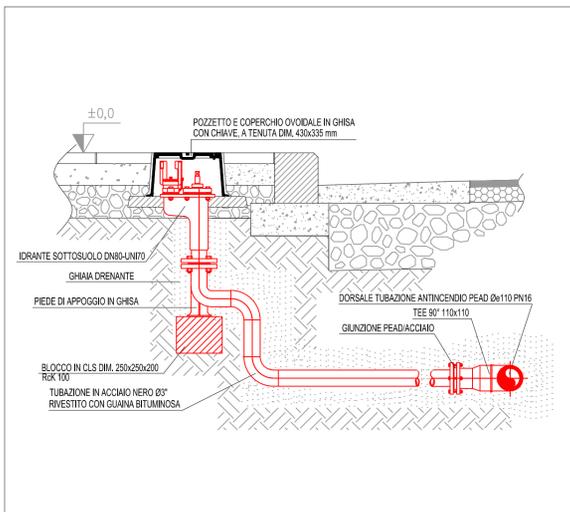
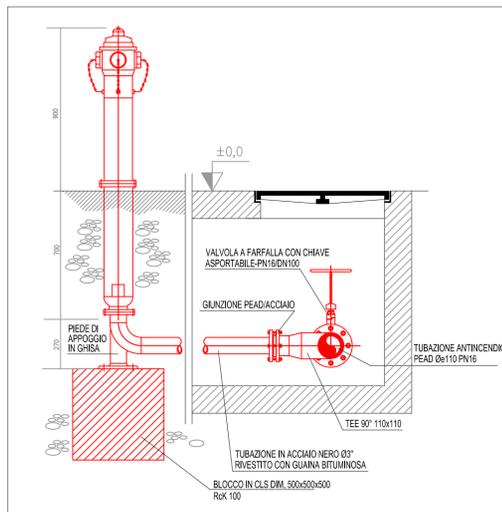


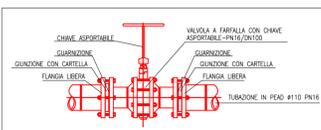
PARTICOLARE IDRANTE SOTTOSUOLO UNI70



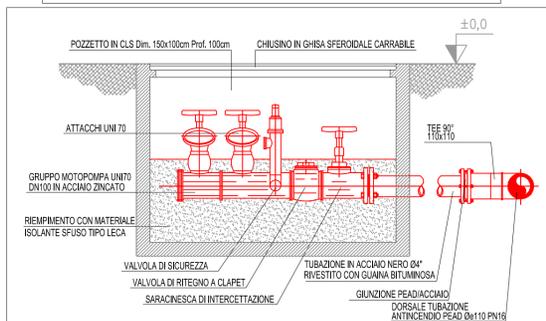
PARTICOLARE IDRANTE SOPRASUOLO UNI70



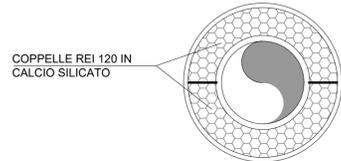
PARTICOLARE GIUNZIONE CON CARTELLA TUBAZIONE PEAD/VALVOLA A FARFALLA (ESISTENTE)



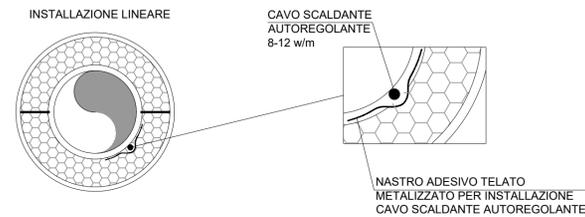
PARTICOLARE ATTACCO GRUPPO MOTOPOMPA UNI70 (ESISTENTE)



