LEGENDA

01	NUMERAZIONE AMBIENTI PER CALCOLI TERMOFRIGORIFERI
	TUBAZIONI DI MANDATA E RITORNO GAS REFRIGERANTE IN RAME PREISOLATO PER CONDIZIONAMENTO — UE.01
	TUBAZIONI DI MANDATA E RITORNO GAS REFRIGERANTE IN RAME PREISOLATO PER CONDIZIONAMENTO — UE.02
	TUBAZIONI DI MANDATA E RITORNO GAS REFRIGERANTE IN RAME PREISOLATO PER CONDIZIONAMENTO — UE.03
	TUBAZIONI DI MANDATA E RITORNO GAS REFRIGERANTE IN RAME PREISOLATO PER CONDIZIONAMENTO — UE.04
	TUBAZIONI DI MANDATA E RITORNO GAS REFRIGERANTE IN RAME PREISOLATO PER CONDIZIONAMENTO — UE.05
	TUBAZIONI DI MANDATA E RITORNO GAS REFRIGERANTE IN RAME PREISOLATO PER CONDIZIONAMENTO — UE.06
	TUBAZIONI DI MANDATA E RITORNO GAS REFRIGERANTE IN RAME PREISOLATO PER CONDIZIONAMENTO — UE.07
	TUBAZIONI DI MANDATA E RITORNO GAS REFRIGERANTE IN RAME PREISOLATO PER CONDIZIONAMENTO — UE.08
	TUBAZIONI DI MANDATA E RITORNO GAS REFRIGERANTE IN RAME PREISOLATO PER CONDIZIONAMENTO — UE.09
	TUBAZIONI DI MANDATA E RITORNO GAS REFRIGERANTE IN RAME PREISOLATO PER CONDIZIONAMENTO — UE.10
	TUBAZIONI DI MANDATA E RITORNO GAS REFRIGERANTE IN RAME PREISOLATO PER CONDIZIONAMENTO — UE.11
	TUBAZIONE SCARICO CONDENSA IN PVC RIGIDO Ø32 mm
00	MONTANTI
	CONTROLLO CLIMATICO AMBIENTE A PARETE
	GIUNTO
	MONTANTE DI SCARICO PLUVIALE
	TUBAZIONI DI MANDATA E RITORNO IN ACCIAIO NERO COIBENTATO IMPIANTO A PAVIMENTO RETE PRIMARIA

NOTA

LE TUBAZIONI DI GAS LIQUIDO REFRIGERANTE DOVRANNO ESSERE REALIZZATE IN RAME PREISOLATO ED ESTERNAMENTE PANTURA IN LAMIERINO NEI TRATTI IL UNITÀ ED ESTERNA

ZONA UNITÀ INTERNA DEL SISTEMA VRF DA CONTROSOFFITTO NECESSITA DI UNA CASSA DI CONTENIMENTO DELLA CONDENSA DA REALIZZARE IN COSTRUTTORE, TALI NOTULE DI INTASCO COMPRESE NEL PORTATI DI APPALTO DOVE ATTRAVERSAMENTO DI PARETI TAGLIAFUOCO DA PARTE DI TUBAZIONI DOVRÀ ESSERE SIGILLATO CON CELLAR ANTIFUOCO INTUMESCENTI ECVEF CERTIFICATI APPROVATI DALLA D.L.

