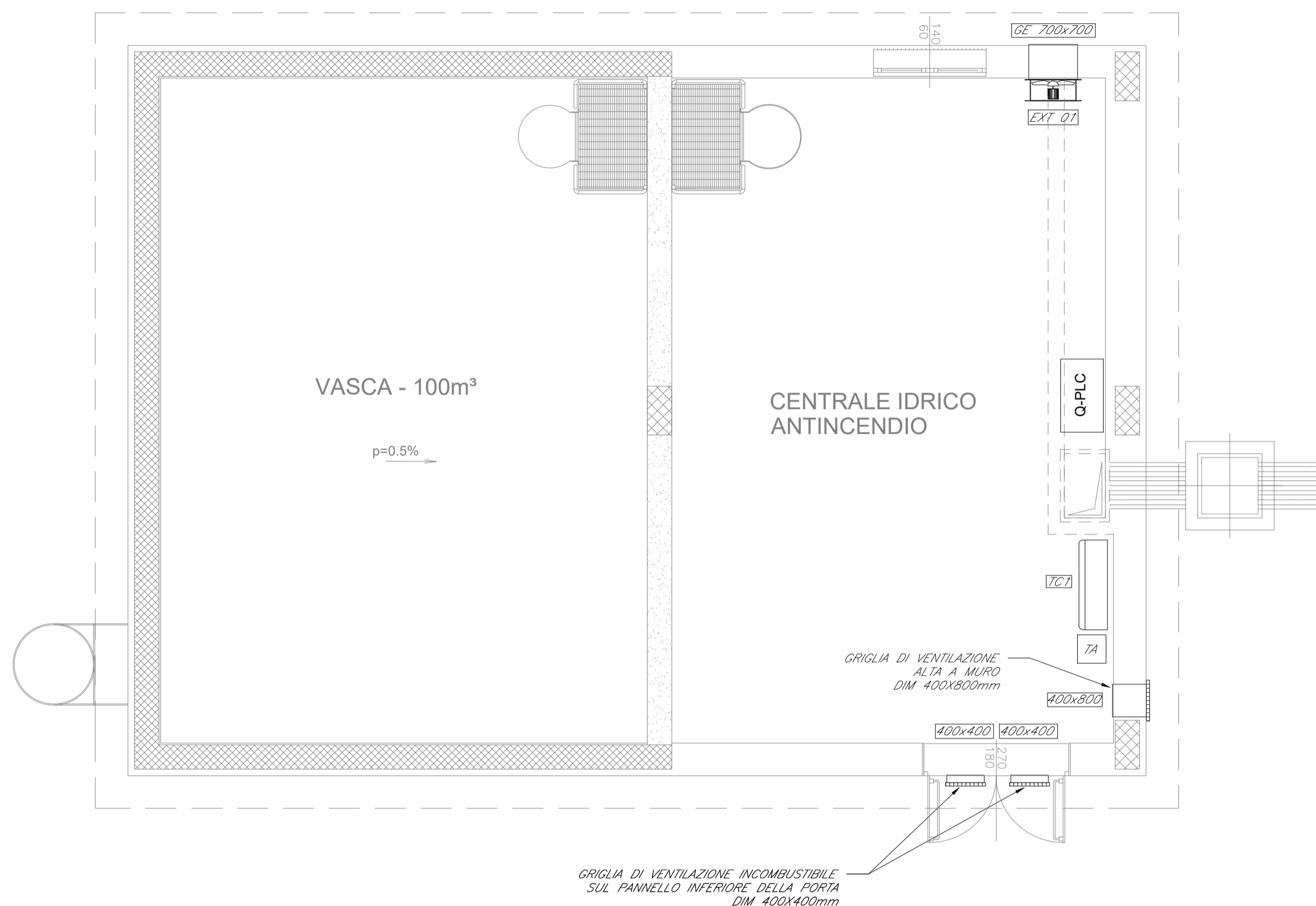


CENTRALE IDRICA - LOCALE POMPE PIANTA AMBIENTE



LEGENDA

Elemento	Caratteristiche
EXT 01	Ventilatore assiale Portata= 4000 m³/h Prevalenza= 200 Pa
	Griglie a parete/infissi, dimensioni specificate sulla tavola
G TR	Griglie di transito
TC 1	Termoconvettore elettrico - P = 2000 W
TA	Termostato ambiente
SLF	Serranda a lamelle folli

