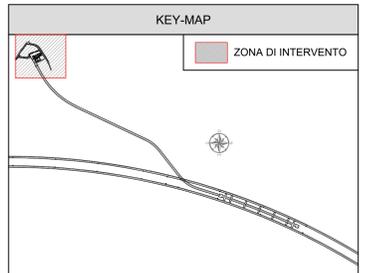


PLANIMETRIA DISPOSIZIONE IMPIANTO AI IDRANTI ED IMPIANTI A SERVIZIO CENTRALE ANTINCENDIO



**LEGENDA SIMBOLI**

— FVY —	TUBAZIONE RETI IDRANTI (FIRE HYDRANT)
— DFHY —	TUBAZIONE RETI IDRANTI A SECCO (DRY FIRE HYDRANT)
— CT —	TUBAZIONE CARICO SERBATOIO (CHARGE TANK)
— GSW —	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)
—	CAMBIO DI QUOTA DELLA TUBAZIONE SULLO STESSO PIANO
+	DERIVAZIONE TUBAZIONE
+	VALVOLA A DUE VIE
+	RUBINETTO DI SCARICO
+	SFIATO AUTOMATICO A TRE FUNZIONI: DEGASAGGIO IN PRESSIONE, USCITA ARIA IN CARICAMENTO, INGRESSO ARIA IN SVUOTAMENTO
+	VALVOLA, FILTRI, ECC. FLANGIATE
+	DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO PER VALVOLA
+	ATTACCO DOPPIO PER AUTOPOMPA
+	IDRANTE SOPRASUOLO
+	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

**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

**INDICATORE TUBAZIONE**

DIAMETRO TUBAZIONE (mm) / CODICE COIBENTAZIONE (mm)

ULTERIORI SPECIFICAZIONI:  
 IN PRESSIONE NOMINALE (bar)  
 DI PORTATA (L/min)  
 TEMPERATURA (°C)  
 PRESSIONE FLUIDO (bar)  
 IN PRESSIONE ANTICORROSIONE (bar)

