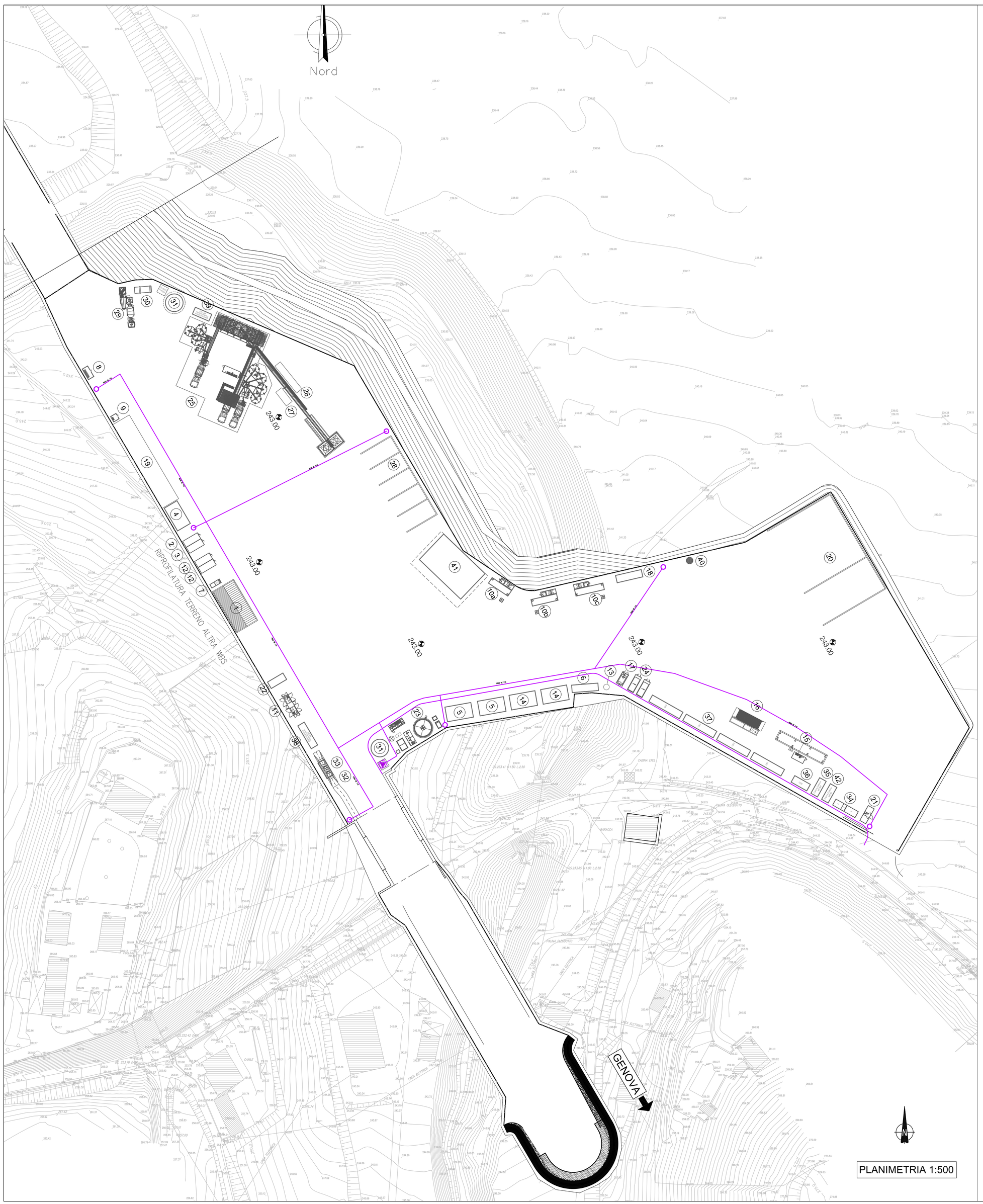
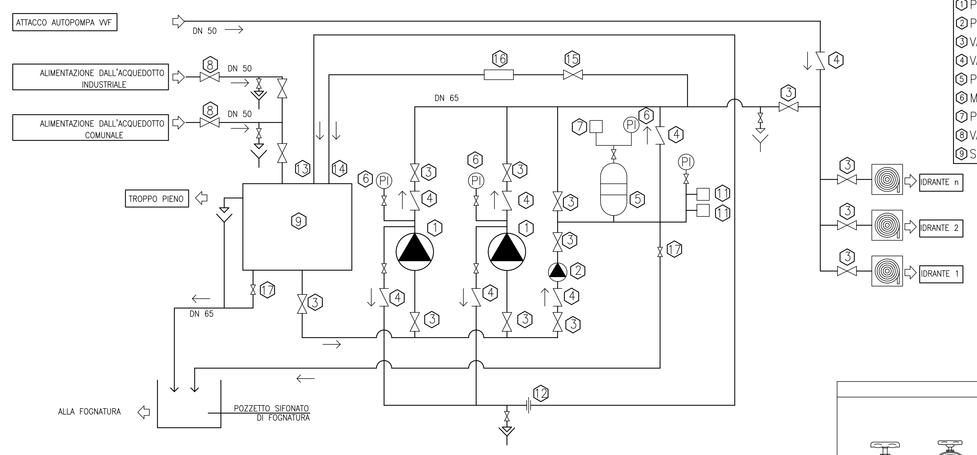
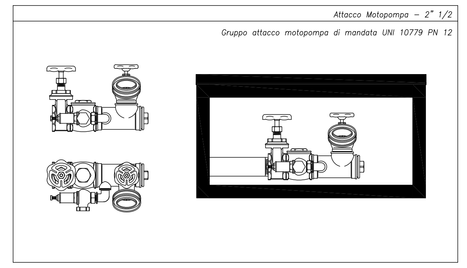


