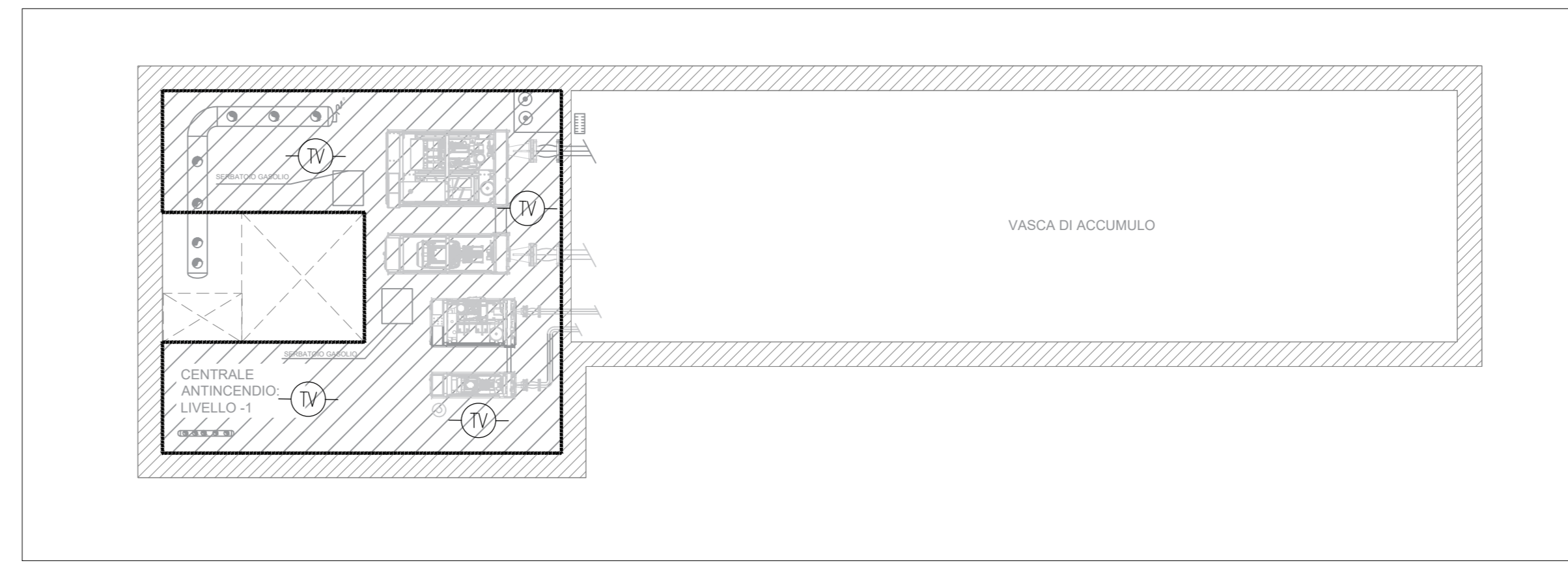




FABBRICATO TECNOLOGICO - LOCALE POMPE: LIVELLO -1
SCALA 1:100



KEY PLAN - USCITA LATO GASTALDI
SCALA 1:500

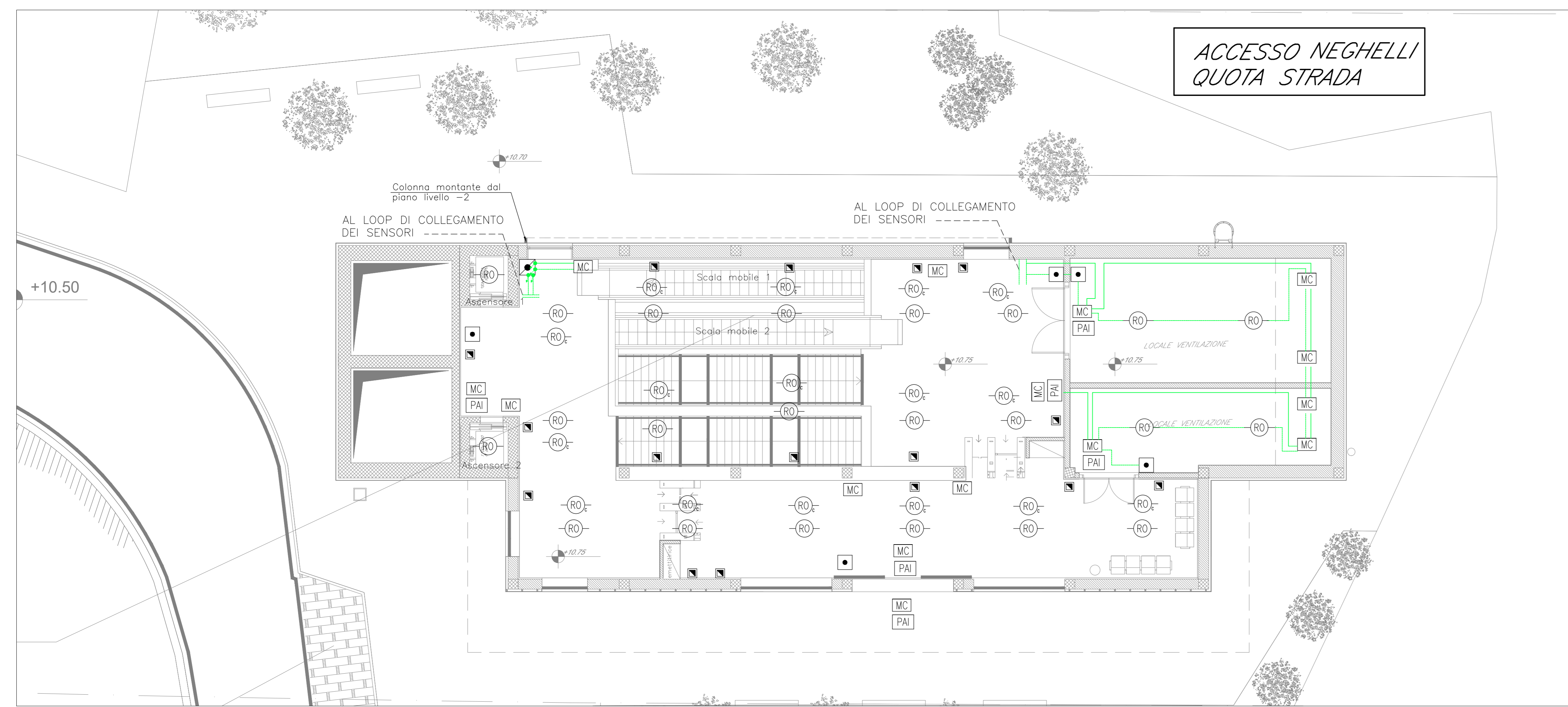


LEGENDA	
Elemento	Descrizione
CR	Centrale di rivelazione incendi completa di alimentatore ausiliario
MC	Modulo di comando
MM	Modulo di monitoraggio
PAI	Pannello ottico/acustico "Allarme incendio"
RO	Rivelatore Ottico-Calore-IR
U	Rivelatore di ossigeno
HD	Rivelatore di idrogeno
TV	Rivelatore termovelocimetrico
---	Rivelatore lineare analogico resettibile
---	Modulo di test con EFL
---	Centralina cavo termica lineare
RO	Rivelatore ottico di fumo
RO	Rivelatore ottico di fumo nel contrasoffitto
RO	Rivelatore ottico di fumo nel sottopavimento
---	Ripetitore ottico sensore sottopavimento a contrasoffitto (installato in ambiente)
AL	Sonda antiavvelenamento installata nelle fosse ascensori e delle scale mobili, nei sottopavimenti dei locali
---	Fermaporte Elettromagnetica
---	Pulsante di allarme incendio
---	Scala di derivazione

TABELLA ELEMENTI	
Elemento	Caratteristiche
---	Tubo in PVC LOOP, DN 25, cavo di alimentazione
---	Tubo in PVC LOOP, DN 25, loop segnale
---	Tubo in PVC LOOP, DN 25, connessione segnale
---	2x1 mm ² LSZH-TW/Sch LOOP-Segnale
---	2x1 mm ² LSZH-TW/Sch Alimentazione
---	2x1 mm ² LSZH-TW/Sch Segnale
---	2x1,5 mm ² Basso tensione con alimentazione superiore a 100 V

Cavo 2x1 mm² conforme alla norme CEI 20-105, CEI EN 50200 PHS, UNI 9795, CPR UE 305/11 ed EN 50575
Cavo di alimentazione 2x1,5 mm² conforme alla norma CPR UE 305/11, CEI 20-45, IEC 60332-1 p.a., CEI EN 50200, CEI EN 50362, CEI 20-36/A-0, CEI 20-36/S-0, EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016.