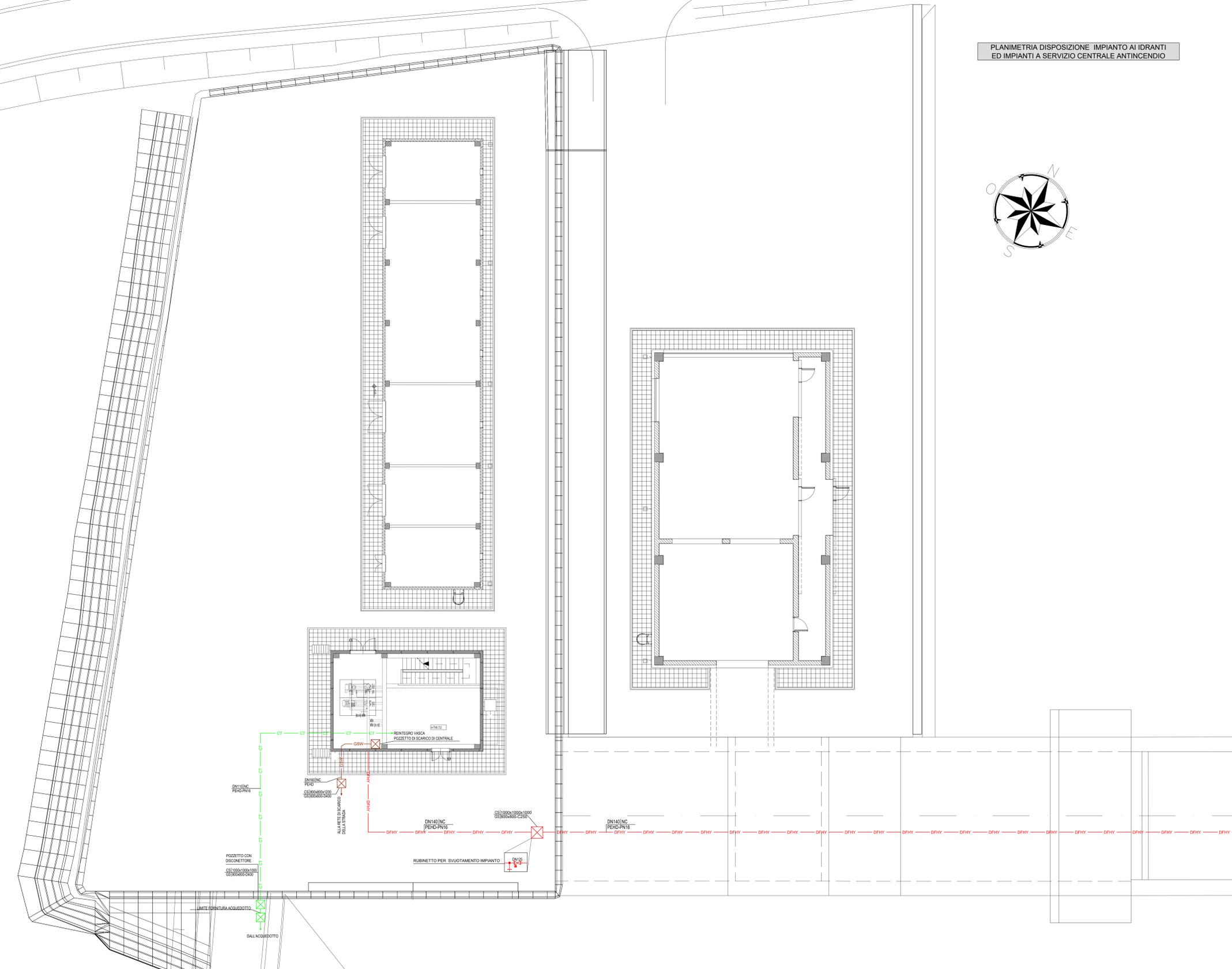
**TABELLA COIBENTAZIONE TUBAZIONI**

CODICE	SPESORE NOMINALE	CODICE	SPESORE NOMINALE
P08	8 mm	P12	12 mm
P20	20 mm	P30	30 mm
P40	40 mm	P50	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 PORTA NEL VANO TECNOLOGICO DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO CHE APRENDOSI, PERMETTE LA PRESSURIZZAZIONE DELLE RETE E QUINDI LA POSSIBILITA' DI DERIVAZIONE SULL'IDRANTE. LA VALVOLA A DILUIVO E' ATTIVABILE LOCALMENTE ANCHE MANUALMENTE (MANOVRA DA ESEGUIRE CON ACCORTEZZA). DOPO IL FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO LA RETE DEVE ESSERE SVUOTATA.

N.B. IL PRESENTE ELABORATO E' VALIDO SOLO PER GLI IMPIANTI IN ESSO RIPORTATI. PER LE OPERE CIVILI FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI SPECIFICI.



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

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

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

**SOCI:**  
**webuild italia**  
**PIZZAROTTI**

**PROGETTAZIONE:**  
 MANDATARIA:  
**ROCK SOUL**

**MANDANTI:**  
**NET engineering**  
**OPINI**  
**G.F.**  
**RELLIETTI-PERI**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA**  
**II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA**

**IMPIANTI INDUSTRIALI**  
 IM01 - FABBRICATI FA01  
 IMPIANTO FIRE FIGHTING POINT  
 PLANIMETRIA GENERALE

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV 6 Direttore Tecnico Ing. P. M. Giannocchi 08/02/2022	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casari	<b>NET engineering</b> Ing. E. Fazio

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

**I F 3 A 0 2 E Z Z P A I T 0 1 0 0 0 0 1 A 1:100**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	C.04.01 - Emersione 180kg	N. Di Stefano	04/03/22	C. Picardo	04/03/22	V. Moro	04/03/22	Ing. S. Esandi	04/03/22

File: IF3A02ZZPAIT010001A.dwg n. Esib. : -