



PLANIMETRIA

LEGGENDA	
Elemento	Descrizione
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 3 kW Portata d'aria all'evaporatore = 1950 m <sup>3</sup> /h; Potenza elettrica assorbita = 2,5 kW
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 7 kW Portata d'aria all'evaporatore = 2040 m <sup>3</sup> /h; Potenza elettrica assorbita = 3,5 kW
	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 600 x 300 mm
	Griglia d'espulsione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 600 x 300 mm
	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 600 x 300 mm
	Griglia d'espulsione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 600 x 300 mm
	Bocchetta pedonabile 600 x 300 mm
	Ventilatore di estrazione idrogena; portata = 100 m <sup>3</sup> /h
	Elettroventilatore assiale; portata = 1500 m <sup>3</sup> /h
	Elettroventilatore assiale; portata = 3500 m <sup>3</sup> /h
	Ventilatore elicoidale; portata = 165 m <sup>3</sup> /h - prevalenza = 50 Pa
	Serrande a lamelle folli; dim. specificate sulla tavola
	Griglie su infissi; dim. specificate sulla tavola
	Griglie a parete; dim. specificate sulla tavola
	Termostato ambiente
	Griglie di transito installate sulle porte interne
	Quadro di comando e controllo con PLC
	Termoconvettore 2kW
	CONDIZIONATORE monoblocco POMPA DI CALORE da parete - e residenziale Potenza frigorifera = 5kW Potenza termica = 2,5kW

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

- NOTE
- La posizione dei componenti dell'impianto HVAC, in particolare le bocchette pedonabili, saranno definite più accuratamente nelle successive fasi di progetto compatibilmente con la disposizione delle altre apparecchiature.
  - In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraversano pareti o soletti compartimentati al fuoco, saranno installati setti tagliafuoco di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimento.
  - All'interno dei WC saranno previste scaldiglie elettriche funzionanti solo nel momento in cui l'operatore ne abbia necessità.

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

CUP: J44C2000000001

**U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**LINEA TARANTO-BRINDISI**  
**NUOVA STAZIONE DI TARANTO NASISI**

Fabbricato ACC - Impianto HVAC  
Layout impiantistico e disposizione apparecchiature

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I A 8 E	00	D	17	P B	I T 0 2 0 3	0 0 1	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	D. Mariani	Giugno 2021	G. Ruffini	Giugno 2021	F. Letting	Giugno 2021	A. Fatassi Giugno 2021

File: IA8E00D17PBIT0203001A.dwg n. Elab.: X