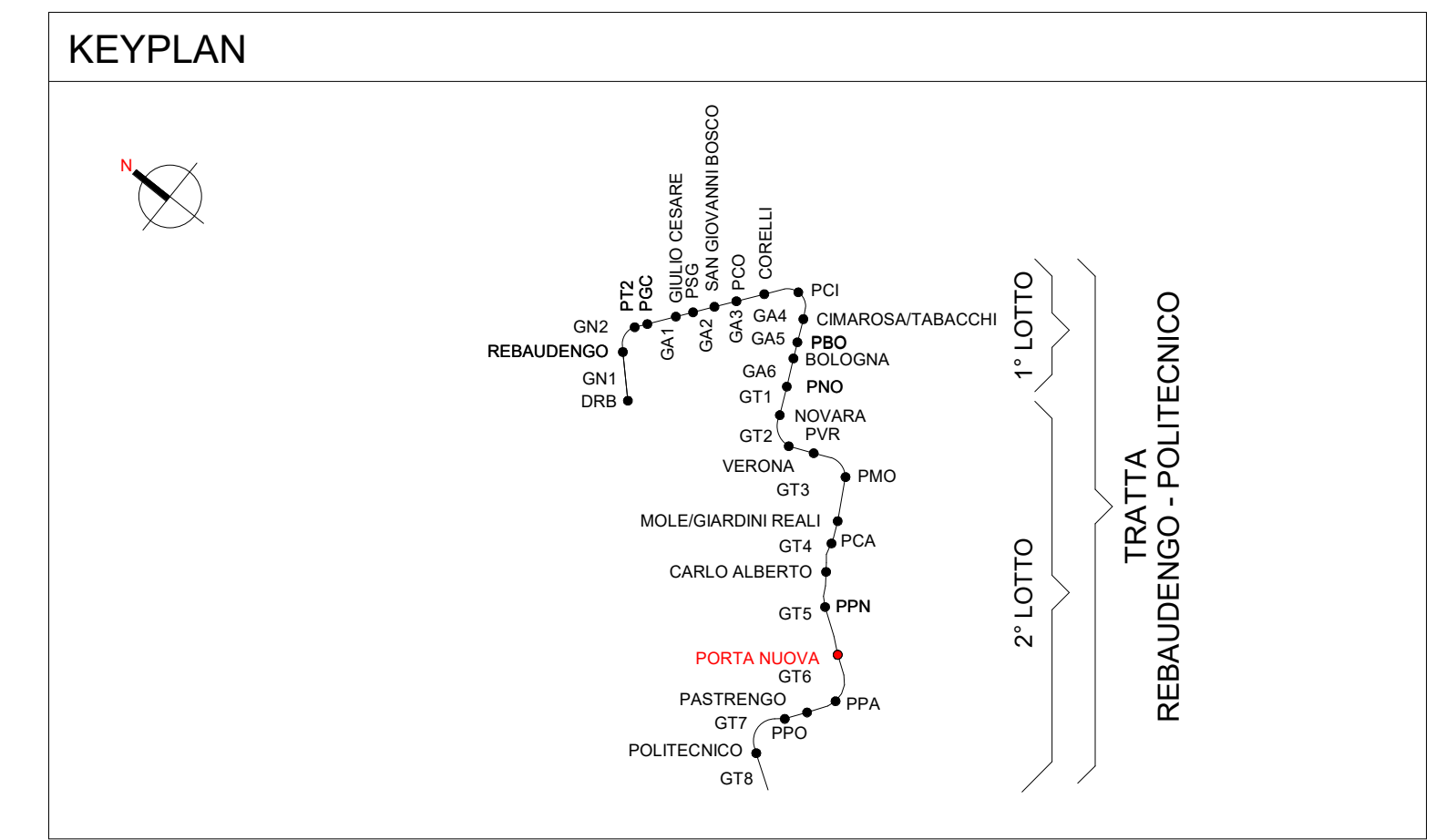


1 VEN_Piano banchina (livello -4)
1:100



Legenda Ventilazione

IMPIANTO		MATERIALI
COLORE	CIRCUITI IMPIANTO	Zn Acciaio zincato
	(SIF) Canale di immissione aria	Zn-EI Acciaio zincato con materassino antifuoco
	(ETA) Canale di ripresa aria	SC-Zn Singolo comparto in lamiera zincata
	(EHA) Canale di espulsione aria	MC-SIL Multicomparto in silicato di calcio
	(GSA) Canale di presa aria esterna	FI Flessibile foilisolante
	(SET) Canale di estraz. aria locali singoli	
	(TRA) Canale di aria di trasferimento	
	(IVE) Canale di aria di emergenza	

