



COMMITTENTE:

DIREZIONE LAVORI:

APPALTATORE:

PROGETTAZIONE:

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI

PROGETTISTA:

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:

Ing. Natale Lanza

Ing. PIERGIORGIO GRASSO
Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA FRASSO CANCELLO – BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE

Fabbricato tecnologico e area di soccorso fermata Amorosi
 Impianto HVAC - Layout impiantistico

APPALTATORE

SCALA:

1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I	F	2	6	1	2	E	Z
Z	Z	P	B	F	A	0	2
0	9	0	0	1	B		

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	A. Guerra	24/02/2020	G. Rossetti	24/02/2020	P. Grasso	24/02/2020	Ing. N. Lanza
B	Revisione a seguito istruttoria ITF	A. Guerra	23/06/2020	G. Rossetti	23/06/2020	P. Grasso	23/06/2020	

LEGENDA IMPIANTI

---	TUBAZIONE DI SCARICO CONDENZA IN POLIETILENE - PENDENZA=1%		ESTRATTORE ASSIALE A PARETE PORTATA 100m ³ /h PREVALENZA 20 Pa Monofase, 240 V - 50 Hz		BOCCHETTA PEDONABILE 400x200
---	COLLEGAMENTI ELETTRICI DI REGOLAZIONE (CAVO FTP)		ESTRATTORE ASSIALE A PARETE PORTATA 4000m ³ /h PREVALENZA 50 Pa Monofase, 240 V - 50 Hz		TA TERMOSTATO AMBIENTE
DI	INGRESSO DIGITALE		SERRANDA A GRAVITA' 300 x 200		PD PRESSOSTATO DIFFERENZIALE
DO	USCITA DIGITALE		SERRANDA A GRAVITA' 200 x 100		PER I LOCALI CONDIZIONATI GLI ESTRATTORI SONO ACCOPPIATI CON UNA SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE DI TIPO MECCANICO
AI	INGRESSO ANALOGICO		GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 570X300		NEI LOCALI MT L'IMPIANTO DI ESTRAZIONE SARA' RIDONDATO
AO	USCITA ANALOGICA		GRIGLIA PRESA ARIA ESTERNA 570X320		
UP	UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO		GRIGLIA SCAMBIO ARIA CONDIZIONATORE N°02 Ø180		
	CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA TIPO UNDER PORTATA ARIA EVAPORATORE 1800 M ³ /H POTENZA FRIGORIFERA TOTALE 7 kW POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 3,1 kW POTENZA TERMICA TERMICA (CON RISCALDATORE ELETTRICO) 1,5 kW Trifase, 400 V - 50 Hz		GRIGLIA DI TRANSITO 300 x 300		L'ELABORATO E RAPPRESENTATIVO DEL SOLO IMPIANTO HVAC. MENTRE PER GLI ALTRI IMPIANTI E PER GLI ASPETTI ARCHITETTONICI SI RIMANDA AI RELATIVI SPECIFICI ELABORATI.
	CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA TIPO OVER PORTATA ARIA EVAPORATORE 1800 M ³ /H POTENZA FRIGORIFERA TOTALE 5 kW POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 2,5 kW POTENZA TERMICA TERMICA (CON RISCALDATORE ELETTRICO) 1,5 kW Monofase, 240 V - 50 Hz		GRIGLIA DI TRANSITO 400 x 300		
	CONDIZIONATORE MONOBLOCCO A POMPA DI CALORE POTENZIALITA' NOMINALE 3,0 kW IN RAFFREDDAMENTO E 4,0 kW IN RISCALDAMENTO				
	ESTRATTORE ASSIALE A PARETE A PORTATA 1500m ³ /h PREVALENZA 30 Pa Monofase, 240 V - 50 Hz				