STAZIONE DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO: SCHEMA IDRAULICO



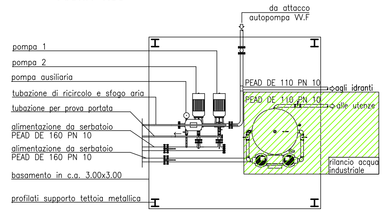
LEGENDA

1 POMPA PRINCIPALE	10 MANOMETRO A GLICERINA
2 POMPA PILOTA	11 PRESSOSTATO DI AVVIAMENTO
3 VALVOLA DI INTERCETTAZIONE	12 DIAFRAMMA RICIRCOLO ACQUA
4 VALVOLA DI RITEGNO	13 RICIRCOLO E SFOGO D'ARIA
5 PRESSURIZZATORE	14 TUBAZIONE PROVA PORTATA
6 MANOMETRO	15 VALVOLA PROVA POMPA
7 PRESSOSTATO	16 MISURATORE DI PORTATA
8 VALVOLA DI INTERCETTAZIONE	17 VALVOLA DI SCARICO
9 SERBATOIO LT. 18000	

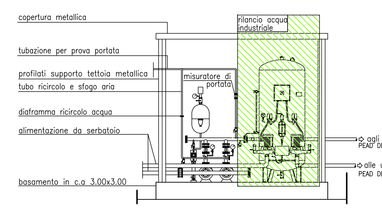


CENTRALE DI RILANCIO ANTINCENDIO

PIANTA 1:50



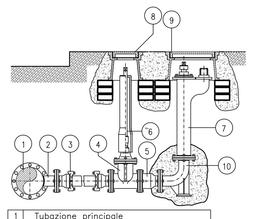
VISTA FRONTALE 1:50



CARATTERISTICHE TECNICHE GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO

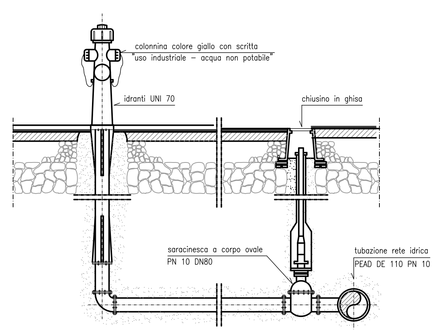
2 ELETTROPOMPE PRINCIPALI DI POTENZA 4+4 HP, DI PORTATA Q=240 l/min E PREVALENZA H=43 m
1 ELETTROPOMPA PILOTA DI POTENZA 0,75 HP

IDRANTE TIPO SOTTOSUOLO

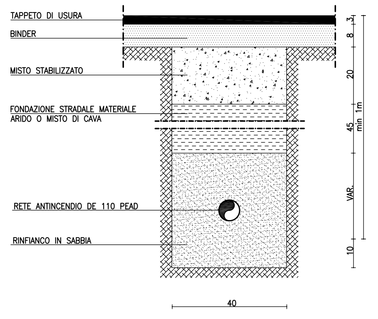


1	Tubazione principale
2	Te flangiato in ghisa
3	Giunzione flangia bicchiere
4	Saracinesca
5	Valvola di ritegno
6	Asta di manovra con tubo riparatore
7	Idrante
8	Chiusino ø 15
9	Chiusino ovale per idrante sotto suolo
10	Curva a flangia con piede

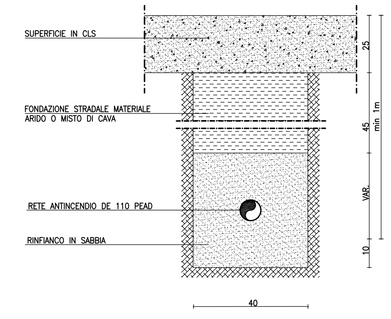
IDRANTE A COLONNA SOPRASUOLO



SEZIONE TIPO SU STRADA BITUMATA 1:10



SEZIONE TIPO SU SUPERFICIE CEMENTATA 1:10



LEGENDA

ALIMENTAZIONE DA GRUPPO ANTINCENDIO
IDRANTE A COLONNA UNI 70
IMPIANTO DI PRESSURIZZAZIONE E ATTACCO AUTOPOMPA VVF

LEGENDA

1	Officina	21	Guardiania
2	Deposito olii nuovi	22	Container dotazioni di sicurezza
3	Deposito olii usati	23	Impianto trattamento acque di galleria
4	Magazzino	24	Serbatoio gasolio per gruppo elettrogeno
5	Uffici	25	Impianto di betonaggio
6	Servizi igienici	26	Impianto riscaldamento inerti (eventuale)
7	Vasca di disoleazione acque di lavaggio officina	27	Serbatoio additivi
8	Deposito bombole ossigeno	28	Setti stoccaggio inerti
9	Deposito bombole acetilene	29	Impianto lavaggio betoniere
10a	Vasca di prima pioggia area betonaggio	30	Trattamento acque di betonaggio
10b	Vasca di prima pioggia lato sx	31	Serbatoio acqua industriale/antincendio completo di gruppo di pompaggio
10c	Vasca di prima pioggia lato dx	32	Impianto di ventilazione
11	Elettrocompressori	33	Container per inverter
12	Box attrezzature	34	Cabina punto consegna Enel
13	Fossa biologica tipo Imhoff	35	Cabina elettrica (C1)
14	Spogliatoi e docce	36	Cabina elettrica (CGE)
15	Pesa a raso e cabina operatore	37	Gruppi elettrogeni
16	Lavaruote	38	Cabina elettrica (C2)
17	Distributore carburante	39	Cabina elettrica (C3)
18	Locale primo soccorso	40	Pozzo
19	Area deposito materiali	41	Laboratorio
20	Area per caratterizzazione terre e rocce da scavo (~ 1700 mc)	42	Cabina elettrica (C4)

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

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Cociv – Comunità Collegamenti Integrati Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

CA 20 - CANTIERE OPERATIVO MORIASSI E RADIMERO COP4

PLANIMETRIA SOTTOSERVI
Rete antincendio e particolari costruttivi

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv, Ing. A. Pollicita		VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 0	E	C V	A Z	C A 2 0 B 1	0 0 6	A

PROGETTAZIONE								
Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima Emissione	COCIV	10/11/2014	COCIV	10/11/2014	A. Palomba	10/11/2014	Dott. Ing. Alessandro Palomba, Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271/A

n. Elab. | Nome File: SI18D4CA20B1SA0006001A | CUP: F81H92000000008 | Scala di plot: 1: