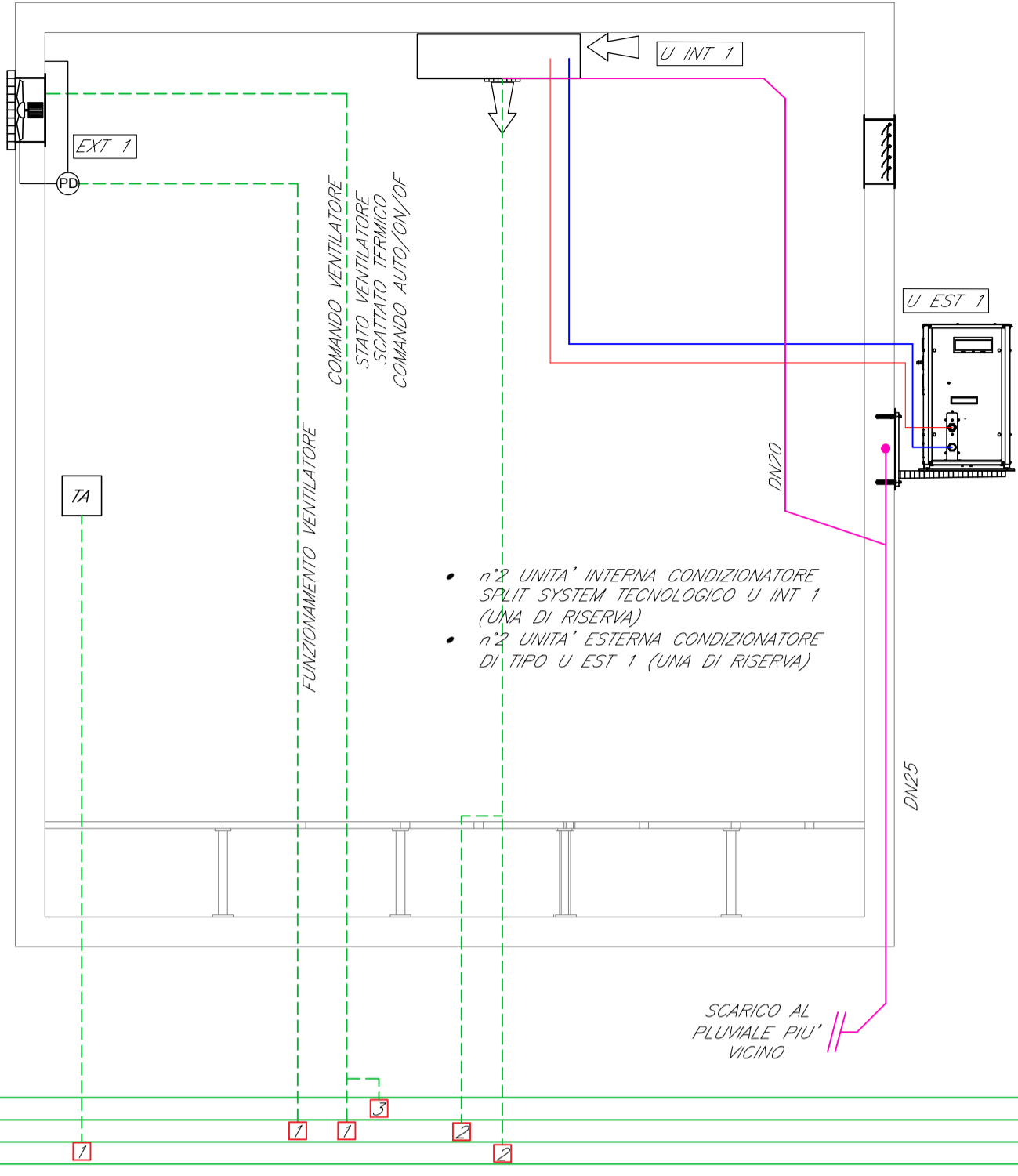
