



LEGENDA	
Elemento	Descrizione
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 5 kW Portata d'aria al condensatore = 1990 m ³ /h; Potenza elettrica assorbita = 2,5 kW
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 7 kW Portata d'aria al condensatore = 2200 m ³ /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
	Bocchetta pedonabile 600 x 300 mm
	Ventilatore di estrazione idrogeno; portata = 100 m ³ /h
	Ventilatore assiale; portata = 1700 m ³ /h
	Serrande a lamelle folli; dim. specificate sulla tavola
	Griglie su infissi; dim. specificate sulla tavola
	Griglie a parete; dim. specificate sulla tavola
	Termostato ambiente

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

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 a salai compartimentati al fuoco, saranno installati setti tagliafuoco di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimento.

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

DIREZIONE TECNICA
U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

COLLEGAMENTO LAMEZIA T. - CATANZARO - DORSALE JONICA
 ELETTTRIFICAZIONE TRATTA LAMEZIA T. - CATANZARO L.
 LOTTO 01

Fabbricato Tecnologico - Impianti meccanici
 Pianta - HVAC

PFTE da sottoporre all'esame del CSLLP ai sensi del DL 16 Luglio 2020, n.76 convertito con legge n.120/220 <<Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale>>

ITALFERR S.p.A.
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Le Spezie
 Dott. Ing. Andrea Nardino
 iscritto all'Albo Professionale n. 151600019 A/263/

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
R C O W	01	D	17	P B	I T O O O 3	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMMISSIONE ESECUTIVA	D. LUPINI	Giugno 2020	G. CALABRERA	Giugno 2020	S. VANFORI	Giugno 2020	FALASCHI Giugno 2020