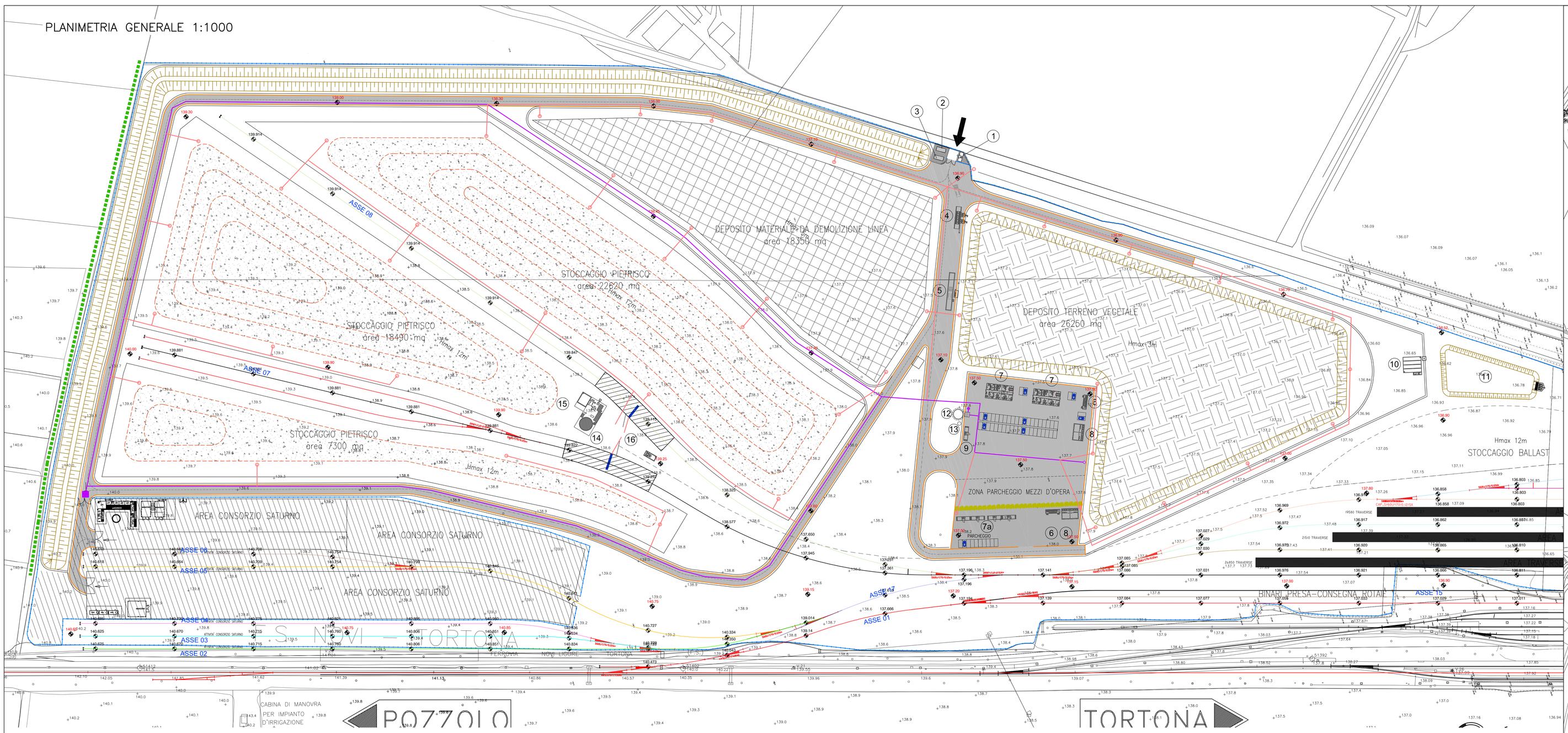
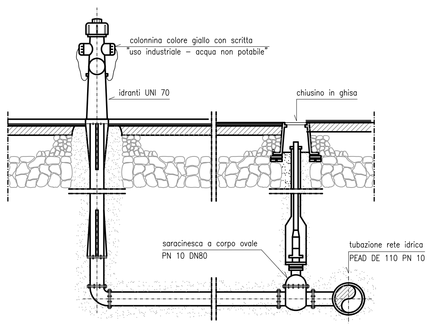
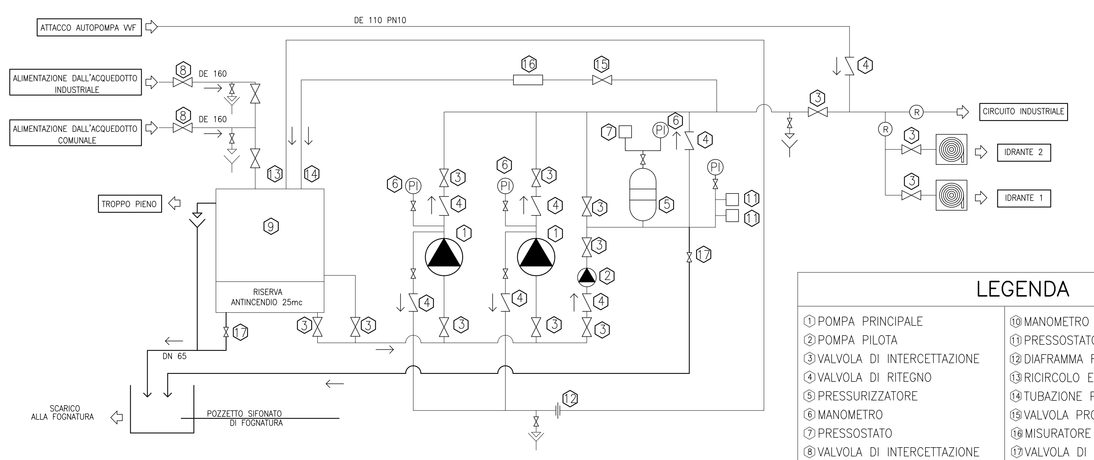
PLANIMETRIA GENERALE 1:1000