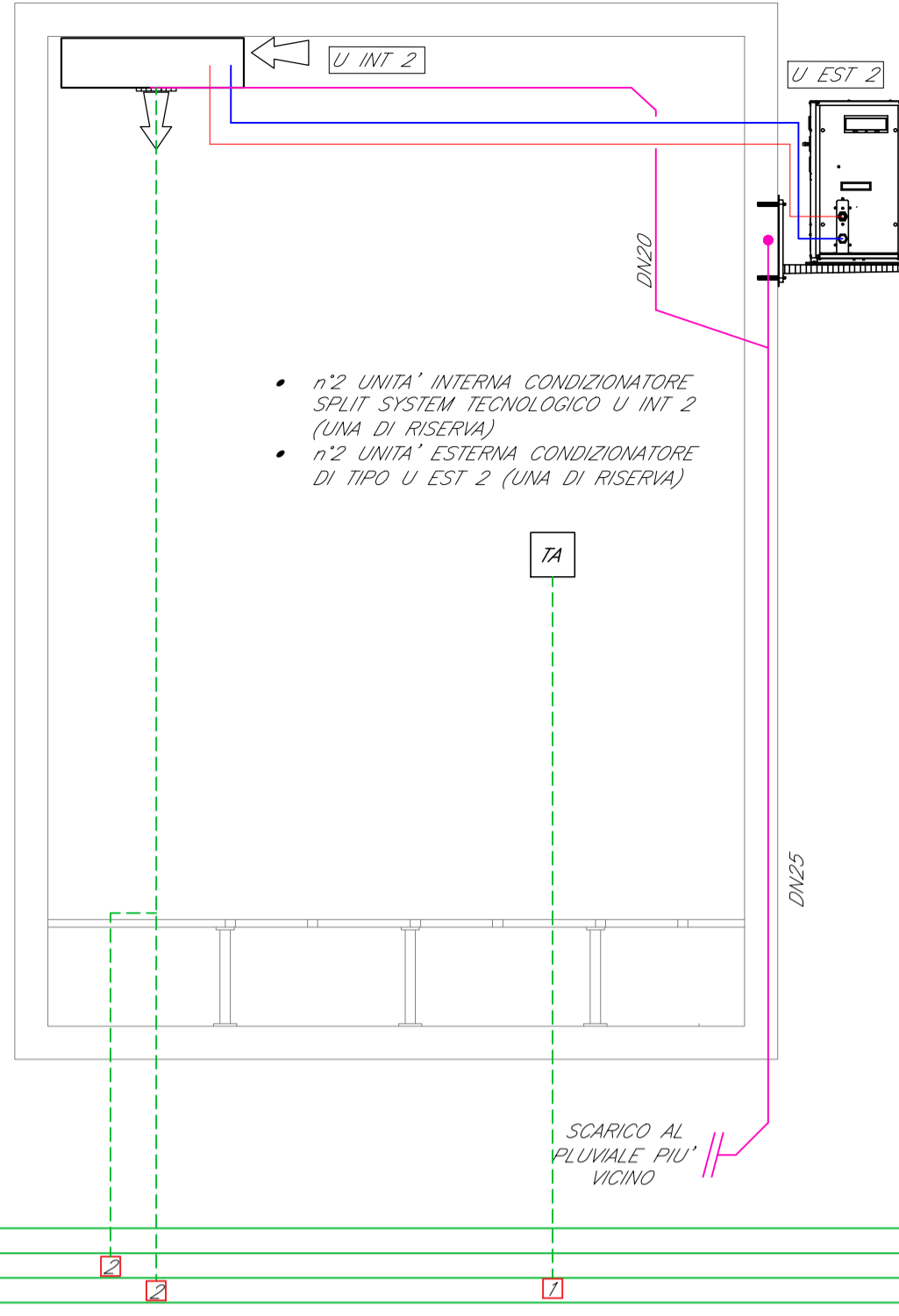