- NOTE**
- In conformità con UNI 9795:2021, il percorso dei cavi dei loop di alimentazione e segnale sarà realizzato in modo tale che possa essere danneggiato un solo ramo dell'anello. Pertanto, le tubazioni in PVC DN 25, saranno disposte al fine di differenziare il percorso dei cavi in uscita dalla centrale del percorso di allarme.
 - Ogni rivelatore posto nei sottopavimenti/contrasoffitti sarà montato su apposita base a distato di ripetitore ottico a parete (DUE 9795).
 - In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraverseranno pareti o soletti di locali compartimentati al fuoco, saranno installati setoli tagliofuoco di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimentamento.
 - I loop saranno dotati di isolatori di linea in conformità a quanto specificato nella norma UNI 9795. Tali isolatori saranno integrati direttamente nei cavi.
 - L'impianto si interfacerà con l'impianto HVAC e TVCC mediante modulo di comando.



KEY PLAN - USCITA LATO NEGHELLI
SCALA 1:500



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA

TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

FERMATTA ALASSIO

IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI

LAYOUT IMPIANTISTICO E DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE - LIVELLO ACCESSI

SCALA: **Varie**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPER/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I V 0 1	0 0 D	1 7	P Z	A 1 0 4 0 5	0 0 1	A	

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Basso	01/09/22	G. Piva	01/09/22	F. Basso	01/09/22	A. Farnetti 01/09/22

File: IV0100D17PZAI0405001A.dwg n. Elab.: