

ALLEGATO D: PROGRAMMA OPERATIVO DI MANUTENZIONE

Denominazione opera di derivazione:

Classe di attenzione: A3 (esempio)

		PROGRAMMA OPERATIVO - PERIODO 20__-20__						
Corpo d'opera	Parti d'opera	Frequenza ctrl prevista in PdM (anni)	Ultimo controllo effettuato	Periodo prossimo controllo	Anomalia e data di accertamento	Descrizione attività manutentiva	Estremi esecutore	Periodo esecuzione (mese e anno)
		(esempio) A3						
REGOLAZIONE DEL FLUSSO - Opera di presa	Manufatto di presa compresi locali di servizio, parapetti, recinzioni, passerelle	1						
	Manufatto di presa	5						
	Griglie fisse	5						
REGOLAZIONE DEL FLUSSO - Opera di intercettazione	Manufatti, locali di servizio, parapetti, recinzioni, passerelle	1						
	Impianti di servizio (illuminazione, telefonici, elettrici, ecc)	1						
	Sistema di comando (attuatore, centralina, manovellismi, tubazioni, cassoni olio e livelli, sist.ingrassaggio)	1						
	Paratoia di Valle	1						
	Paratoia di Monte	1						
	Griglie a sacco	1						
	Paratoia di Valle e relative sedi	5						
Paratoia di Monte e relative sedi	5							
OPERE DI TRASPORTO - Gallerie-in pressione o a pelo libero	Finestre di accesso	1						
	Versanti	1						
	Struttura interna e rivestimento	5						
	Valvole a clapet	5						
	Porta stagna	5						
OPERE DI TRASPORTO - Gallerie di derivazione con condotta in pressione ispezionabile	Finestre di accesso	1						
	Versanti	1						
	Opere civili di rivestimento, di sostegno e ancoraggio (blocchi, selle, ...)	1						
	Tubazione	1						
	Giunti idraulici	1						
	Valvole di scarico	1						
	Imp.illuminazione e cavidotti	1						
	Accessi, passi d'uomo, adiacenze tracciato	5						
	Opere civili di rivestimento, sostegno e ancoraggio (blocchi, selle, ...)	5						
	Disp.minima pressione e valvola scarico di fondo	5						
Tubazione	8							
Giunti idraulici	5							

OPERE DI TRASPORTO - Ponte tubo	Accessi	1						
	Parti metalliche	1						
	Opere in muratura	1						
	Valvola di scarico	1						
	Parti metalliche	5						
	Opere in muratura	5						
REGOLAZIONE DEL FLUSSO - Vasca di carico	Accesso e relativo sentiero	1						
	Griglie fisse	1						
	Sgrigliatore	1						
	Paratoia	1						
	Struttura e rivestimento pareti (parti visibili in esercizio)	1						
	Struttura e rivestimento Opere di sfioro (parti visibili in esercizio)	1						
	Struttura e rivestimento Op.restituzione in alveo (parti visibili in esercizio)	1						
	Strumentazione installata	1						
	Quadri di comando e cassette	1						
	Impianto elettrico	1						
	Struttura e rivestimento pareti	5						
	Struttura e rivestimento Opere di sfioro	5						
Struttura e rivestimento Op.restituzione in alveo	5							
REGOLAZIONE DEL FLUSSO - Pozzo piezometrico	Accessi e versanti nelle vicinanze	1						
	Parti visibili con imp.in esercizio (comprese camere espansione)	1						
	Opere restituzione	1						
	Accessi, passi d'uomo, adiacenze tracciato	8						
	Tubazioni e rivestimenti metallici	8						
	Valvola scarico di fondo	8						
	Struttura interna e rivestimento	8						
REGOLAZIONE DEL FLUSSO - Camera valvole intercettazione di sicurezza in testa condotta forzata	Accesso+locale	1						
	SISTEMA DI CONTROLLO (attuatore, centralina, manovellismi, tubazioni, cassoni olio e livelli, strumentazione, Quadri)	1						
	By-pass, passo d'uomo, carcassa valvole	1						
	Impianti illuminazione, climatizzazione, antigelo	1						
	Valvola rientrata aria/Aeroforo	1						
	Imp. ingrassaggio e imp.climatizzazione	2						
	Valvola a farfalla	2						
	Rilevatore sovra velocità e misuratore differenziale di portata, sensori	2						
	Comando di sgancio	2						
	Passo d'uomo	2						
	Tenute lente valvola	2						
Serbatoio olio	4							
Valvola rientrata aria/Aeroforo	4							

CONDOTTE - Condotta forzata	Accessi, passi d'uomo, adiacenze tracciato	1						
	Opere civili di sostegno e ancoraggio (blocchi, selle, ...)	1						
	Tubazione	1						
	Giunti	1						
	Valvole di scarico	1						
	Cavidotti	1						
	Accessi, passi d'uomo, adiacenze tracciato	4						
	Opere civili di sostegno e ancoraggio (blocchi, selle, ...)	4						
	Disp.minima pressione e valvola scarico di fondo	4						
	Giunti	4						
Tubazione	8							
REGOLAZIONE DEL FLUSSO - Valvole di macchina	Sistema di comando (attuatore, centralina, manovellismi, tubazioni, cassoni olio e livelli, sist.ingrassaggio, Quadri)	1						
	Valvola Rotativa	1						
	Valvola Sincrona	1						
	Sistema comando e controllo	1						
	Valvola Rotativa	1						
	Valvola Sincrona	1						
	Serbatoio olio	4						
OPERA DI RESTITUZIONE - Canale	Struttura e rivestimento (parti visibili in esercizio)	1						
	Parti metalliche, parapetti, recinzioni, passerelle	1						
	Sponde (per quanto visibile in esercizio) e argini	1						
	Fosso di guardia e drenaggi	1						
	Struttura e rivestimento	5						
	Valvole Clapet	5						
OPERA DI RESTITUZIONE - Partitore	Accesso e relativo sentiero	1						
	Struttura e rivestimento pareti (parti visibili in esercizio)	1						
	Struttura e rivestimento pareti	5						
OPERA DI RESTITUZIONE - Manufatto di restituzione	Manufatto di restituzione	1						
	Manufatto di restituzione	5						
	Griglie fisse	5						