



GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO UNI-EN 12845:2014  
 Q = 72 mc/h - H = 7,13 bar

<b>EP1</b>
ELETTROPOMPA PORTATA : Q = 72 mc/h PREVALENZA : H = 7,13 bar POTENZA ASS. : 30,0 kW
<b>EP2</b>
MOTOPOMPA PORTATA : Q = 72 mc/h PREVALENZA : H = 7,13 bar
<b>EPC1</b>
ELETTROPOMPA DI COMPENSO POTENZA ASS. : 2,2 kW

LEGENDA SIMBOLI	
EP1	ELETTROPOMPA PRINCIPALE
MP1	MOTOPOMPA DI RISERVA
EPC1	ELETTROPOMPA PILOTA
EPRC	ELETTROPOMPA RICIRCOLO RISERVA
EPRI	ELETTROPOMPA RICIRCOLO IMPIANTO
LV	INDICATORE DI LIVELLO
MP	MISURATORE DI PORTATA
MV	MANOVACUOMETRO
PA	PRESSOSTATO AVVIAMENTO POMPE
PI	MANOMETRO
PSM	PRESSOSTATO SEGNALIZIONE ELETTROPOMPA IN MOTO
TP	TROPPO PIENO
VE	VASO DI ESPANSIONE CAPACITA' 24 LITRI
VS	VALVOLA DI SICUREZZA E SFIORO
∩	VALVOLA NORMALMENTE APERTA
∩	VALVOLA NORMALMENTE CHIUSA
∩	VALVOLA A SFERA ATTACCHI FILETTATI
∩	VALVOLA A SARACINESCA ATTACCHI FLANGIATI
∩	VALVOLA DI RITEGNO ATTACCHI FILETTATI
∩	VALVOLA DI RITEGNO ATTACCHI FLANGIATI
∩	GIUNTO ANTIVIBRANTE ATTACCHI FLANGIATI
∩	RUBINETTO PORTAMANOMETRO CON FLANGIA DI PROVA
∩	PRESA DI PRESSIONE CON RUBINETTO
∩	STRUMENTO INDICATORE
∩	DIAFRAMMA CALIBRATO DN20
∩	RIDUZIONE/ALLARGAMENTO ECCENTRICO
∩	RIDUZIONE/ALLARGAMENTO CONCENTRICO

**Sanas**  
 GRUPPO FS ITALIANE  
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 67 "Tosco Romagnola"  
 Lavori di adeguamento della S.S. 67 nel tratto tra la località S.Francesco in Comune di Pelago e l'abitato di Dicomano.  
 Variante di Rufina (FI) - LOTTI 2A e 2B

**PROGETTO DEFINITIVO** cod. FI462

PROGETTAZIONE: **PRO ITER** RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI  
 MANDATARIA: **PRO ITER**  
 MANDANTI: **sinergo** **VA**

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
 Ing. Riccardo Formichi - Società Pro Iter Srl  
 Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 18045

IL GEOLOGO:  
 Geol. Massimo Mezzanatica - Società Pro Iter Srl  
 Ordine Geologi della Lombardia n. 762

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
 Ing. Massimo Mangini - Società Enr.V.I.A. Srl  
 Ordine Ingegneri Provincia di Varese n. 1502

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:  
 Ing. Francesco Pisani

PROTOCOLLO: DATA:

IMPIANTI TECNOLOGICI:  
 Ing. Filippo Bittante - Sinergo SpA  
 Ordine Ingegneri Provincia di Venezia n. 3991

INGEGNERI DELLA PROV. DI MILANO  
 DOTT. ING. RICCARDO FORMICHI  
 Sez. A - Settore: a) civile e ambientale  
 n° A 18045

INGEGNERI DELLA PROV. DI VARESE  
 DOTT. ING. MASSIMO MANGINI  
 n° A 1502

**ASSE PRINCIPALE**  
**IMPIANTI MECCANICI IN GALLERIA**  
 IMPIANTI MECCANICI IN GALLERIA: IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO  
 Schema a blocchi

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LV. PROG.		
A C N O 0 1 1 3	D 2 0	P 0 1 I M 2 2 I M P S C 0 1	A
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	10/2023	TUROLLA LAURENTI FORMICHI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO VERIFICATO APPROVATO