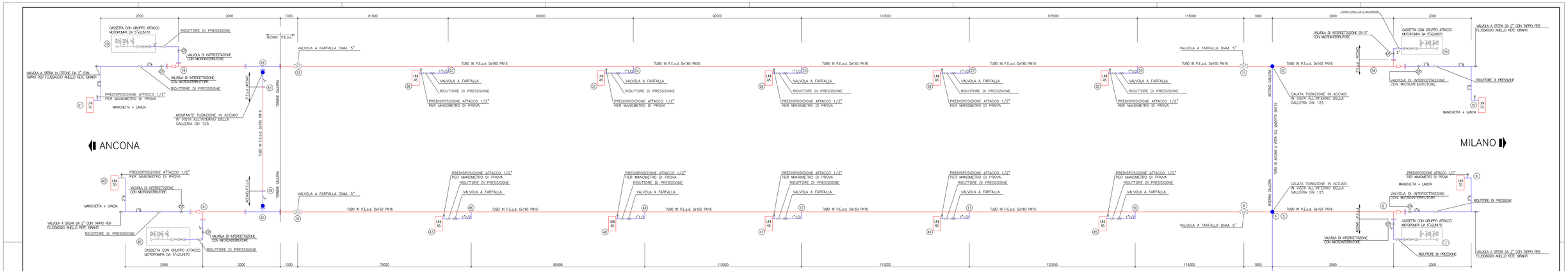
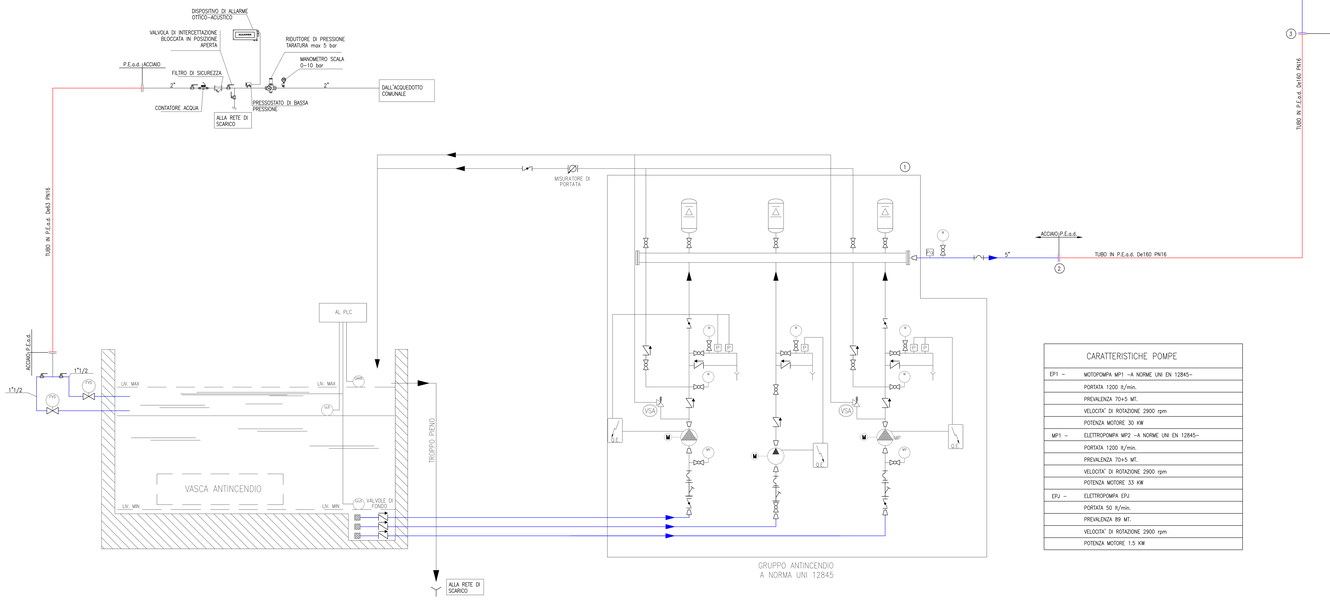


NOTA BENE:
– RAISSUNO NUMERAZIONI NODI DI CALCOLO PER DIMENSIONAMENTO IMPIANTO ANTINCENDIO (vedi relazione allegato)



CARATTERISTICHE POMPE	
EP1 –	MOTOPOMPA MP1 –A NORME UNI EN 12845–
	PORTATA 1200 lt/min.
	PREVALENZA 70+5 MT.
	VELOCITA' DI ROTAZIONE 2900 rpm
	POTENZA MOTORE 30 KW
MP1 –	ELETTROPOMPA MP2 –A NORME UNI EN 12845–
	PORTATA 1200 lt/min.
	PREVALENZA 70+5 MT.
	VELOCITA' DI ROTAZIONE 2900 rpm
	POTENZA MOTORE 33 KW
EPJ –	ELETTROPOMPA EPJ
	PORTATA 50 lt/min.
	PREVALENZA 89 MT.
	VELOCITA' DI ROTAZIONE 2900 rpm
	POTENZA MOTORE 1.5 KW