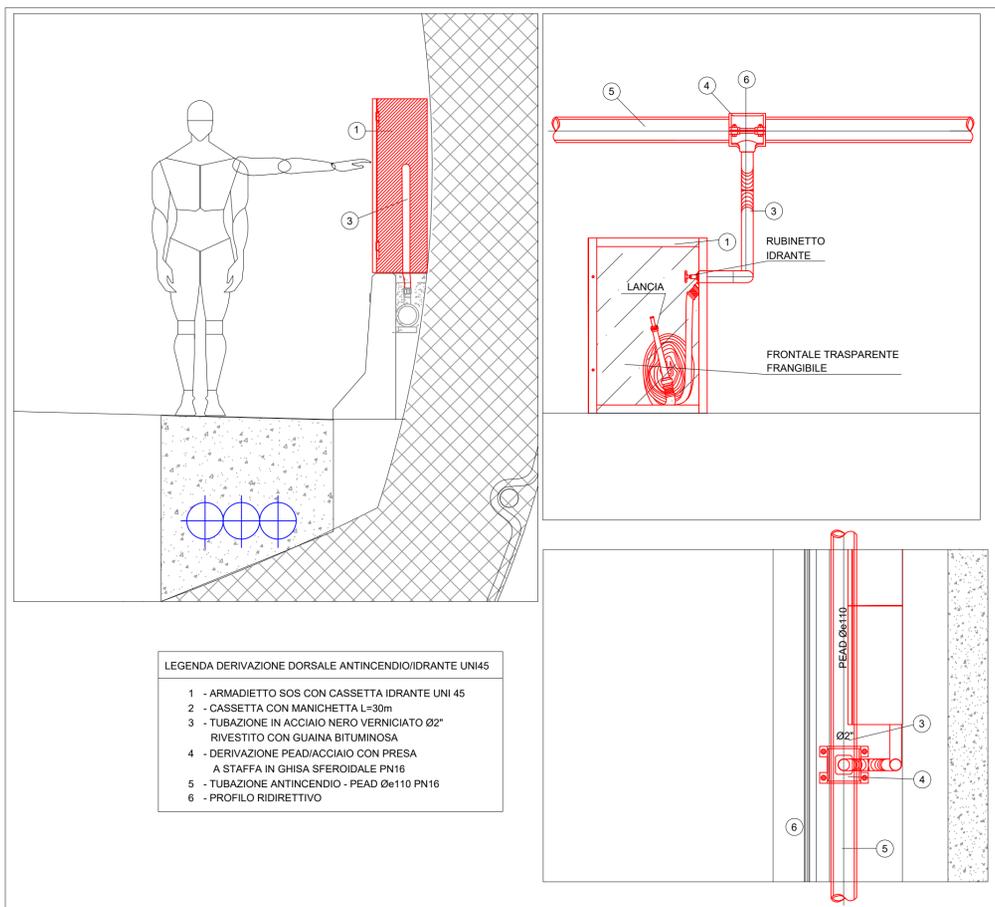
PROTEZIONE TERMICA SISTEMA ACQUA ANTINCENDIO TUBO IN ACCIAIO RIVESTITO PER MEZZO DI COPPELLE REI 120 CON FINITURA ESTERNA REALIZZATA IN LAMIERINO DI ACCIAIO



TRACCIAMENTO ELETTRICO ANTIGELO



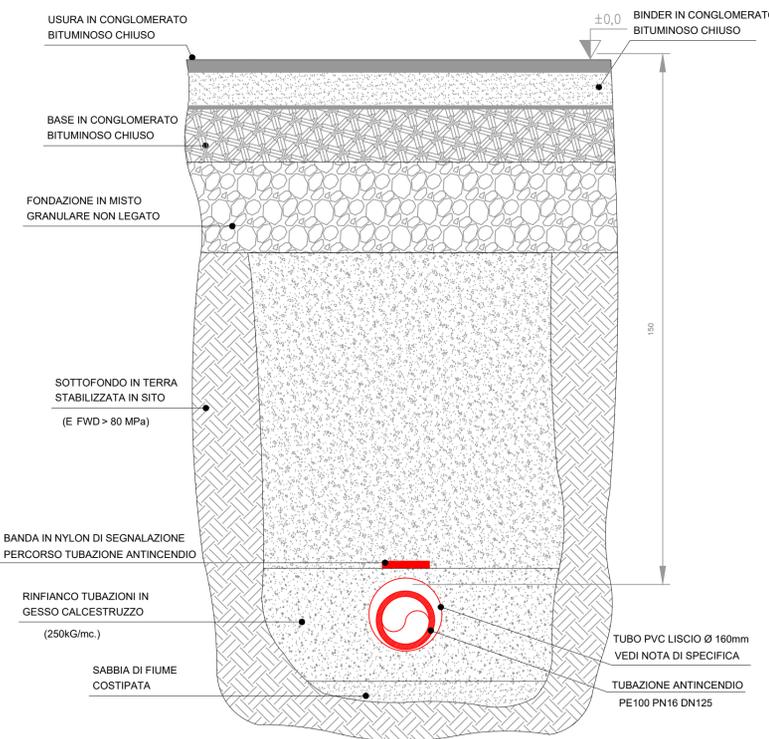
PARTICOLARE DERIVAZIONE IDRANTE ANTINCENDIO UNI45 INTERNO GALLERIA TIPOLOGICO



- LEGENDA DERIVAZIONE DORSALE ANTINCENDIO/IDRANTE UNI45**
- 1 - ARMADIETTO SOS CON CASSETTA IDRANTE UNI 45
 - 2 - CASSETTA CON MANICHETTA L=30m
 - 3 - TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO VERNICIATO Ø2" RIVESTITO CON GUAINA BITUMINOSA
 - 4 - DERIVAZIONE PEAD/ACCIAIO CON PRESA A STAFFA IN GHISA SFEROIDALE PN16
 - 5 - TUBAZIONE ANTINCENDIO - PEAD Ø110 PN16
 - 6 - PROFILO RIDIRETTIVO

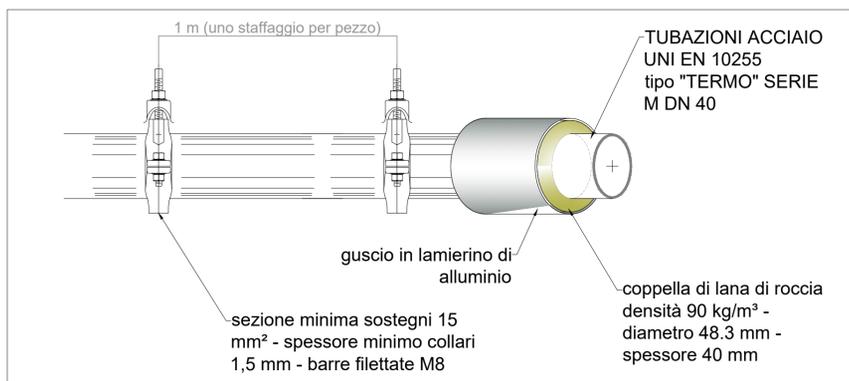
PARTICOLARE SCAVO PER POLIFERA CONTENIMENTO TUBAZIONI ANTINCENDIO

SEZIONE A - A



- CAVIDOTTO RIGIDO TIPO RF Tubifor o similare RIGIDO CON MARCHIO IMQ
- SERIE CM/CP - (L o N)
- COLORE Nero con banda gialla
- MATERIALE Cloruro di polivinile autoestinguento
- LUNGHEZZA Barre da mt. 3 - 4 - 6
- CERTIFICAZIONE Marchio Italiano di Qualità
- NORMATIVA CEI EN 50086-2-4 1996
- URTO A FREDDO (-5°C) Dopo condizionamento a +60°C per 240 ore con martello di massa variabile con il diametro del cavidotto
- RESISTENZA AL CALORE Mediante pressione di una sfera Ø 5mm per 1 ora a +60°C con una forza di 20N l'impronta risulta inferiore al diametro di 2mm.
- RESISTENZA ALLA FIAMMA autoestinguento in meno di 30 secondi
- RIGIDITÀ DIELETTICA superiore a 2000 V a 50 Hz per 15 min.
- RESISTENZA DI ISOLAMENTO superiore a 100 MOhm per 500 V di esercizio, per 1 minuto

TUBAZIONI ANTINCENDIO A VISTA TRATTI ALIMENTAZIONE IDRANTI (f.s.)



Direzione Tecnica

E45 - SISTEMAZIONE STRADALE DEL NODO DI PERUGIA
Tratto Madonna del Piano - Collestrada

PROGETTO DEFINITIVO PG 372

ANAS - DIREZIONE TECNICA

IL GEOLOGO Dott. Geol. Marco Leonardi Ordine Geologi Regione Lazio n. 1541	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111 INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ROMA	PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria) GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGENNERIA srl (Mandante)	
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Moreno Panfili Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657	Ing. Moreno Panfili Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657 MORENO PANFILI	(Mandante)	
Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	Ing. Giovanni Dolea Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14069	(Mandante)	
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Alessandro Micheli	Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	(Mandante)	
VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Pianf. Marco Calozza	Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035	(Mandante)	

IMPIANTI TECNOLOGICI
Galleria Naturale
Impianto idrico antincendio
Particolari costruttivi

CODICE PROGETTO PROGETTO: DTPG372 LIV. PROG.: D ANNO: 22	NOME FILE T00I03IMPDC15_A	REVISIONE A	SCALA varie
D C B A REV.	Emissione DESCRIZIONE	Ottobre '22 DATA Salvi REDATTO Panfili VERIFICATO Guiducci	Approvato GUIDUCCI