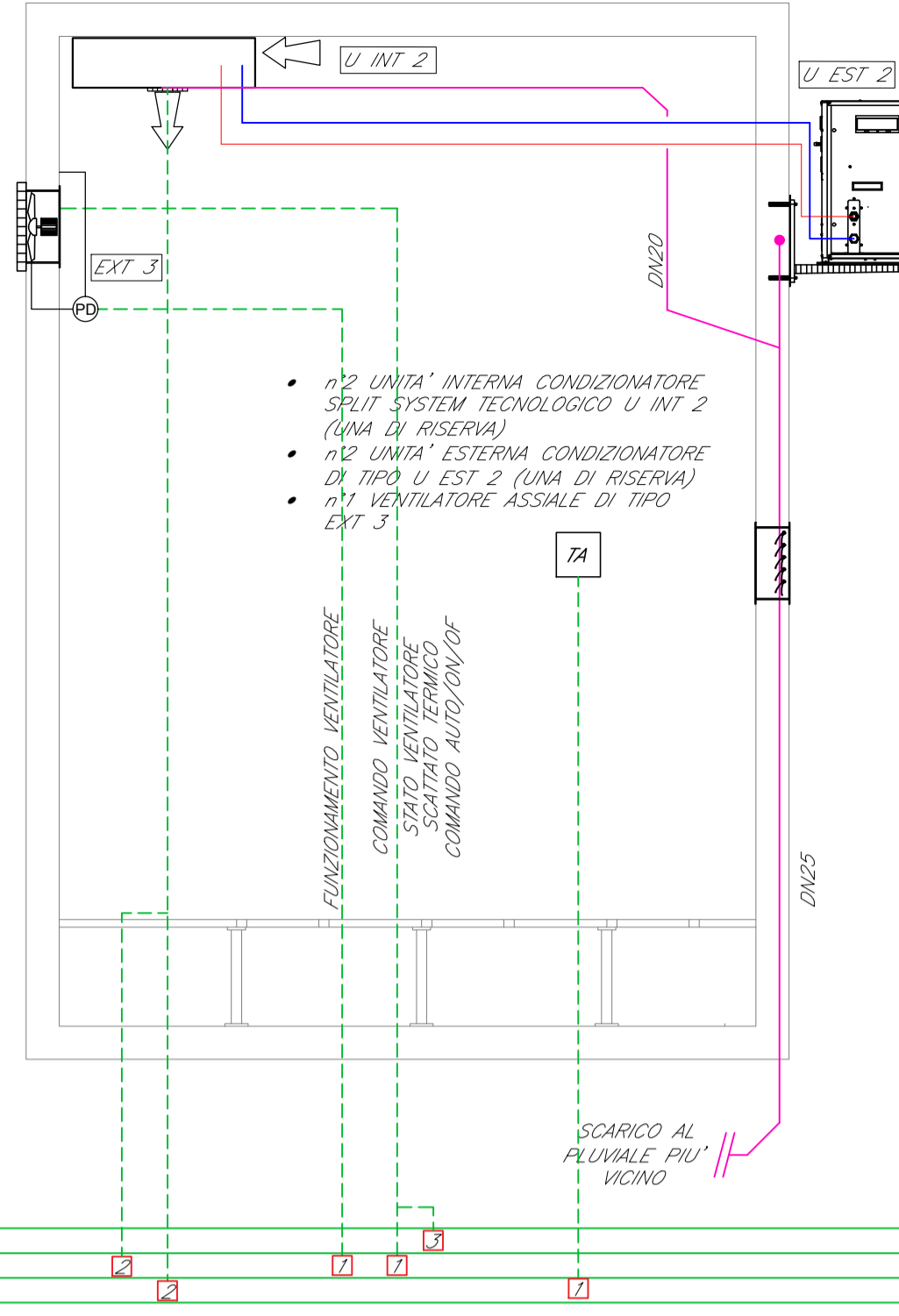
LOCALE BATTERIE



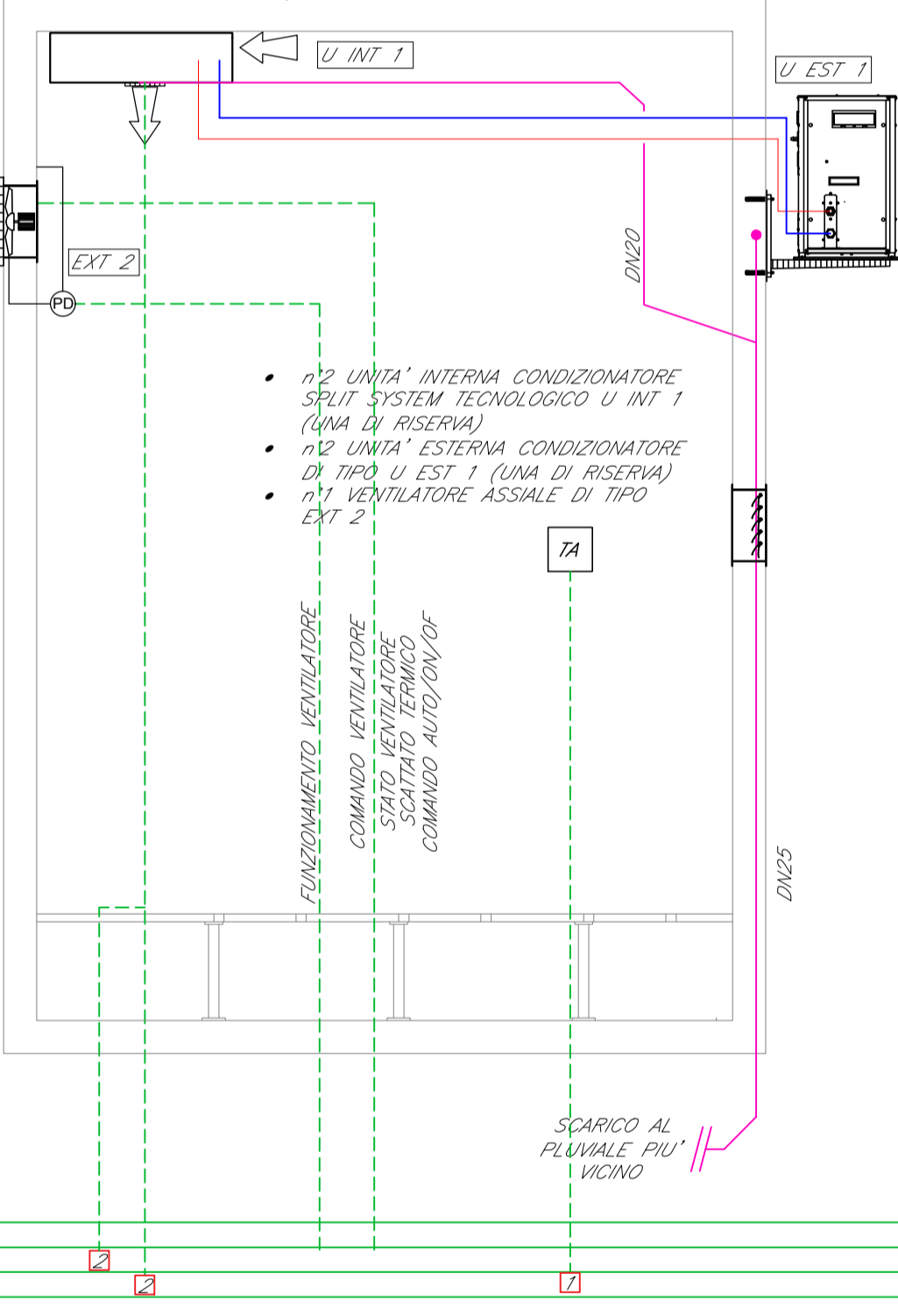
SALA ALIMENTAZIONE



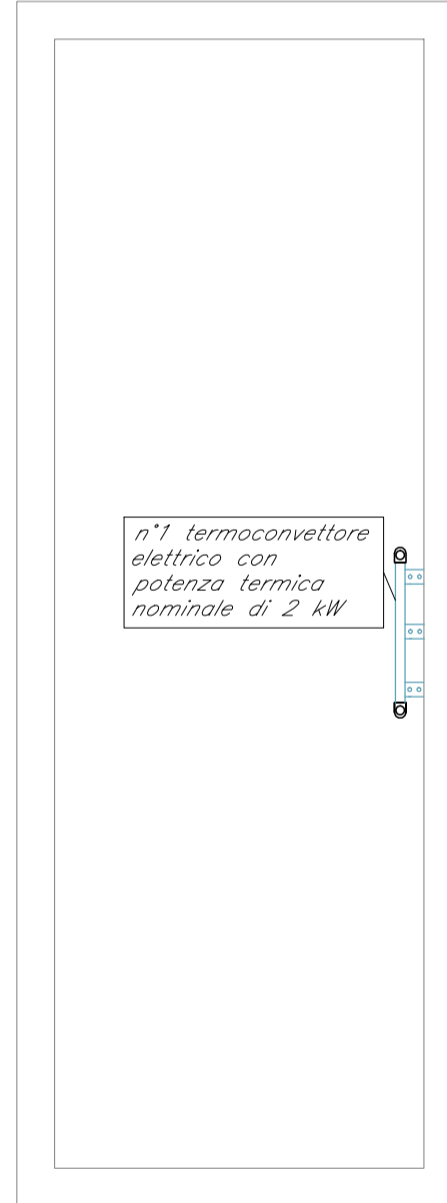
SALA ACC



LOCALE TLC / QUADRI BT



LOCALE WC



COLLEGAMENTO AGLI APPARATI DI DIAGNOSTICA/TLC
(Non oggetto del progetto degli impianti meccanici)

TABELLA ELEMENTI	
Elemento	Caratteristiche
	Tubazione di scarico condensa in polietilene (pendenza min. 1%)

NOTE	
* Non oggetto del progetto degli impianti meccanici	

LEGENDA		LEGENDA	
Elemento	Descrizione	Elemento	Descrizione
	Condizionatore split tecnologico ad espansione diretta - unità interna a soffitto Potenza frigorifera sensibile = 5 kW; Portata d'aria all'evaporatore = 1390 m ³ /h; Potenza elettrica assorbita = 0,14 kW		Ventilatore di estrazione idrogeno; portata = 100 m ³ /h