UNITA' INTERNA CANALIZZABILE A MEDIA PREVALENZA

UNITA' INTERNA A CASSETTA

TABELLA APPARECCHIATURE DI CONDIZIONAMENTO - PIANO SEMINTERRATO

AMBIENTE N.	APPARECCHIATURE INSTALLATE [N.]	POTENZA TERMICA NOMINALE DI CIASCUNA APPARECCHIATURA [W]	POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE DI CIASCUNA APPARECCHIATURA [W]	CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE	CARATTERISTICHE FUNZIONALI	CARICO INVERNALE AMBIENTE (TRASMISSIONE + INFILTRAZIONE) [W]	CARICO FRIGORIFERO AMBIENTE (SENSIBILE +LATENTE)	CARATTERISTICHE DIMENSIONALI [mm]	PORTATA TOTALE ARIA DI CIASCUNA APPARECCHIATURA [m³/h]	LIVELLO DI PRESSIONE SONORA [dB(A)]	POTENZA ELETTRICA ASSORBITA MAX [W]	UNITA' ESTERNA
1	4	1040	3292	DATA' INTERNA DEL TIPO A CANALIZZATA A DE PRA INSTALLAZIONE A SOFFITTO IN AMBIENTI CON AL RIZZA PARI A 4.0	EQUIPAGGIATA CON INVERTER, KIT SCARICO DELLA CONDENSA, PROGRAMMAZIONE GIOURNOTU GIRONO, SEGNALAZIONE PULIZIA FILTRO, CON GRADI DI INSTALLAZIONE A VISTA	4168	13167	Lato STP - Altezza 214 Peso 12,5 kg	480+ 720+600	30	30	UE.04
2	2	841	-	DATA' INTERNA DEL TIPO A CANALIZZATA A DE PRA INSTALLAZIONE A SOFFITTO IN AMBIENTI CON AL RIZZA PARI A 4.0	EQUIPAGGIATA CON INVERTER, KIT SCARICO DELLA CONDENSA, PROGRAMMAZIONE GIOURNOTU GIRONO, SEGNALAZIONE PULIZIA FILTRO, CON GRADI DI INSTALLAZIONE A VISTA	1691	-	Lato STP - Altezza 214 Peso 12,5 kg	420+ 120+540	27	30	UE.04
5	4	843	2616	DATA' INTERNA DEL TIPO A CANALIZZATA A DE PRA INSTALLAZIONE A SOFFITTO IN AMBIENTI CON AL RIZZA PARI A 4.0	EQUIPAGGIATA CON INVERTER, KIT SCARICO DELLA CONDENSA, PROGRAMMAZIONE GIOURNOTU GIRONO, SEGNALAZIONE PULIZIA FILTRO, CON GRADI DI INSTALLAZIONE A VISTA	3369	10464	Lato STP - Altezza 214 Peso 12,5 kg	450+ 500+550	29	30	UE.06
6	3	440	920	DATA' INTERNA DEL TIPO A CANALIZZATA A DE PRA INSTALLAZIONE A SOFFITTO IN AMBIENTI CON AL RIZZA PARI A 4.0	EQUIPAGGIATA CON INVERTER, KIT SCARICO DELLA CONDENSA, PROGRAMMAZIONE GIOURNOTU GIRONO, SEGNALAZIONE PULIZIA FILTRO, CON GRADI DI INSTALLAZIONE A VISTA	1318	2759	Lato STP - Altezza 214 Peso 12,5 kg	420	27	30	UE.05
7	2	610	2035	DATA' INTERNA DEL TIPO A CANALIZZATA A DE PRA INSTALLAZIONE A SOFFITTO IN AMBIENTI CON AL RIZZA PARI A 4.0	EQUIPAGGIATA CON INVERTER, KIT SCARICO DELLA CONDENSA, PROGRAMMAZIONE GIOURNOTU GIRONO, SEGNALAZIONE PULIZIA FILTRO, CON GRADI DI INSTALLAZIONE A VISTA	1219	4069	Lato STP - Altezza 214 Peso 12,5 kg	420	27	30	UE.03
8	2	844	3127	DATA' INTERNA DEL TIPO A CANALIZZATA A DE PRA INSTALLAZIONE A SOFFITTO IN AMBIENTI CON AL RIZZA PARI A 4.0	EQUIPAGGIATA CON INVERTER, KIT SCARICO DELLA CONDENSA, PROGRAMMAZIONE GIOURNOTU GIRONO, SEGNALAZIONE PULIZIA FILTRO, CON GRADI DI INSTALLAZIONE A VISTA	1687	6253	Lato STP - Altezza 214 Peso 12,5 kg	480	30	30	UE.03
9	2	540	1665	DATA' INTERNA DEL TIPO A CANALIZZATA A DE PRA INSTALLAZIONE A SOFFITTO IN AMBIENTI CON AL RIZZA PARI A 4.0	EQUIPAGGIATA CON INVERTER, KIT SCARICO DELLA CONDENSA, PROGRAMMAZIONE GIOURNOTU GIRONO, SEGNALAZIONE PULIZIA FILTRO, CON GRADI DI INSTALLAZIONE A VISTA	1056	3769	Lato STP - Altezza 214 Peso 12,5 kg	420	27	30	UE.03
10	2	549	1665	DATA' INTERNA DEL TIPO A CANALIZZATA A DE PRA INSTALLAZIONE A SOFFITTO IN AMBIENTI CON AL RIZZA PARI A 4.0	EQUIPAGGIATA CON INVERTER, KIT SCARICO DELLA CONDENSA, PROGRAMMAZIONE GIOURNOTU GIRONO, SEGNALAZIONE PULIZIA FILTRO, CON GRADI DI INSTALLAZIONE A VISTA	1056	3769	Lato STP - Altezza 214 Peso 12,5 kg	420	27	30	UE.03
11		590	2123									
12	1	1488	/	DATA' INTERNA DEL TIPO A CANALIZZATA A DE PRA INSTALLAZIONE A SOFFITTO IN AMBIENTI	EQUIPAGGIATA CON INVERTER, KIT SCARICO DELLA CONDENSA, PROGRAMMAZIONE GIOURNOTU GIRONO, SEGNALAZIONE PULIZIA FILTRO, CON GRADI DI INSTALLAZIONE A VISTA	1488	/	Lato STP - Altezza 214 Peso 12,5 kg	420+ 100+320	27	30	UE.06
13	2	435	1032	DATA' INTERNA DEL TIPO A CANALIZZATA A DE PRA INSTALLAZIONE A SOFFITTO IN	EQUIPAGGIATA CON INVERTER, KIT SCARICO DELLA CONDENSA, PROGRAMMAZIONE GIOURNOTU GIRONO, SEGNALAZIONE PULIZIA FILTRO, CON GRADI DI INSTALLAZIONE A VISTA	870	2063	Lato STP - Altezza 214 Peso 12,5 kg	420+ 100+320	27	30	UE.06
14	1	357	/	DATA' INTERNA DEL TIPO A CANALIZZATA A DE PRA INSTALLAZIONE A SOFFITTO IN	EQUIPAGGIATA CON INVERTER, KIT SCARICO DELLA CONDENSA, PROGRAMMAZIONE GIOURNOTU GIRONO, SEGNALAZIONE PULIZIA FILTRO, CON GRADI DI INSTALLAZIONE A VISTA	357	/	Lato STP - Altezza 214 Peso 12,5 kg	420+ 100+320	27	30	UE.06
15	1	541	/	DATA' INTERNA DEL TIPO A CANALIZZATA A DE PRA INSTALLAZIONE A SOFFITTO IN	EQUIPAGGIATA CON INVERTER, KIT SCARICO DELLA CONDENSA, PROGRAMMAZIONE GIOURNOTU GIRONO, SEGNALAZIONE PULIZIA FILTRO, CON GRADI DI INSTALLAZIONE A VISTA	541	/	Lato STP - Altezza 214 Peso 12,5 kg	420+ 100+320	27	30	UE.06
16	2	417	833	DATA' INTERNA DEL TIPO A CANALIZZATA A DE PRA INSTALLAZIONE A SOFFITTO IN	EQUIPAGGIATA CON INVERTER, KIT SCARICO DELLA CONDENSA, PROGRAMMAZIONE GIOURNOTU GIRONO, SEGNALAZIONE PULIZIA FILTRO, CON GRADI DI INSTALLAZIONE A VISTA	833	1766	Lato STP - Altezza 214 Peso 12,5 kg	420+ 100+320	27	30	UE.06
17	2	919	/	DATA' INTERNA DEL TIPO A CANALIZZATA A DE PRA INSTALLAZIONE A SOFFITTO IN	EQUIPAGGIATA CON INVERTER, KIT SCARICO DELLA CONDENSA, PROGRAMMAZIONE GIOURNOTU GIRONO, SEGNALAZIONE PULIZIA FILTRO, CON GRADI DI INSTALLAZIONE A VISTA	1837	/	Lato STP - Altezza 214 Peso 12,5 kg	420+ 100+320	27	30	UE.06
18	2	874	1376	DATA' INTERNA DEL TIPO A CANALIZZATA A DE PRA INSTALLAZIONE A SOFFITTO IN	EQUIPAGGIATA CON INVERTER, KIT SCARICO DELLA CONDENSA, PROGRAMMAZIONE GIOURNOTU GIRONO, SEGNALAZIONE PULIZIA FILTRO, CON GRADI DI INSTALLAZIONE A VISTA	1345	2752	Lato STP - Altezza 214 Peso 12,5 kg	420+ 100+320	27	30	UE.06

