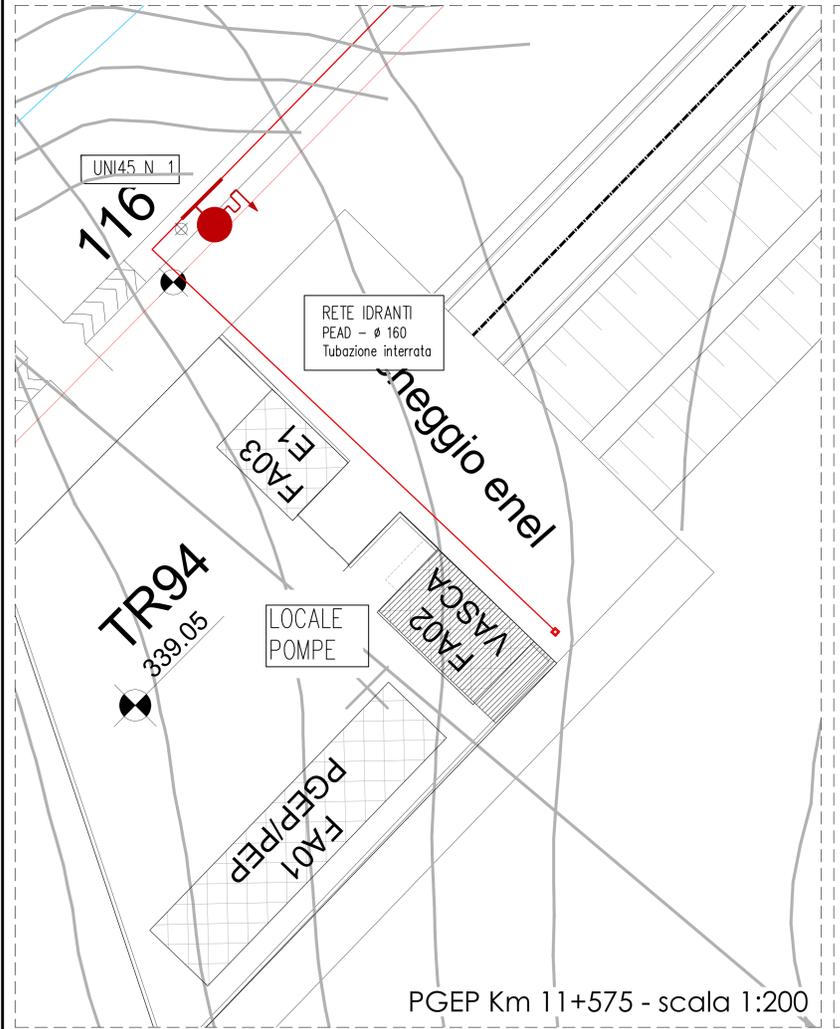
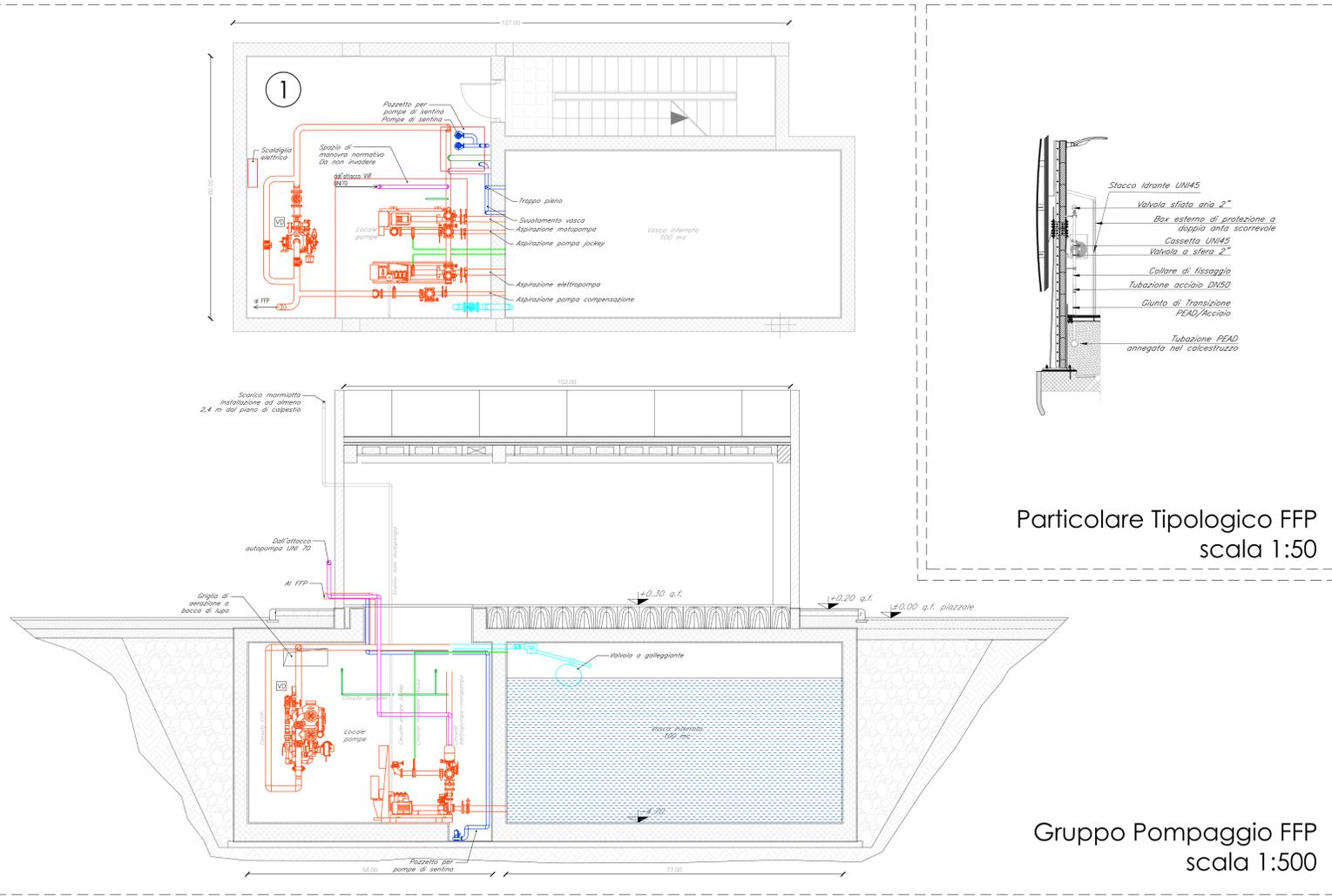