ETICHETTA Canali (estesa)

Nome del sistema

Materiale

UTA-01-M Zn 300x200 +2,70

Dimensioni in mm (Per i canali SIL si considerano le dimensioni interne)

Quota fondo canale dal piano finito in m

ETICHETTA Diffusori

Tag diffusore (vedi tabella)

Portata in m³/h

GRL-600x200
100 m³/h

NOTE:

- IL TIPO DI MATERIALE, OVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO, FA RIFERIMENTO AL CATALOGO PRESTAZIONALE
- I CONDOTTI FLESSIBILI NON SONO ETICHETTATI E RECEPISCONO LE SPECIFICHE DIMENSIONALI FUNZIONALI DAI TERMINALI A CUI SONO COLLEGATI

LEGENDA APPARECCHIATURA MECCANICA

RSF	Estratore fumi e calore
VBA	Ventilazione barriera d'aria
VPF	Ventilazione pressurizzazione filtri
GCM	Bocchette d'immissione
GCR	Bocchette di ripresa
RC	Recuperatore di calore
UTA	Unità trattamento aria
VE-LPS	Estratore locali LPS
VE-WC	Estratore servizi igienici
VE-VA	Estratore vari accessori
ME_BAI	Barriere termiche a lamina d'aria

TABELLA ISOLAMENTI

IMPIANTO	POSA	All'interno - controsoffitto	Nei cavedi	All'esterno/ in centrale HVAC
CANALI DI MANDATA		Fibra minerale lambda 0,041 W/m ² C Finitura Carta Kraft alluminio-retinata ignifuga Spessore: 25 mm	Fibra minerale lambda 0,041 W/m ² C Finitura Carta Kraft alluminio-retinata ignifuga Spessore: 30 mm	Fibra minerale lambda 0,041 W/m ² C Finitura lamierino alluminio
CANALI DI RIPRESA		Fibra minerale lambda 0,041 W/m ² C Finitura lamierino alluminio Spessore: 30 mm	Fibra minerale lambda 0,041 W/m ² C Finitura Carta Kraft alluminio-retinata ignifuga Spessore: 30 mm	Fibra minerale lambda 0,041 W/m ² C Finitura lamierino alluminio Spessore: 30 mm

SPAZI MINIMI RG E STF

Regolatore di portata costante R

Portata

ø 80 mm	L = 240	20-60 m ³ /h	ø 80 mm	L = 80
ø 100 mm	L = 300	15-90 m ³ /h	ø 100 mm	L = 100
ø 125 mm	L = 375	85-190 m ³ /h	ø 125 mm	L = 125
ø 160 mm	L = 480	100-240 m ³ /h	ø 160 mm	L = 160
ø 200 mm	L = 600	225-400 m ³ /h	ø 200 mm	L = 200
ø 250 mm	L = 750	300-650 m ³ /h	ø 250 mm	L = 250

STF: Serranda tagliafumo
SCF: Serranda controllata fume

Per l'installazione standard di serrande taglia fumo su pareti verticali in prossimità di elementi strutturali con sigillatura in malta di stucco di genere rispettando una distanza minima di 75 mm.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

COMUNE DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO

PROGETTAZIONE DEFINITIVA Lotto funzionale 2: Novara - Pastrengo

PROGETTO DEFINITIVO	IL PROGETTISTA	INFRA.TO INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ	INFRA TRASPORTI.TO S.r.l.
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile progettazione Indirizzo: Novara	Ing. R. Criva Olivio degli Ingegneri alla Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzarone Olivio degli Ingegneri alla Provincia di Torino n. 122871	IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE PORTA NUOVA IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO PIANTA PIANO BANCHINA
ELABORATO		REV.	SCALA
MTL2T1A2D IVCSPNT004		0 2	1:100
DATA		20/10/23	
AGGIORNAMENTI			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE
0	BISEZIONE	31/03/22	GGI AGI FAZ RC
1	BISEZIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/04/23	GGI AGI FAZ RC
2	BISEZIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	20/10/23	GGI AGI FAZ RC

LOTTO 2	CARTELLA	12.2.11	23	MTL2T1A2D IVCSPNT004	STAZIONE APPALTANTE
					QUADRO DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
					Ing. R. Bertasio
					RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
					Ing. G. Marengo