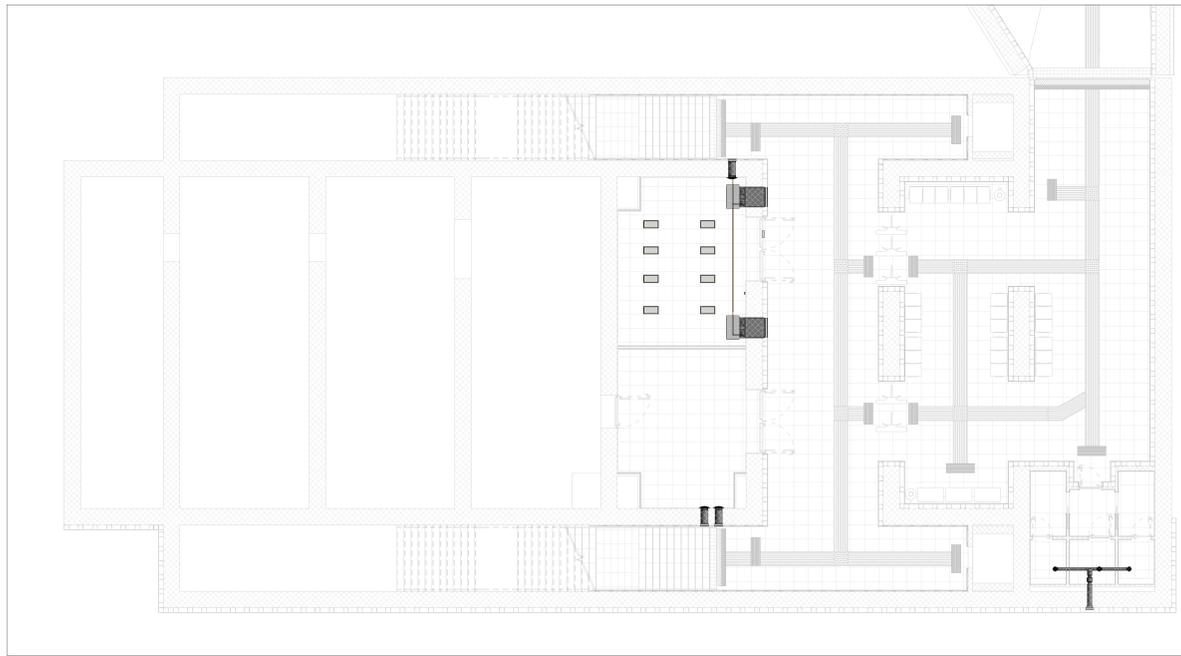
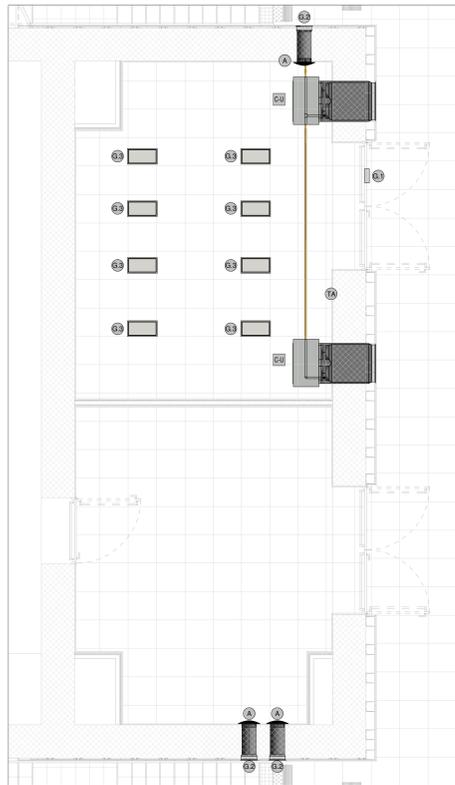


