





LEGENDA INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SEZIONI ESISTENTI		LEGENDA LINEE DI PROCESSO		LEGENDA COMPARTI FUNZIONALI IMPIANTO		LEGENDA PUNTI DI CONTROLLO	
 SOSTITUZIONE DOSAGGIO OSSIGENO IN VASCA CON INSUFFLAZIONE ARIA, L'INTERVENTO PREVEDE: <ul style="list-style-type: none"><li>• RIMOZIONE SISTEMA DI DOSAGGIO OSSIGENO ESISTENTE;</li><li>• INSTALLAZIONE TAPPETO DI DIFFUSORI SU FONDO VASCA;</li><li>• INSTALLAZIONE MISCELATORI IN VASCA;</li><li>• INSTALLAZIONE SOFFIANTI PER LA FORNITURA D'ARIA (COMPARTO 47).</li></ul>	 SOSTITUZIONE SISTEMA DI TRATTAMENTO ARIA ESTRATTA DAL COMPARTO, L'INTERVENTO PREVEDE: <ul style="list-style-type: none"><li>• DIMISSIONE SISTEMA DI TRATTAMENTO ARIA ESISTENTE;</li><li>• INSTALLAZIONE TORRE DI LAVAGGIO CON SISTEMA DI DOSAGGIO SOLUZIONE BASICA;</li><li>• INSTALLAZIONE CONDENSATORE/SEPARATORE DI GOCCE;</li><li>• INSTALLAZIONE FILTRO A SECCO CON OSSIDO DI FERRO;</li><li>• INCREMENTO PORTATA AUTORIZZATA PUNTO DI EMISSIONE B3 A 2.000 Nm³/h</li></ul>	 LINEA ACQUE	 RICIRCOLI/ BY-PASS/ LINEE DI EMERGENZA	 SEZIONE DI TRATTAMENTO REFLUI CIVILI	 SEZIONE DI GESTIONE FANGHI	 MISURATORE DI PORTATA	
 SOSTITUZIONE SISTEMA MISCELAZIONE VASCA, EFFETTUATO A MEZZO POMPA, CON L'INSTALLAZIONE DI MISCELATORI	 PARZIALE DIMISSIONE E RICOLLOCAZIONE DEL PARCO SERBATOI ESISTENTE	 LINEA FANGHI	 LINEA RIFIUTI SPECIALI LIQUIDI NON PERICOLOSI	 SEZIONE PRETRATTAMENTO REFLUI INDUSTRIALI	 TRATTAMENTO TERZIARIO FINALE	 CAMPIONATORE 24h	
		 LINEA OSSIGENO	 LINEA ARIA	 SEZIONE PRETRATTAMENTO RIFIUTI SPECIALI LIQUIDI NON PERICOLOSI	 SEZIONE ACQUE METEORICHE	 PUNTO DI PRELIEVO ISTANTANEO	
		 LINEA REAGENTI	 LINEA RIFIUTI E SCARTI PRODOTTI	 I STADIO BIOLOGICO	 SEZIONE DI TRATTAMENTO FINALE REFLUI DELLA VAL DI NIEVOLE - TRATTATI PRESSO LA U.O. 20 - E AVVIO A SCARICO IN CANALE USCIANA	 ANALIZZATORE IN CONTINUO - PARAMETRO SOLFURI	
				 II STADIO BIOLOGICO	 LIMITI DI BATTERIA		

01	EMESSE PER CONSEGNA	06/2024	LL	A.P.	A.P.
N.REV.	NOTE	DATA	COMPIUTO	CONTROLLATO	APPROVATO
Progettista:		Committente			
 <b>INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE</b> S T U D I O A S S O C I A T O VIA DELL'INDUSTRIA 22 - 01018 PIAZZA - TEL.0762/21.41.30 FAX 0762/30.35.661 DR. ING. ANDREA PROTTI - ALBO PV 1872 DR. ING. ALBERTO RESTELLI - ALBO PV 1819		<b>CONSORZIO AQUARNO SPA</b> VIA DEL BRIO 285, 50029 SANTA CROCE SULL'ARNO (PI) 			
 <b>TECNO HABITAT S.R.L.</b> VIA NERLETTA 22 - 01017 PIAZZA - TEL.0762/21.41.30 FAX 0762/30.35.661					
Titolo dell'opera e località		Elaborato n°			
Interventi di modifica del complesso impiantistico gestito da Consorzio Aquarno Spa sito nei comuni di Santa Croce sull'Arno (PI) e Fucecchio (FI) - Impianto di depurazione di Santa Croce, Unità di Trattamento Fanghi, Impianto di recupero Cromo e Impianto di depurazione di Ponte a Capignano		<b>DI149PROTTAV1P</b>			
Oggetto del disegno:		Scala		Data	
Schema a blocchi (BFD) - Configurazione di progetto - U.O. 10 - Depuratore Santa Croce - Parte 1 di 4		////		GIUGNO 2024	
				Formato disegno FORMATO A0	
				Nome file	
Proprietà riservata					