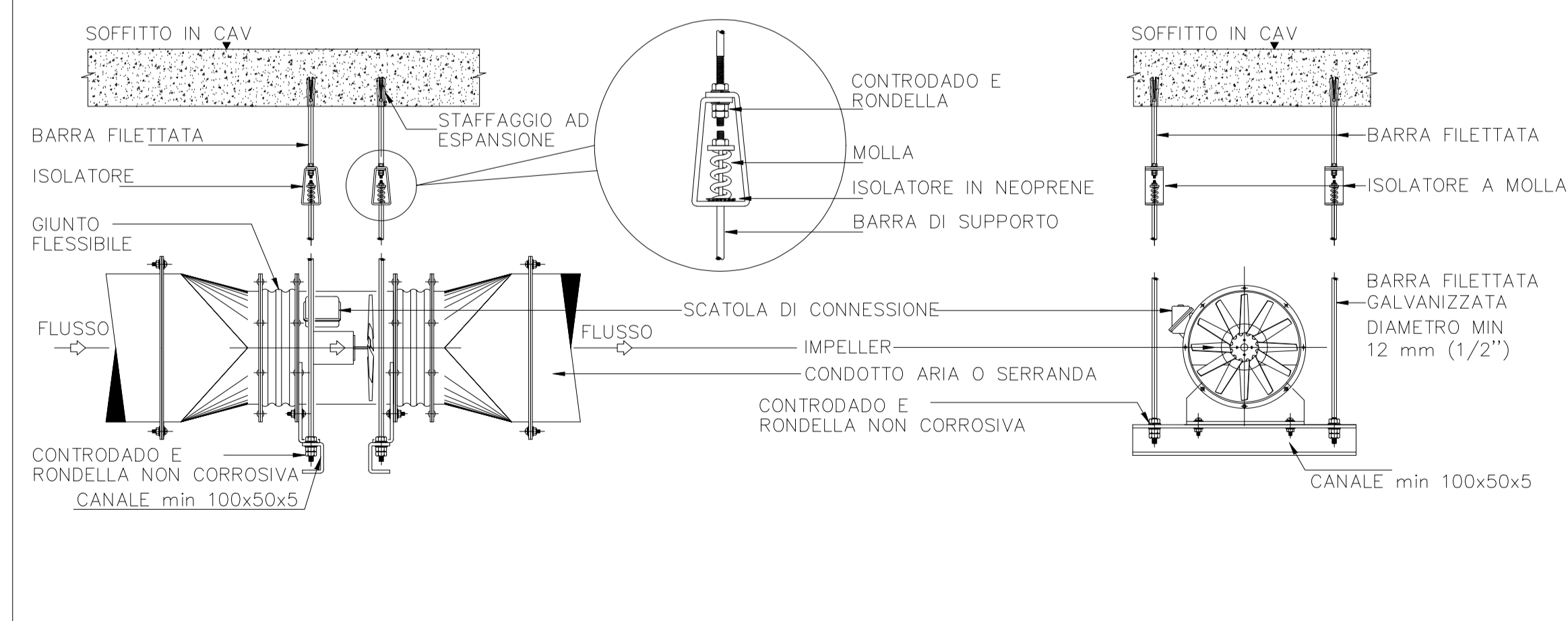
ACRONIMI

GE	Griglia di estrazione
GA	Griglia di Aspirazione
SLF	Serranda a lamelle folli

NOTE

- * Ai sensi della CEI EN 50272-2, sostituita dalla EN 62485-2 (ancora non recepita dal CEI), al fine di prevenire i rischi dovuti alla possibile formazione di un piccolo volume di atmosfera esplosiva nelle vicinanze della batteria, la norma prescrive delle distanze minime, in funzione della capacità della batteria (C_H) e della corrente che produce gas (I_{gas}), entro le quali non devono essere presenti altre apparecchiature; la norma stessa consiglia comunque di attenersi alle istruzioni del costruttore. Si rimanda quindi alla fase di progettazione esecutiva la verifica di tali prescrizioni.
- * Tutti gli impianti saranno predisposti per la remotizzazione di tipologia approvata da RFI.
- * La posizione dei componenti dell'impianto HVAC saranno definite più accuratamente nelle successive fasi di progetto, compatibilmente con la dislocazione delle altre apparecchiature.
- * In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraversano pareti o solai compartimentati al fuoco, saranno installati setti tagliafuoco di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimento.
- * I condotti di estrazione sono stati dimensionati per una velocità massima compresa tra 5 - 6 m/s.
- * Le griglie di estrazione sono state dimensionate per una velocità frontale lorda di 2 - 3 m/s.
- * Le griglie di ventilazione intallate su porta saranno provviste di filtro tipo ISO COARSE 90% (ex G04) ad eccezione del locale WC.

TIPOLOGICO INSTALLATIVO DI VENTILATORE ASSIALE A SOFFITTO



COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO DI VADO LIGURE ZONA INDUSTRIALE

2ª FASE - PRG CON MODULO 750 m DI UN BINARIO; ACC CON IMPLEMENTAZIONE IN APPARATO DI SEGNALMENTO ALTO DA TRENO

Centrale Idrica Antincendio Scalo Merci Pericolose
Impianto HVAC
Layout impiantistico e disposizione apparecchiature

SCALA:

1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IV0H	02	D	17	PB	IT0103	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	F. Meris	Marzo 2022	G. Di Va	Marzo 2022	G. Fadda	Marzo 2022	FALASCHI Marzo 2022

File: IV0H02D17PB10103001A.DWG

n. Elab.: