




NOTA: I sensori di livello in vasca BA01-C inviano segnale a quadro PLC che governa pompe P01-A/B/C in operatività ciclica con massimo due pompe operative contemporaneamente

LEGENDA TUBAZIONI			
ITEM	DIAMETRO	MATERIALE	FUNZIONE
W-01	DN 200	PVC PN10	aspirazione pompe P01-A/B/C da BA01-D
W-02	DN 200	PVC PN10	mandata pompe P01-A/B/C a collettore unico
W-03	DN 250	PVC PN10	collettore unico mandata pompe P01-A/B/C a comparto sedimentazione e correzione pH
C-01	DN 400	PEAD PN10	collettore da fosso di guardia zona SUD a vasche di raccolta
C-02	DN 400	PEAD PN10	collettore da fosso di guardia zona NORD a vasche di raccolta
W-35	DN 110	PVC PN10	mandata acqua sporca da lavaggio ruote
W-36	DN 200	PVC PN10	mandata pompe P20-A/B a comparto filtrazione

LEGENDA APPARECCHIATURE			
<p>Apparecchio: BA01-A/B/C/D            Servizio: STOCCAGGIO E BILANCIAMENTO ACQUE PRIMA DELL'INVIO A TRATTAMENTO            Tipologia: vasca prefabbricata rettangolare chiusa            Dimensioni LxPxH = 10,0 x 2,5 x 2,5 m (cad. vasca)            Volume complessivo= 200 m³            Posizionamento: interrata fondo vasca con piede d'accoppiamento            Particolari: rivestimento interno antiacido            N.B.: Le vasche sono connesse con collegamenti flangiati in acciaio con intradosso a 50 cm dal fondo della vasca</p>	<p>Apparecchio: P01-A/B/C            Servizio: POMPA DI RILANCIO ACQUE ALL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO            Tipologia: elettropompa centrifuga autoadescante ad asse orizzontale con girante aperta per liquidi carichi            Punto di lavoro: 150 m³/h a 20 m            Potenza: 15 kW 50Hz            Posizionamento: fuori terra su platea in c.a.</p>	<p>Apparecchio: MQ1            Servizio: misura della portata            Tipo: elettromagnetico            Rivestimento interno: PTFE            Elettrodi: Alloy C22 o inox AISI 316L            Interfaccia: segnali 4-20 mA</p>	<p>Filtri a "Y" in acciaio al carbonio con flangia integrale e elemento filtrante in acciaio inox (perforazioni 0,8 mm; mesh 200, salvo verifiche indicate in relazione)</p>

COMMITTENTE:

ALTA SORVEGLIANZA:

GENERAL CONTRACTOR:

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01  
 TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI  
 PROGETTO CANTIERE C.NA ROMANELLOTTA DEL COMUNE DI POZZOLO FORMIGARO  
 PROGETTO ESECUTIVO INTEGRATIVO WBS DP22 "C.NA ROMANELLOTTA"  
 PRESIDI DI PROTEZIONE AMBIENTALE DEPOSITO INTERMEDIO CASCINA ROMANELLOTTA  
 Tavola 13 - Schema Generale di Processo Trattamento Acque

GENERAL CONTRACTOR Consorzio <b>Cociv</b> Ing. E. Pagani		DIRETTORE LAVORI		SCALA: Fuori Scala	
COMMESSA <b>IG51</b>	LOTTO <b>02</b>	FASE <b>E</b>	ENTE <b>CV</b>	TIPO DOC. <b>DX</b>	
OPERA/DISCIPLINA <b>DP2200</b>		PROGR. <b>001</b>	REV. <b>A</b>		
Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Verificato	Progettista	IL PROGETTISTA
A00	Prima Emissione	ISAF SRL 	20/04/16 COCIV	20/04/16 A. Mancarella 	
A01	Revisione Generale	ISAF SRL 	13/05/16 COCIV	13/05/16 A. Mancarella 	

n. Elab. A13-002/TBM/T20-2 Nome File: 601-104-CV-01-EP20-001-A01

Scala di pax: 1