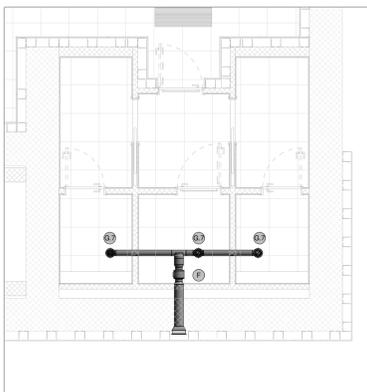
PIANTA PIANO INTERRATO HVAC
1:100



PARTICOLARE PIANTE PIANO INTERRATO HVAC - 1 DI 2
1:50



PARTICOLARE PIANTE PIANO INTERRATO HVAC - 2 DI 2
1:50



LEGENDA APPARECCHIATURE HVAC

AO	UNITA' MONDOLUOGO OVER - P. raffreddamento= 5 kW P. ass. = 2.1 kW - 230 V - 1F-N-50 Hz
BO	UNITA' MONDOLUOGO OVER - P. raffreddamento= 7 kW P. ass. = 2.75 kW - 230 V - 1F-N-50 Hz
CO	UNITA' MONDOLUOGO OVER - P. raffreddamento= 9 kW P. ass. = 4.0 kW - 400 V - 3F-N-50 Hz
DO	UNITA' MONDOLUOGO OVER - P. raffreddamento= 13 kW P. ass. = 5.5 kW - 400 V - 3F-N-50 Hz
EO	UNITA' MONDOLUOGO UNDER - P. raffreddamento= 5 kW P. ass. = 1.9 kW - 400 V - 3F-N-50 Hz
AU	UNITA' MONDOLUOGO UNDER - P. raffreddamento= 7 kW P. ass. = 2.75 kW - 230 V - 1F-N-50 Hz
CU	UNITA' MONDOLUOGO UNDER - P. raffreddamento= 9 kW P. ass. = 4.0 kW - 400 V - 3F-N-50 Hz
DU	UNITA' MONDOLUOGO UNDER - P. raffreddamento= 11 kW P. ass. = 5.5 kW - 400 V - 3F-N-50 Hz
EU	UNITA' MONDOLUOGO UNDER - P. raffreddamento= 13 kW P. ass. = 5.5 kW - 400 V - 3F-N-50 Hz
AS	UNITA' SPLITATA - P. raffreddamento= 6 kW 230 V - 1F-N-50 Hz
BS	UNITA' SPLITATA - P. raffreddamento= 7 kW P. ass. = 2.75 kW - 230 V - 1F-N-50 Hz
CS	UNITA' SPLITATA - P. raffreddamento= 9 kW P. ass. = 3.0 kW - 230 V - 1F-N-50 Hz
PO	POMPA DI CALORE MONDOLUOGO - P. raffreddamento e termica= 5 kW raffreddamento= 4 kW
CP	CONDIZIONATORE AUTONOMO DI PRECISIONE CON UNITA' ESTERNA - P. raffreddamento= 4 kW
A	VENTILATORE ASSIALE - Portata= 1000 mch - p.s.u.= 100 Pa P. ass.= 0.55 kW - 400 V - 3F-N-50 Hz
B	VENTILATORE ASSIALE - Portata= 5000 mch - p.s.u.= 100 Pa P. ass.= 0.55 kW - 400 V - 3F-N-50 Hz
C	VENTILATORE ASSIALE - Portata= 6000 mch - p.s.u.= 100 Pa P. ass.= 0.75 kW - 400 V - 3F-N-50 Hz
D	VENTILATORE ASSIALE - Portata= 11000 mch - p.s.u.= 150 Pa P. ass.= 2.0 kW - 400 V - 3F-N-50 Hz
E	VENTILATORE ASSIALE - Portata= 24000 mch - p.s.u.= 200 Pa P. ass.= 5.0 kW - 400 V - 3F-N-50 Hz
F	ESTRATTORE DA CONDOTTO - Portata= 350 mch - p.s.u.= 200 Pa P. ass.= 0.8 kW - 230 V - 1F-N-50 Hz
G	VENTILATORE ASSIALE - Portata= 14000 mch - p.s.u.= 100 Pa P. ass.= 2.20 kW - 400 V - 3F-N-50 Hz
TA	TERMOSTATO DA AMBIENTE