IDRANTE A COLONNA SOPRASUOLO



STAZIONE DI PRESSURIZZAZIONE INDUSTRIALE/ANTINCENDIO: SCHEMA IDRAULICO



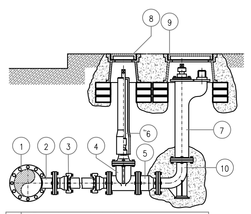
LEGENDA

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 100 mc	Ⓡ RIDUTTORE DI PRESSIONE

LEGENDA PREFABBRICATI

1	GUARDIANA
2	CABINA ENEL
3	GRUPPI ELETTROGENI
4	LAVAGGIO GOMME
5	PESA A PONTE
6	SERVIZZI IGIENICI
7 / 7a	UFFICI
8	SPOGLIATOI E DOCCE
9	PRIMO SOCCORSO
10	VASCA PRIMA PIOGGIA
11	VASCA DI LAMINAZIONE
12	SERBATOIO ACCUMULO ACQUA INDUSTRIALE 100mc
13	POZZO
14	IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI LAVAGGIO PIETRISCO
15	ACCUMULO 40mc E RILANCIO IN TESTA ALL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO
16	VASCA DI 100mc PER ALIMENTAZIONE SISTEMA DI LAVAGGIO PIETRISCO

IDRANTE TIPO SOTTOSUOLO

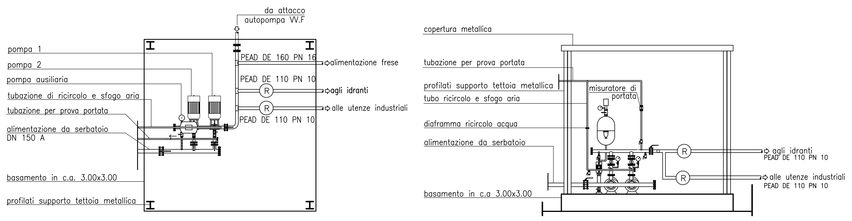


1	Tubazione principale
2	Te flangiato in ghisa
3	Giunzione flangia bicchiere
4	Saracinesca
5	Valvola di ritegno
6	Asta di manovra con tubo riparatore
7	Idrante
8	Chiusino ø 15
9	Chiusino ovale per idrante sotto suolo
10	Curva a flangia con piede

CENTRALE DI RILANCIO INDUSTRIALE–ANTINCENDIO

PIANTA 1:50

VISTA FRONTALE 1:50



CARATTERISTICHE TECNICHE GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO/INDUSTRIALE

2 ELETTROPOMPE PRINCIPALI DI POTENZA 22+22 HP, DI PORTATA Q=28.8 mc/h E PREVALENZA H=100 m

LEGENDA ANTINCENDIO

- ALIMENTAZIONE DA GRUPPO ANTINCENDIO PEAD DE 110 PN16 CONDUIT DE 160 PVC PER COLLEGAMENTI ELETTRICI
- POZZETTO DI ISPEZIONE
- IDRANTE A COLONNA UNI 70
- ATTACCO VVF
- Ⓡ RIDUTTORE DI PRESSIONE

LEGENDA INDUSTRIALE

- RETE INDUSTRIALE PRINCIPALE PEAD DE 110 PN 10 CONDUIT DE 160 PVC PER COLLEGAMENTI ELETTRICI
- ALIMENTAZIONE DI UTENZA – (IDRANTI)
- Ⓡ RIDUTTORE DI PRESSIONE

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

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

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

CA3 - CANTIERE ARMAMENTO RIVALTA
PLANIMETRIA RETE DISTRIBUZIONE ACQUE INDUSTRIALI-ANTINCENDIO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv, Ing. E. Pagani		VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 0	E	C V	A Z	C A 3 5 0 1	0 0 5	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima Emissione	COCIV	24/03/2016	COCIV	24/03/2016	A. Mancarella	24/03/2016	Ordine Ingegneri Prov. di Roma n. 8271 R

n. Elab. | Nome File: IG51EA2CA3501R45_R0STR4Z4RTR2500

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1: