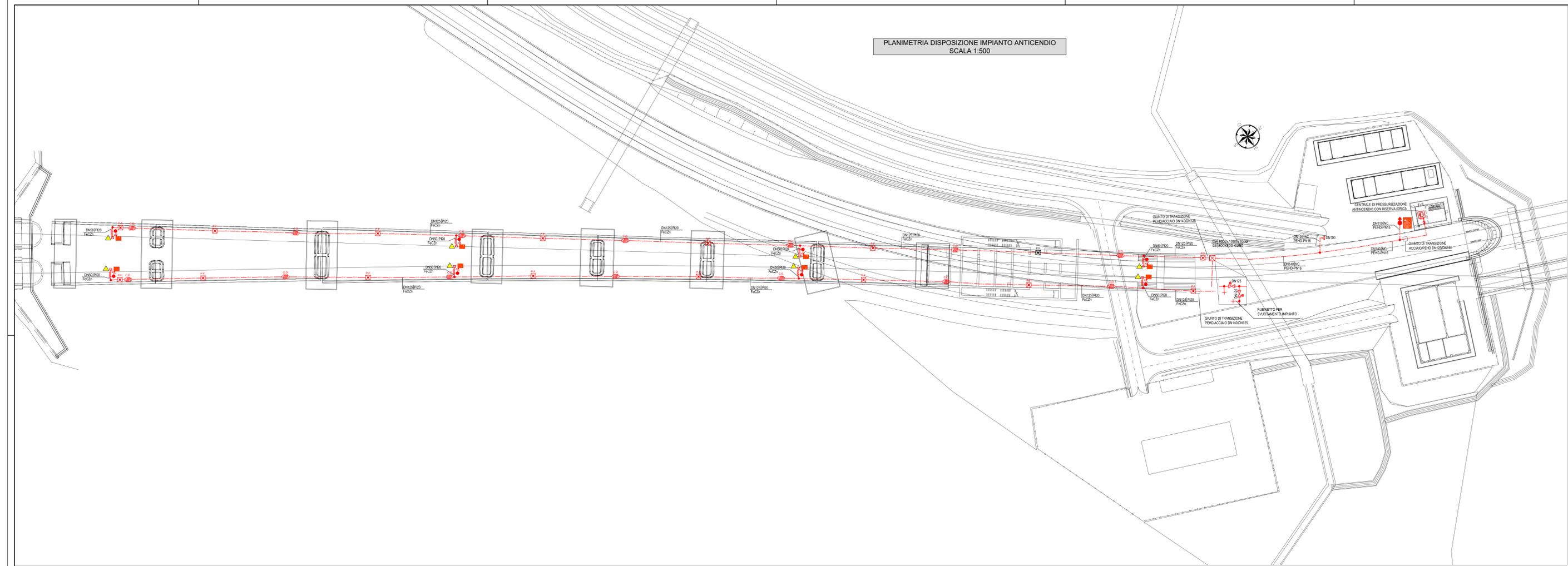
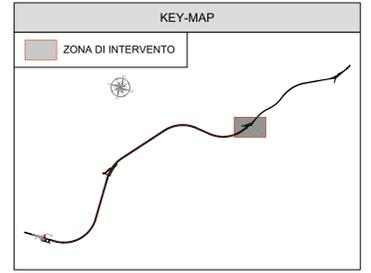
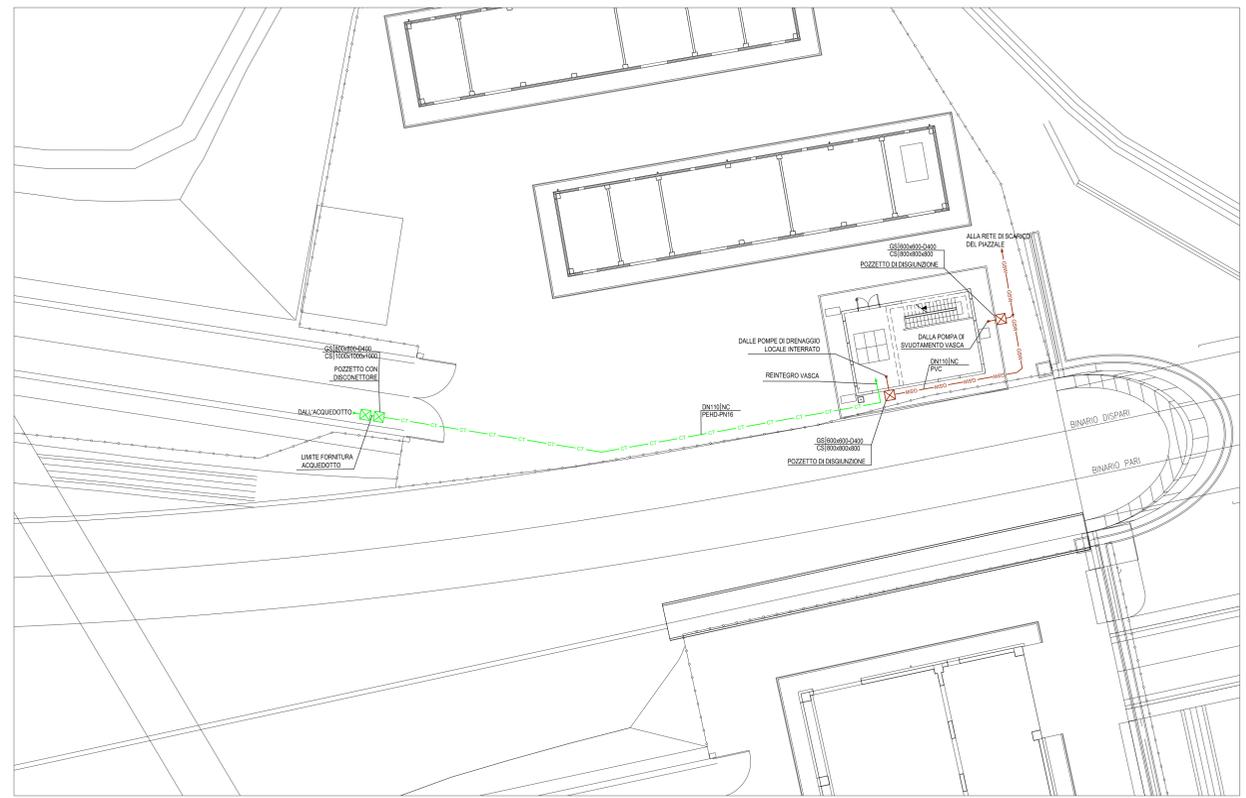


