



Pompe di aggotamento centrifughe con girante aperta antintasamento corpo in ghisa e albero in acciaio inox motore elettrico trifase asincrono
 PA1 - PA2:
 Q=30 mc/h; H=150 kPa; P=2,4 kW

POMPA SOMMERSA PER SVUOTAMENTO VASCA PG

LEGENDA IMPIANTI ANTINCENDIO

---	Tubazione in acciaio nero serie media (d < 4") o saldata (d > 4") impianto sprinkler
- - - - -	Tubazione in acciaio nero serie media (d < 4") oppure saldata (d > 4") impianto idranti uni 45
---	Tubazione della rete idranti esterna in polietilene, PFA 16, interrata
---	Tubazione idrica circuito rubinetti di lavaggio in acciaio zincato con giunti filettati a norma UNI EN 12055:2005
SP	Erogatore sprinkler dn 15
IDR	Complesso uni 45 con lancia e manichetta 20 m
GD	Giunto dielettrico, corpo in acciaio rivestito con resina epossidica, anello e guarnizione in materiale elastomerico, PN16
GP	Gruppo di pressurizzazione UNI EN 12845-2007 preassemblato monoblocco impianto antincendio idranti - Completati di serbatoio di gasolio da 50 LT per autonomia motopompe MP2-EP2 elettropompa portata = 21.6 mc/h prevalenza = 420 kPa potenza MP2 = 10.4 kW elettropompa pilota portata = 6 mc/h prevalenza = 400 kPa potenza EP2 = 11 kW Gruppo di pressurizzazione UNI EN 12845-2007 preassemblato monoblocco impianto sprinkler MP1-EP1 elettropompa portata = 50.4 mc/h prevalenza = 350 kPa potenza EP1 = 15 kW elettropompa pilota portata = 6.0 mc/h prevalenza = 450 kPa potenza MP2 = 12.5 kW
VM	Valvola motorizzata PN16 DN 65
VT	Valvola d'intercezione manuale a saracinesca corpo piatto e vite interna, corpo conico e volantino in ghisa, albero in acciaio inox, attacchi flangiate PN16
VN	Valvola d'intercezione manuale normalmente aperta a saracinesca, corpo piatto e vite esterna corpo conico e volantino in ghisa, albero in acciaio inox, attacchi flangiate PN16
VK	Valvola d'intercezione manuale normalmente chiusa a saracinesca, corpo piatto e vite esterna, corpo conico e volantino in ghisa, albero in acciaio inox, attacchi flangiate PN16
VR	Valvola di ritegno a clapet in ghisa, griglia con guarnizioni in EPDM
VS	Valvola a sfera
WF	Valvola a farfalla di sezionamento in ghisa tipo wafer PN16
GA	Giunto antivibrante in gomma, attacchi flangiate, PN16
CT	Contatore volumetrico acqua fredda ad elica, attacchi flangiate
FL	Filtro a Y in ghisa, cestello in acciaio inox, PN16
FS	Flussostato a lamelle per acqua, 220 V
PSA	Pressostato di sicurezza, allarme manuale, 220 V
MAN	Manometro a quadrante, a norma ISPESEL, attacco radiale, 0-16 bar
AWF	Attacco per motopompa V.V.F., tipo orizzontale con 2 attacchi DN70 flangiato PN16, valvola a saracinesca, valvola di ritegno e valvola di sicurezza
VA	Valvola di allarme e controllo, corpo in ghisa, piastra frontale in ghisa, guarnizione in gomma rinforzata
PGX	Pompa di svuotamento vasca antincendio elettropompa sommergibile: Q=8 mc/h; H=100 kPa P=1 kW
CL	Collettore distributore in acciaio nero verniciato a finire di colore rosso RAL 3000 completo di cappellotti, tronchetti e valvola a sfera di drenaggio DN20 idranti DN 200 - 3 attacchi sprinkler DN 200 - 2 attacchi R.L DN 100 - 3 attacchi
BO	Boiler Elettrico 50 LT

COMMITTENTE:  **RETE FERROVIARIA ITALIANA**
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA Sorveglianza:  **ITALFERR**
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:  **Conorzio IricAV Due**

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

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA AV/AC VERONA - PADOVA

SUB TRATTA VERONA - VICENZA

1° SUB LOTTO VERONA - MONTEBELLO VICENTINO

STAZIONE LONIGO - IMPIANTI TECNOLOGICI

IMPIANTO IDRICO-ANTINCENDIO - SCHEMA DI FLUSSO

GENERAL CONTRACTOR	ITALFERR S.p.A.	SCALA:
ATI bonifica IL PROGETTISTA INTEGRATORE	CONSORZIO IRICAV DUE il Direttore	
Francisco Perino Bocchetto Indirizzo: Via S. Maria Maddalena, 10 37069 - S. A. - S. Maria Maddalena - Verona Data: Maggio 2015	Conorzio IricAV Due Data: Maggio 2015	ITALFERR S.p.A. Data: Maggio 2015

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
INOD	00	D	I2	DX	FV01A7	001	A

ATI bonifica		VISTO ATI BONIFICA	
Firma Ing. F.P. Bocchetto		Data Maggio 2015	
Progettazione:	Redatto	Verificato	Approvato
Rev. A	EMMISSIONE	LIGUORI L.	FRANCO E.
		15/05/2015	20/05/2015
		CAPUTO M.	FRANCO E.
			23/05/2015
Data: Maggio 2015			