	Condizionatore split tecnologico ad espansione diretta - unità interna a soffitto Potenza frigorifera sensibile = 15 kW; Portata d'aria all'evaporatore = 2500 m ³ /h; Potenza elettrica assorbita = 0,49 kW		Ventilatore assiale; portata = 1900 m ³ /h
	Condizionatore split tecnologico ad espansione diretta - unità esterna n.1 compressore P _{el} = 1,76 kW; n.1 ventilatore Portata = 2970 m ³ /h P _{el} ventilatore = 0,08 kW		Ventilatore assiale; portata = 4300 m ³ /h
	Condizionatore split tecnologico ad espansione diretta - unità esterna n.1 compressore P _{el} = 4,67 kW; n.1 ventilatore Portata = 5675 m ³ /h P _{el} ventilatore = 0,28 kW		Serrande a lamelle fali; dim. specificate sulla planimetria
			Termostato ambiente
			Pressostato differenziale

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

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

DIREZIONE TECNICA
U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI
PROGETTO DEFINITIVO

LINEA BOLZANO - MERANO
REALIZZAZIONE NUOVO TUNNEL DEL VIRGOLO A 3 BINARI
SPOSTAMENTO BIVIO LINEA MERANESE

Fabbricato GA01 - Impianti meccanici
Schema funzionale - HVAC

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
N B 1 D	01	D	17	DX	I T O 1 0 3	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMMISSIONE ESECUTIVA	V. SANTI	05/2021	L. ADAMO	05/2021	E. MAZZOCCHI	05/2021	A. FALASCHI 05/2021