LEGENDA

Q.E. MP1	– CONTROLLER MOTOPOMPA MP1 A NORME UNI EN 12845	PS	– PRESSOSTATI DI SEGNALAZIONE IMPIANTO INTERVENUTO		– VALVOLA NORMALMENTE APERTA		– DRENAGGIO	MT	– MANOVUOTOMETRO
Q.E. EP1	– CONTROLLER ELETTROPOMPA A NORME UNI EN 12845	QP	– QUADRO GENERALE DI CONTROLLO ALLARMI		– VALVOLA NORMALMENTE CHIUSA		– VALVOLA A SFERA APERTA	M	– MANOMETRO
Q.E. EPJ	– CONTROLLER ELETTROPOMPA EPJ	PS.S	– PRESSOSTATO INTERVENTO POMPE		– SARACINESCA		– VALVOLA A SFERA CHIUSA	LLT	– INTERRUTTORE LIVELLO BASSO
		PI	– INDICATORE DI PRESSIONE		– VALVOLA DI NON RITORNO		– GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO FLESSIBILE	LLT	– INTERRUTTORE LIVELLO BASSO MAX
		PR	– REGISTRATORE A PENNINO GRAFICO		– VALVOLA A GLOBO		– CAMPANA IDRAULICA DI ALLARME	LMT	– INTERRUTTORE LIVELLO ALTO MAX
		QE	– QUADRO ELETTRICO		– VALVOLA DI NON RITORNO CON FORO ø 3/32" NEL CLAPPER		– RIDUZIONE ECCENTRICA	ELT	– VALVOLA D'INTERCETTAZIONE ON/OFF CON MICROSWITCH
		TK	– SERBATOIO GASOLIO		– FILTRO		– POMPA CENTRIFUGA		
		MD	– MOTORE DIESEL		– PLUG VALVOLA		– VALVOLA A GOMITO		
		ME	– MOTORE ELETTRICO		– CONO DI SCARICA				
			– CAVI DI ALIMENTAZIONE/SEGNALI						

NOTE GENERALI PER LA PROGETTAZIONE DELL'EDIFICIO ANTINCENDIO

- PER LA PROGETTAZIONE E L'ESECUZIONE DELL'EDIFICIO ATTENERSI ALLA NORMA UNI 11292/2008
- PER L'INSTALLAZIONE DI SERBATOI GASOLIO ATTENERSI, DOVE APPLICABILE, ALLA CIRCOLARE N°73 del 29–9–71 RELATIVA ALLE NORME DI SICUREZZA DA APPLICARSI NELLA PROGETTAZIONE, INSTALLAZIONE ED ESERCIZIO DI IMPIANTI TERMICI
- NELLA STAZIONE POMPE DEVE ESSERE MANTENUTA UNA TEMPERATURA NON INFERIORE A +10°C E NON SUPERIORE A 40° C
- PREVEDERE ADEGUATE APERTURE PER ESEGUIRE GLI ALLACCI ELETTRICI E PER GLI ALLACCI IDRAULICI
- LA STAZIONE POMPE DEVE ESSERE DOTATA DI SISTEMA DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA-BARI-TARANTO

TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA

"PASSANTE DI BOLOGNA"

PROGETTO DEFINITIVO

AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

GALLERIA ARTIFICIALE FONICA - SAN DONNINO

IMPIANTO IM001 - GALLERIA SAN DONNINO

Planimetria generale galleria. Sistema idrico antincendio
Schema di flusso

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Andrea Tanzi Ord. Ing. Parma N.1154 RESPONSABILE OPERE SOTTERRANEE	Ing. Raffaele Rotatelos Ord. Ing. Macerata N. A1068	Ing. Andrea Tanzi Ord. Ing. Parma N. 1154 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI

CODICE IDENTIFICATIVO										ORDINATORE
RIFERIMENTO PROGETTO				RIFERIMENTO DIRETTORIO			RIFERIMENTO ELABORATO			*
Commessa	Lotto	Fase	Ente	Tipo	Num. progr.	Cod. opera	Progressivo	Tipo	Rev.	
111465	0000	PD	AU	CF1	IM001	IMP00	DOPT	0113	-2	SCALA /

PROGETTISTI INTEGRATI	SUPPORTO SPECIALISTICO	REVISIONE	
spea INGEGNERIA Atlantia	Ing. Raffaele Rotatelos Ord. Ing. Macerata N. A1068	N.	DATA
		0	DICEMBRE 2017
		1	SETTEMBRE 2019
		2	SETTEMBRE 2020
REDATTO:	VERIFICATO:	3	-
		4	-
		5	-

VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
autostrade per l'italia IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Fabio Cosolo	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER LA RIORGANIZZAZIONE DEI GENERALI DELLA MOBILITÀ E DEGLI AFFARI GENERALI DIREZIONE GENERALE PER LA VIGILANZA SULLE CONCESSIONI AUTOSTRADALI

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. ATLANTIA SPA. DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA SPA. E DEL AUTOSTRADA TRATTO A12 SPA. CHE RIMANE LA PROPRIETA' PER LEGGE. VIOLAZIONI SARANNO PERSEGUITE A NORMA DI LEGGE

SCALA DI STAMPA: 1=1