PLANIMETRIA DISPOSIZIONE IMPIANTO ANTICENDIO  
SCALA 1:500



PLANIMETRIA DISPOSIZIONE IMPIANTI A SERVIZIO  
DELLA CENTRALE DI PRESSURIZZAZIONE - SCALA 1:200



**LEGENDA SIMBOLI**

- TUBAZIONE RETI IDRANTI (FIRE HYDRANT)
- - - TUBAZIONE RETI IDRANTI A SECCO (DRY FIRE HYDRANT)
- TUBAZIONE CARICO SERBATOIO (CHARGE TANK)
- TUBAZIONE SCARICO ACQUE GRIGIE (GREY WATER SEWAGE)
- TUBAZIONE MONTANTE (AL PIANO SUPERIORE)
- TUBAZIONE DISCENDENTE (AL PIANO INFERIORE)
- TUBAZIONE VERTICALE PASSANTE (DAL PIANO INFERIORE AL PIANO SUPERIORE)
- C — CAMBIO DI QUOTA DELLA TUBAZIONE SULLO STESSO PIANO
- ↑ DERIVAZIONE TUBAZIONE
- ↑ VALVOLA A DUE VIE
- ⊥ RUBINETTO DI SCARICO
- ⊥ SFRITO AUTOMATICO (E TRE FUNZIONI: DEGAZZAGGIO IN PRESSIONE, USCITA ARIA IN CARICAMENTO, INGRESSO ARIA IN SVUOTAMENTO)
- ⊥ VALVOLA FILTRO, ECC. FLANGIATE
- ⊥ DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO PER VALVOLA
- ⊥ PUNTO FISSO
- ⊥ COMPENSATORE DI DILATAZIONE
- ⊥ ATTACCO DOPPIO PER AUTOPOMPA
- ⊥ IDRANTE SOPRAUOLO
- ⊥ IDRANTE DN 45 CON TUBAZIONE FLESSIBILE E LANCIA
- ⊥ ACCESSORI A CORREDO IDRANTE
- ⊥ STAZIONE DI POMPAGGIO ACQUA
- ⊥ POZZETTO
- ⚠ SEGNALE DI AVVERTIMENTO: TENSIONE ELETTRICA PERICOLOSA, COLORE NERO SFONDO GIALLO