LEGENDA GRIGLIE E SERRANDE

A	UNITA' MONDOLUOGO 1 kW - GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 705x296 mm - GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 370x205 mm
B	UNITA' MONDOLUOGO 7 kW - GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 705x296 mm - GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 370x205 mm
C	UNITA' MONDOLUOGO 9 kW - GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 904x296 mm - V.C. GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 370x205 mm
D	UNITA' MONDOLUOGO 11 kW - GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 904x296 mm - V.C. GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 370x205 mm
E	UNITA' MONDOLUOGO 13 kW - GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 1074x296 mm - V.C. GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 370x205 mm
S1	SERRANDA DI SOVRAPRESSIONE 300x300 mm - DIREZIONE FLUSSO DA ESTERNO A INTERNO FABBRICATO
S2	SERRANDA DI SOVRAPRESSIONE A CORREDO DEL VENTILATORE 350x350 mm - DIREZIONE FLUSSO DA ESTERNO A INTERNO FABBRICATO
S3	GRIGLIA PEDONABILE PER PAVIMENTI GALLEGGIANTI 600x300 mm
S4	GRIGLIA DI RIPRESA A MAGLIA QUADRATA 300x400 mm
S5	GRIGLIA DI RIPRESA A MAGLIA QUADRATA 400x400 mm
S6	SERRANDA TAGLIAFUOCO REI 120 CON ATTUATORE MOTORIZZATO 230 V 1000/800 mm
S7	VALVOLA DI RIPRESA CIRCOLARE AD INSTALLAZIONE ORIZZONTALE - DIAMETRO=125mm

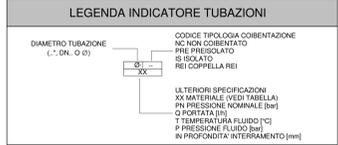
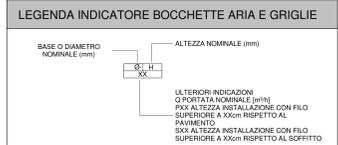
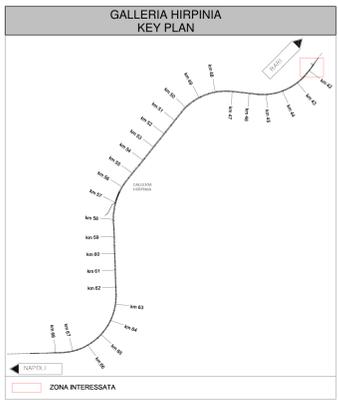


TABELLA MATERIALI TUBAZIONI

SIGLA	MATERIALE
FuZn	ACCIAIO ZINCATO SCH40
Cu	RAME
PEHD	POLIETILENE AD ALTA DENSITA'
PEXA/PEX	MULTISTRATATO POLIETILENE RETICOLATO / ALLUMINIO / POLIETILENE RETICOLATO
PELD	POLIETILENE BASSA DENSITA'



KEY MAP STAZIONE - LOCALI PIANO TERRA

01	LOCALE LFM - TLC
02	LOCALE MANUTENZIONE
03	SOTTOPASSO
04	SALA ATTESA
05	ATRO
06	LOCALI SERVIZI IGIENICI
07	VANO ASCENSORE 1
08	VANO ASCENSORE 2
09	INGRESSO DA PIAZZALE/PARCHEGGIO ESTERNO
10	RAMPA SCALA ALLA PENSLINA 1
11	RAMPA SCALA ALLA PENSLINA 2

COMMITTENTE:
RFI
NETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
HIRPINIA - ORSARA AV
CONSORZIO:
SOCI:
webuild Italia **PIZZAROTTI**
1962 - 1910

PROGETTAZIONE:
MANDANT:
ROCKSOUL **NETENGINEERING** **PINI** **GCF** **RIELETTRI-PER**

PROGETTO ESECUTIVO
ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
IL LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA
IMPIANTI INDUSTRIALI
IM03 - FV01 STAZIONE ORSARA
IMPIANTO HVAC
LAYOUT IMPIANTISTICO E DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE

APPALTATORE: Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV
Il Direttore Tecnico: Ing. P. M. Gianvencio
DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Il Responsabile Integrazione tra le varie previsioni specialistiche: Ing. G. Cassani
PROGETTISTA: Ing. E. Ferro

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
I F 3 A	0 2	E	Z Z	P B	I T 0 3 0 3	0 0 1	B	1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	C.08.01 - Esazione 10kg	N. Di Dettaglio	00/00/00	C. Piccolo	00/00/00	V. Moro	00/00/00	Ing. S. Gandi	
B	C.08.01 - A valle del sottopassaggio	N. Di Dettaglio	00/00/00	C. Piccolo	00/00/00	V. Moro	00/00/00		