NOTA: LE CARATTERISTICHE FUNZIONALI SONO RIFERITE AL VALORE MEDIO DELLA VELOCITÀ DEL VENTILATORE

PIANTA PIANO SEMINTERRATO - 4.30 m

CLIENTE

GENERAZIONE VINCENTE S.P.A.

"Realizzazione di un'attrezzatura di interesse comune destinata a polo multifunzionale di eccellenza per l'alta formazione specialistica, i servizi al lavoro e le iniziative per i giovani" nel complesso immobiliare denominato *Istituto Giovanni Battista De la Salle*.
Quartiere Avvocata - II Municipalità - Napoli

FASE

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO

Distribuzione Impianto ad espansione diretta VRF
Pianta Piano Seminterrato

SCALA 1:100

STATO DI AVANZAMENTO

PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA N. 14

CODICE ELABORATO	FILE	DATA	VF	AD
DLS_E_C_D_014	14_DLS_E_C_D_014	10.12.2020	VF	AD

Rev	Richiesta da				
A					

NOME CONSULENTE

ING. ANTONIO DORI
ING. CIRO CAPUANO
ING. STEFANO DORI

COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE

ARCHITETTO
GIUSEPPE VELLE

vele architettura | energia | urban design
Via Nuova Capodimonte 39/1, 80129 Napoli
Via Rocco Di Pio, 83100 Avellino