

DISPOSIZIONE IMPIANTI PRINCIPALI
PIANO TERRA - SCALA 1:50

DISPOSIZIONE IMPIANTI DI COMPLETO
PIANO TERRA - SCALA 1:50

LEGENDA APPARECCHIATURE

GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE	
10	BLOCCO GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE COMPOSTO DA ELETTROPOMPA PRINCIPALE ED ELETTROPOMPA DI COMPENSAZIONE, STRUTTURA DI SOSTEGNO, QUADRI ELETTRICI, COLLETTORI, VALVOLE E CIRCUITO DI COMANDO
11	BLOCCO GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE COMPOSTO DA MOTOPOMPA PRINCIPALE, STRUTTURA DI SOSTEGNO, BATTERIE E CARICABATTERIE, QUADRI ELETTRICI, COLLETTORI, VALVOLE E CIRCUITO DI COMANDO
12	SERBATOIO GASOLIO MOTOPOMPA
13	KIT MISURATORE DI PORTATA - Qmax=72 m³/h
A SERVIZIO DELLA RISERVA IDRICA	
14	INDICATORE DI LIVELLO A VASI COMUNICANTI CON SENSORI DI STATO PER MINIMO, 2/3 E MASSIMO
15	VALVOLA A DILUVIO
16	STAZIONE DI CONTROLLO IMPIANTO IRRADIANTI
17	VALVOLA A DILUVIO DN 100
18	CAMPANA IDRAULICA
A SERVIZIO DEL LOCALE TECNICO	
19	QUADRO GENERALE DI ALIMENTAZIONE CENTRALE DI PRESSURIZZAZIONE CON SCHEDE INOUT PER SISTEMA DI SUPERVISIONE
20	TERMOCONVETTORE ELETTRICO P=5000 W - A DUE STADI
21	ESTRATTORE CENTRIFUGO A BOCCHE RETTANGOLARI IN LINEA CON MOTORE ELETTRONICO Q=1500 (2x) - H=110 (2x) - P=110 (2x) - W=250 V - 50 Hz
22	ESTINTORE A POLVERE DA 6 kg CON CAPACITA' ESTINGUENTE 34A-233B-C
23	ESTINTORE A CO2 DA 6 kg CON CAPACITA' ESTINGUENTE 13B

LEGENDA SIMBOLI

— (red)	TUBAZIONE RETI IRRADIANTI (FIRE HYDRANT)
— (orange)	TUBAZIONE RETI IRRADIANTI A SECCO (DRY FIRE HYDRANT)
— (green)	TUBAZIONE RETI SPRINKLER (FIRE SPRINKLER)
— (blue)	TUBAZIONE CARICO SERBATOIO (CHARGE TANK)
— (purple)	TUBAZIONE RICIRCOLO POMPE
— (yellow)	TUBAZIONE ACQUA FREDDA DI RAFFREDDAMENTO (COLD WATER)
— (pink)	TUBAZIONE ACQUA CALDA DI RAFFREDDAMENTO (HOT WATER)
— (grey)	TUBAZIONE SCARICO ACQUE GRIGIE (GREY WATER SEWAGE)
— (brown)	TUBAZIONE SCARICO TROPPO PIENO SERBATOIO (OVERFULL DISCHARGE)
○ (up)	TUBAZIONE MONITORE (AL PIANO SUPERIORE)
○ (down)	TUBAZIONE DISCENDENTE (AL PIANO INFERIORE)
○ (circle)	TUBAZIONE VERTICALE PASSANTE (DAL PIANO INFERIORE AL PIANO SUPERIORE)
— (step)	CAMBIO DI QUOTA DELLA TUBAZIONE SULLO STESSO PIANO
— (T)	DERIVAZIONE TUBAZIONE
— (J)	GIUNZIONE (SIMBOLO GENERIC)
— (V)	VALVOLA DI FONDO
— (S)	EROGATORE PER IMPIANTO A SPEGNIMENTO AD ACQUA (SPRINKLER)
— (E)	ESTINTORE PORTATILE
— (I)	SEGNALE PER ATTREZZATURA ANTINCENDIO: ESTINTORE, COLORE BIANCO SFONDO ROSSO
— (A)	SENSORE ANTALLAGAMENTO
— (T)	TERMOSTATO DA AMBIENTE
— (U)	UMIDOSTATO DA AMBIENTE
— (E)	TERMOCONVETTORE ELETTRICO
— (A)	IMPIANTO DI ESTRAZIONE ARIA
— (G)	GRIGLIA DI RIPRESA AD INSTALLAZIONE VERTICALE
— (G)	GRIGLIA DI ESPULSIONE AD INSTALLAZIONE VERTICALE
— (G)	GRIGLIA DI RIPRESA QUADRANGOLARE AD INSTALLAZIONE ORIZZONTALE SOTTO CANALE
— (C)	CONDUZIONE QUADRANGOLARE PER ARIA
— (C)	CONDUZIONE QUADRANGOLARE ASCENDENTE PER ARIA
— (V)	VENTILATORE / ESTRATTORE D'ARIA
— (E)	QUADRO ELETTRICO
— (S)	SIRENA ALLARME CON AVVISATORE OTTICO
— (F)	FORMOMETRIE