**NOTE**

NOTE:  
- NEGLI STAFFAGGI DELLE TUBAZIONI INTERPORRE ISOLAMENTO ELETTRICO DALLA STRUTTURA  
- I DETTAGLI SPECIFICI SONO INDICATI NELLA TAVOLA "TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE E DATI APPARECCHIATURE" ALLA QUALE SI RINVIA PER I DETTAGLI  
- LE QUOTE SONO ESPRESSE IN METRI

**TABELLA MATERIALI TUBAZIONI**

SIGLA	MATERIALE
F4C2n	ACCIAIO ZINCATO - UNI EN 10255 SERIE MEDIA
F4C0C	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 1401-4

**INDICATORE TUBAZIONE**

DIAMETRO TUBAZIONE (mm)  
C1: 100  
C2: 150

CODICE COIBENTAZIONE PER PREISOLATO

ULTERIORI SPECIFICAZIONI:  
ZE: ZONA  
PN: PRESSIONE NOMINALE (bar)  
C: COIBENTAZIONE  
T: TEMPERATURA FLUIDO (°C)  
P: PRESSIONE FLUIDO (bar)  
I: PROFONDITA' INTERAMMORTO (mm)

**INDICATORE POZZETTI**

MATERIALE POZZETTO:  
C1: CALCESTRUZZO  
PVC: PVC

DIMENSIONI POZZETTO (mm)  
A: 400 (VOLUME INTERNO)

MATERIALE CHIUSINO:  
C1: CALCESTRUZZO  
C2: CALCESTRUZZO  
C3: CEMENTA STRADA  
C4: CEMENTA METALLICA

CLASSI CHIUSINO:  
A: A  
B: B  
C: C

**TABELLA COIBENTAZIONE TUBAZIONI**

GUAINA IN POLIETILENE RETICOLATO CON PROTEZIONE ESTERNA IN FILM METALLIZZATO GOMMATO A 0,37 mm A 40°C. PERFETTAMENTE RICICLATA ALLE TESTE. SOTTOCASSA DI REAZIONE AL FUOCO E FINITURA CON LAMIERA DI ACCIAIO INOX SP. 8/10 mm CALANDRATO E ASSIEMATO CON VITI AUTOPERFORANTI IN ACCIAIO INOX.

CODICE	SPESORE NOMINALE	CODICE	SPESORE NOMINALE
P108	8 mm	P112	12 mm
P120	20 mm	P130	30 mm
P140	40 mm	P150	50 mm

**FUNZIONAMENTO IMPIANTO IDRANTI**

PER L'UTILIZZO DI UN IDRANTE SI DEVE PRIMA AVERE LA DISATTIVAZIONE DELLA LINEA "TE" GESTITA DAL SISTEMA DI SUPERVISIONE. QUEST'ULTIMO ATTIVERA' LA VALVOLA A DILUIVO. POSTA NEL VANO TECNICO DI PRESSURIZZAZIONE ANTICENDIO, CHE, APERTURA, PERMETTE LA PRESSURIZZAZIONE DELLE RETE E QUINDI LA POSSIBILITA' DI EROGAZIONE DALL'IDRANTE. LA VALVOLA A DILUIVO E' ATTIVABILE LOCALMENTE ANCHE MANUALMENTE (MANOVRA DA ESIGUIRE CON ACCORTENZA).

DOPO IL FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO LA RETE DEVE ESSERE SVUOTATA

**COMMITTENTE:**  
RFI  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

**DIREZIONE LAVORI:**  
ITALFERR  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

**APPALTATORE:**  
CONSORZIO:  
HIRPINIA - ORSARA AV

**SOCI:**  
webuild Italia  
PIZZAROTTI

**PROGETTAZIONE:**  
MANDATARI:  
ROKSOUL S.p.A.  
NETENGINEERING  
OPINI  
GPF  
NETENGINEERING

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI  
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA  
IL LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA  
IMPIANTI INDUSTRIALI**

IM03 - FV01 STAZIONE ORSARA  
IMPIANTO FIRE FIGHTING POINT  
PLANIMETRIA GENERALE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	C-04-01 - Revisione 18kg	N. Di Stefano	06/02/2022	C. Pizzardo	06/02/2022	V. Moro	06/02/2022		06/02/2022
B	C-04-01 - A valle del collaudo	N. Di Stefano	06/02/2022	C. Pizzardo	06/02/2022	V. Moro	06/02/2022		06/02/2022

File: IF3A02EZZPB030001B.dwg n. Elab.: -