



TK-10	pozzo raccolta acqua torbida in arrivo all'impianto di depurazione	4x4x1 m / V 50 mc
P-10	pompe trasferimento acqua torbida da pozzi di raccolta a depuratore	P 11 kW / H 11 m
TK-30/31	serbatoio di stoccaggio CO2 allo stato liquido	20.000 l
AG-30	miscelatori in linea per miscelazione acqua torbida con CO2	
TK-11/11bis	serbatoi in PET di contenimento reagente (poli cloruro di alluminio/coagulante)	D 1000 mm / h 1400 mm
P-110/110bis	pompe dosatrici dosaggio reagente	0,25 kW
UDP	unità di preparazione e dosaggio soluzione di flocculante	1900x1900x900 mm
P-11	pompe dosatrici soluzione di flocculante	0,75 kW
TK-1	vasche cilindriche a settori flangiati Ø9 m	1630x3750x6 mm
TK-12	vasche cilindriche di stoccaggio acqua depurata	D 1300 / V 5 mc
P-1	pompe estrazione fango dal cono del depuratore	11 kW
P-12	pompe rilancio acqua dissolvente latte di calce e servizi vari	4 kW
P-20	pompe rilancio acqua depurata in esubero al serbatoio di stoccaggio per filtrazione	9,2 kW
TK-2	silos di stoccaggio della calce idrata	43 mc
P-2	pompe dosatrici del latte di calce	1,5 kW
TK-13	serbatoi cilindrici verticali per fanghi in uscita dal depuratore	44 mc
P-14	pompe ricircolo fanghi all'interno del serbatoio distoccaggio	11 kW
P-8	pompe alimentazione fango a filtropressa	30 kW
FP	filtropressa a piastre mod. SO5-1500.71(61).20.12	1500x1500 mm/2120 dmc / sup. filtrante 201,3 mq

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 14 - Schema di Processo Trattamento Acque - Comparto Sedimentazione

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA:	
Consorzio Cociv Ing. E. Pagani				F.S.	
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA
I G 5 1	0 2	E	C V	D X	D P 2 2 0 0
PROGR.		REV.			
0 0 2		A			

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima Emissione	ISAF SRL	20/04/16	COCIV	20/04/16	A. Mancarella	20/04/16	 Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R
A01	Revisione Generale	ISAF SRL	13/05/16	COCIV	13/05/16	A. Mancarella	13/05/16	