LEGENDA INDICATORI

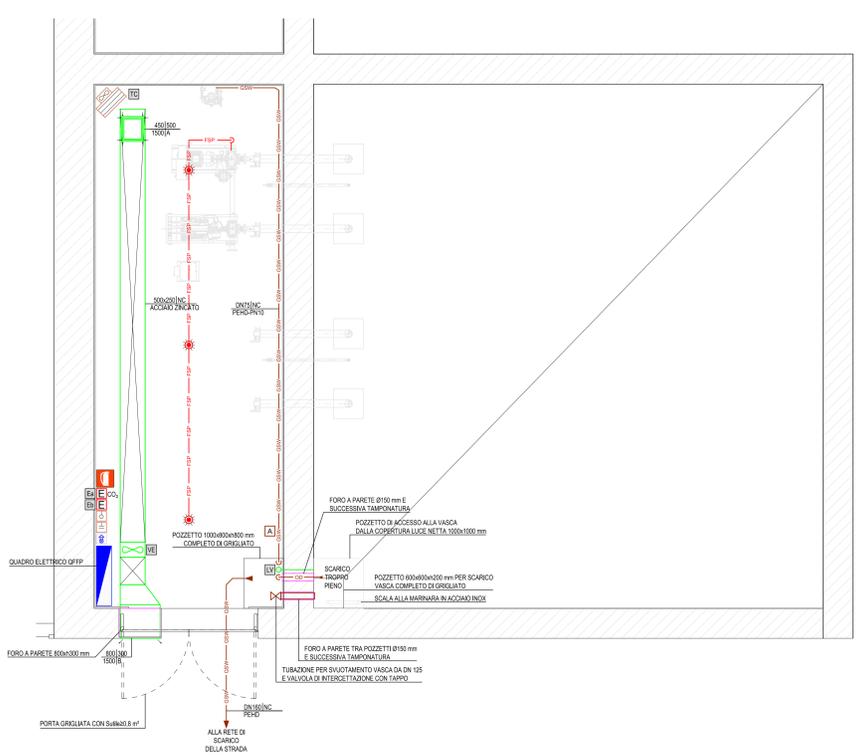
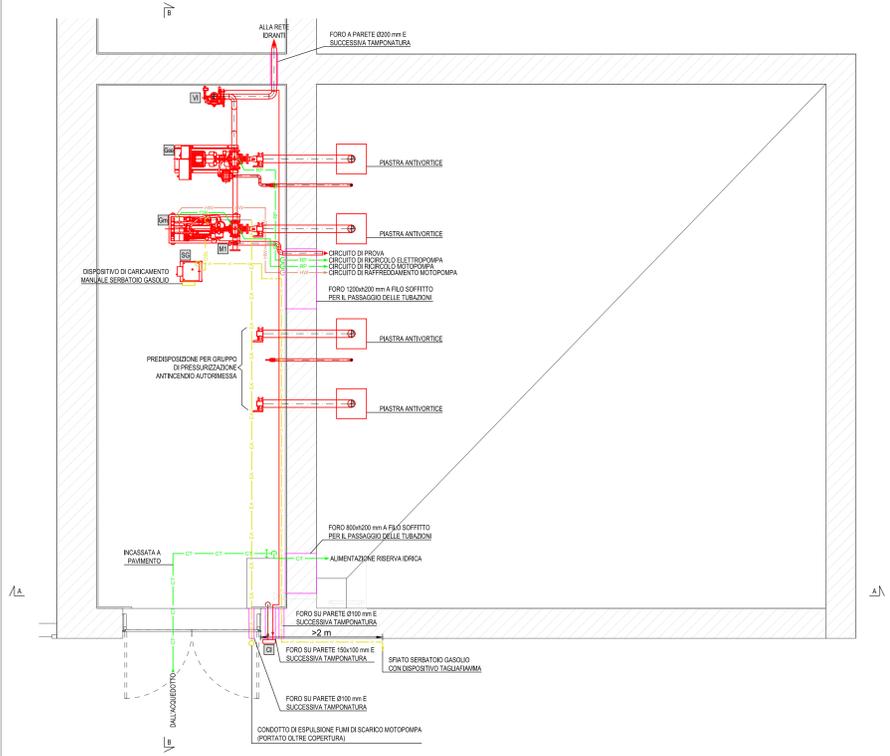
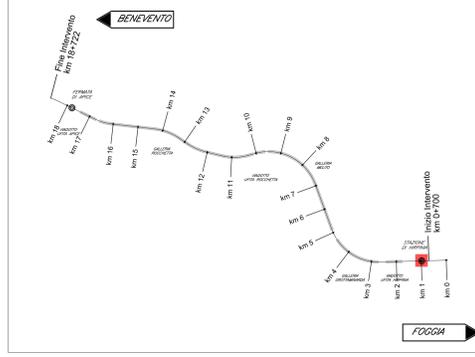
INDICATORE TUBAZIONE	
DIAMETRO TUBAZIONE (DN 150)	CODICE COBERTAZIONE (RE: RESOLUTO)
ULTERIORI SPECIFICAZIONI: - IN PASTIGLIA - IN PASTIGLIA INCLINATA (45°) - IN PASTIGLIA INCLINATA (45°) - IN PASTIGLIA INCLINATA (45°) - IN PASTIGLIA INCLINATA (45°)	
INDICATORE BOCCHETTA ARIA	
BASE O DIAMETRO NOMINALE (mm)	ALTEZZA NOMINALE (mm)
ULTERIORI INDICAZIONI: - IN PASTIGLIA INCLINATA (45°) - IN PASTIGLIA INCLINATA (45°) - IN PASTIGLIA INCLINATA (45°) - IN PASTIGLIA INCLINATA (45°)	
CODICE IDENTIFICATIVO: - IN PASTIGLIA INCLINATA (45°) - IN PASTIGLIA INCLINATA (45°) - IN PASTIGLIA INCLINATA (45°) - IN PASTIGLIA INCLINATA (45°)	
INDICATORE CANALI ARIA	
DIMENSIONE (mm)	CODICE COBERTAZIONE (RE: NON COBERTATO)
ULTERIORI SPECIFICAZIONI:	