Stralcio Planimetrico Km 11+575- scala 1:500



PGEP Km 11+575 - scala 1:200



Particolare Tipologico FFP scala 1:500

Gruppo Pompaggio FFP scala 1:500

**NOTE**

NOTA 1 LE TUBAZIONI SARANNO CORREDATE DA COLORI E/O TARGHETTE DI IDENTIFICAZIONE SECONDO LE NORME UNI 5634-85P. L'EVENTUALE VERNICATURA SARA ESEGUITA CON COLORI DI IDENTIFICAZIONE SECONDO LE NORME UNI-VVF-RAL3000

NOTA 2 LE CARATTERISTICHE TECNICHE DEI COMPONENTI DELL'IMPIANTO (TUBAZIONI, VALVOLE, IDRANTI, EROGATORI) E LE CARATTERISTICHE DI INSTALLAZIONE DEI MEDESIMI (ANCORAGGI, SOSTEGNI, DRENAGGI, PROTEZIONE DAGLI URTI E DAL GELLO, ALLOGGIAMENTI FUORI TERRA ED ENTRO TERRA, POSIZIONAMENTI, ATTRAVERSAMENTI DI STRUTTURE E/O COMPARTIMENTI, SEGNALEGGI ETC.) SARANNO CONFORMI ALLE LEGGI IN MATERIA ED ALLE PRESCRIZIONI DELLE NORME UNI 10779, UNI EN 12845