TABELLA MATERIALI TUBAZIONI

SIGLA	MATERIALE
FeZn	ACCIAIO ZINCATO - UNI EN 10255 SERIE MEDIA
FeCr	ACCIAIO INOSSIDABILE - UNI EN 10217-7
PEHD	POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PER FLUIDI IN PRESSIONE - UNI EN 12201
PVC	POLIVINILCLORURO PER TUBAZIONI DI SCARICO ESTERNE EDIFICI - UNI EN 1401-1

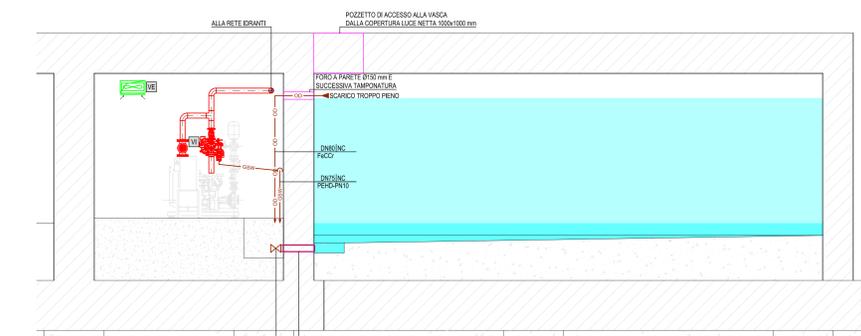
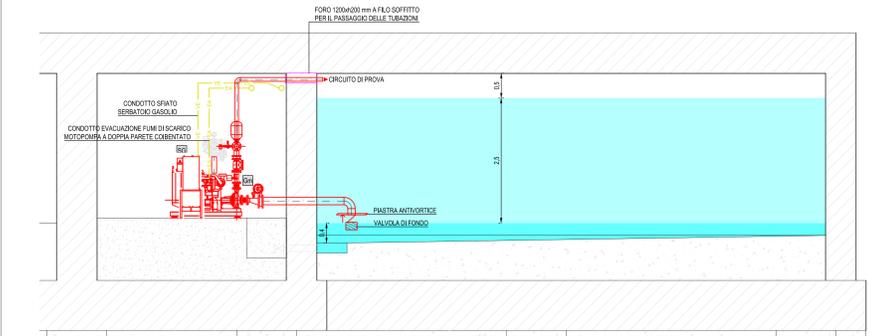
NOTE

NOTE:
- LE DIMENSIONI DELLE TUBAZIONI E LE VALVOLE DA INSTALLARE SONO INDICATE NELLA TAVOLA "SCHEMA FUNZIONALE" ALLA QUALE SI RINVIA PER I DETTAGLI
- LE TUBAZIONI SPECIFICHE SONO INDICATE NELLA TAVOLA TUBAZIONI DI INSTALLAZIONE E DATI APPARECCHIATURE ALLA QUALE SI RINVIA PER I DETTAGLI
- LE DIMENSIONI DEL CONDOTTO DI SCARICO FUMI MOTOPOMPA E DELLA TUBAZIONE DI VENTILAZIONE SERBATOIO GASOLIO SARANNO DEFINITE IN FASE DI REALIZZAZIONE DAL FORNITORE DEL GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE
- LE QUOTE SONO ESPRESSE IN METRI



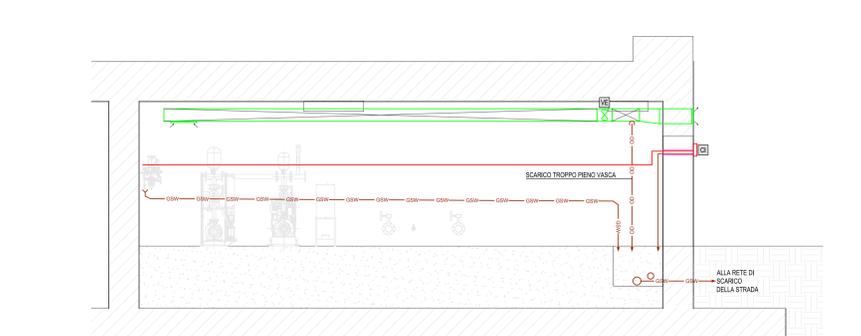
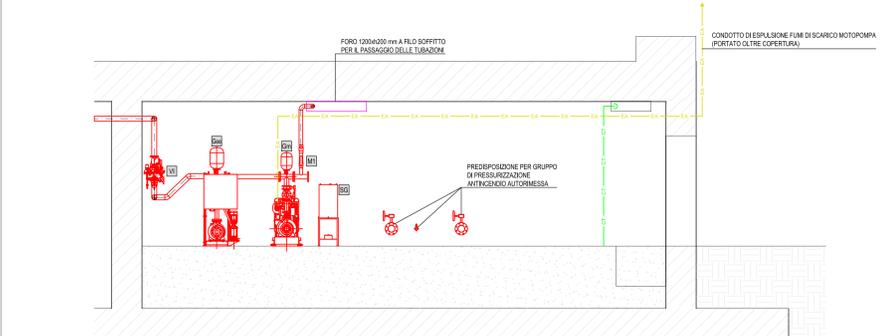
DISPOSIZIONE IMPIANTI PRINCIPALI
SEZIONE A-A - SCALA 1:50

DISPOSIZIONE IMPIANTI PRINCIPALI E DI COMPLETO
SEZIONE A-A - SCALA 1:50



DISPOSIZIONE IMPIANTI PRINCIPALI
SEZIONE B-B - SCALA 1:50

DISPOSIZIONE IMPIANTI DI COMPLETO
SEZIONE B-B - SCALA 1:50



COMMITTENTE:
RFI
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTAZIONE:
CONSORZIO:
HirpiniaAV

SOCCO:
salini impreglio **ASTALDI**

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:
ROCKSOUL S.p.A.

MANDANTE:
NETENGINEERING **Alpina** S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

IMPIANTI INDUSTRIALI
IM10 - FV01 STAZIONE DI HIRPINIA
IMPIANTO FIRE FIGHTING POINT
Layout impiantistico centrale di pompaggio

APPALTAZIONE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morale 10/06/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casarri	Alpina S.p.A. Ing. Paola Erba

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. SCALA:

I F 2 8 0 1 E Z Z P B I T 1 0 0 0 0 0 1 B 1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	U. Bergamini	21/03/2020	P. Penella	21/03/2020	M. Verabolato	21/03/2020	Ing. Paola Erba
B	Emissione per attivazione	U. Bergamini	10/06/2020	P. Penella	10/06/2020	M. Verabolato	10/06/2020	

File: IP2801EZZPBIT100001B.dwg n. Esib. -