NOTA 3 LE TUBAZIONI SARANNO INSTALLATE IN MODO DA PERMETTERE IL COMPLETO SVUOTAMENTO DELL'IMPIANTO E SARANNO DOTATE DI ATTACCHI SUPPLEMENTARI PER IL LAVAGGIO DELLE RETI

NOTA 4 I SISTEMI E GLI ANCORAGGI SARANNO REALIZZATI SECONDO LE NORME UNI 10779 E SARANNO IN ACCIAIO ZINCATO. I COLLARI DOTATI DI RIVESTIMENTO INTERNO IN GOMMA SARANNO DEL TIPO APRELE

NOTA 5 NEI PUNTI ALTI DELLA RETE ED IN CORRESPONDENZA DELL'ATTACCO ALLE SINGOLE CASSETTE IDRANTI SARANNO INSTALLATE IDONEE VALVOLE PER LO SFILATO DELL'ARIA (A NORMA UNI 14463-3, PN 16), PER CONSENTIRNE LA FUORIUSCITA DURANTE IL REMPIMENTO. NEI PUNTI BASSI DELLA RETE SARANNO INSTALLATE APPOSITE VALVOLE DI SCARICO PER CONSENTIRE IL COMPLETO SVUOTAMENTO DELL'IMPIANTO.

**LEGENDA**

CASSETTA UNI45

IDRANTE UNI 45 A PARETE DA ESTERNO CONFORME UNI EN 671-2, FORMA C, MARCATO CE, COSTITUITO DA:

- CASSETTA DA ESTERNO A PARETE DN 45 IN ACCIAIO AL CARBONIO, VERNICIATO IN POLIESTERE ROSSO RAL 3000 (Dim. mm H 350x300x80)
- MODELLO ANTI INFORTUNO CON PARASPIGOLI IN MATERIALE PLASTICO
- TUBAZIONE FLESSIBILE DN 45 A NORMA UNI EN 14540 DA ml 120, Mod. AB-PUL, DOTATA DI RACCORDI UNI 804, REALIZZATI IN OTTONE EN 1982, RACCORDATURA A NORMA UNI 7422
- LANCIA A EFFETTI MULTIPLI
- RUBINETTO IDRANTE A 45° DN 45 x 1 1/2" GAS (ISO 7) PN 16
- SISTEMI PER TUBAZIONE IN COLORE ROSSO
- LASTRA "TIRE GLASS" (Dim. mm 300x65)

**LEGENDA**

Elemento	Descrizione
①	Gruppo di pompaggio FFP: portata: 800/min prevalenza: 9,4 bar rispondente norma uni 12845, composto da elettropompa+motopompa+pompa pilota
—	CIRCUITO FFP
—	CIRCUITO DI SFIDRO
—	CIRCUITO DI PROVA
—	CIRCUITO ATTACCO UNI 70 AUTOPOMPA VVF
—	CIRCUITO MANDATA CHIUSA
—	CIRCUITO SPRINKLER
—	CIRCUITO ADDIZIONE RETE IDRICA IN VASCA
—	CIRCUITI POMPE SENTINA + TRUPO PIENO + SVUOTAMENTO VASCA
—	MARMITTA DI SCARICO FUORI DALLA MOTOPILOTA

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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** CENTRO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO**

**NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA**

**U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**TRATTA CALTANISSETTA XIRBI - NUOVA ENNA (LOTTO 4A)**

PGEP 11+575. Impianti meccanici - Fire fighting points. Layout.

SCALA: \_\_\_\_\_

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	Emissione Esecutiva	C. Marconi	Dicembre 2016	M. Damini	Dicembre 2016	A. Faschi	Dicembre 2016	Dicembre 2016

File: RS3U.4.0.D.17.PX.IT.08.0.7.001.A.DWG In. Elab.: 17\_113