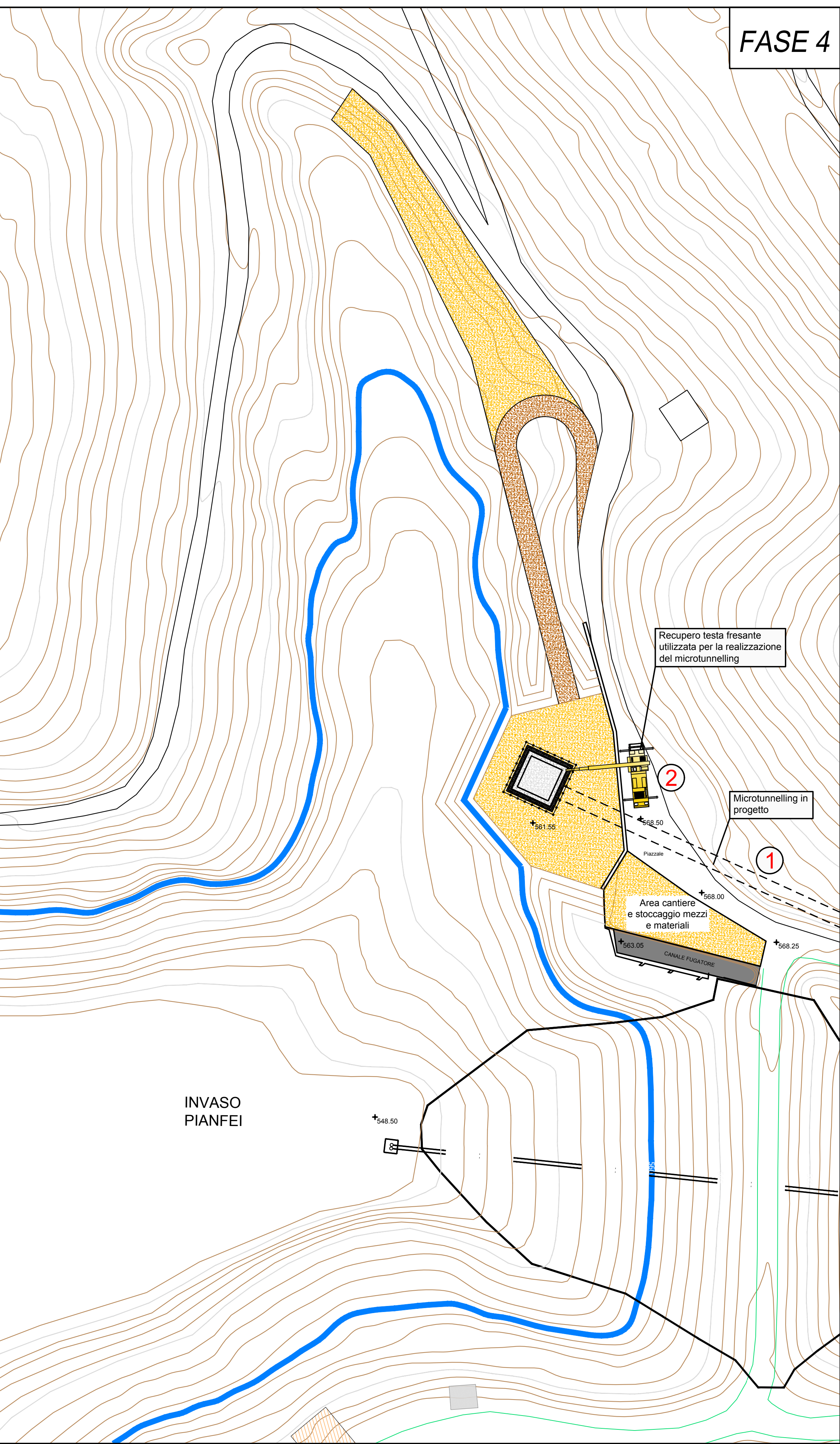
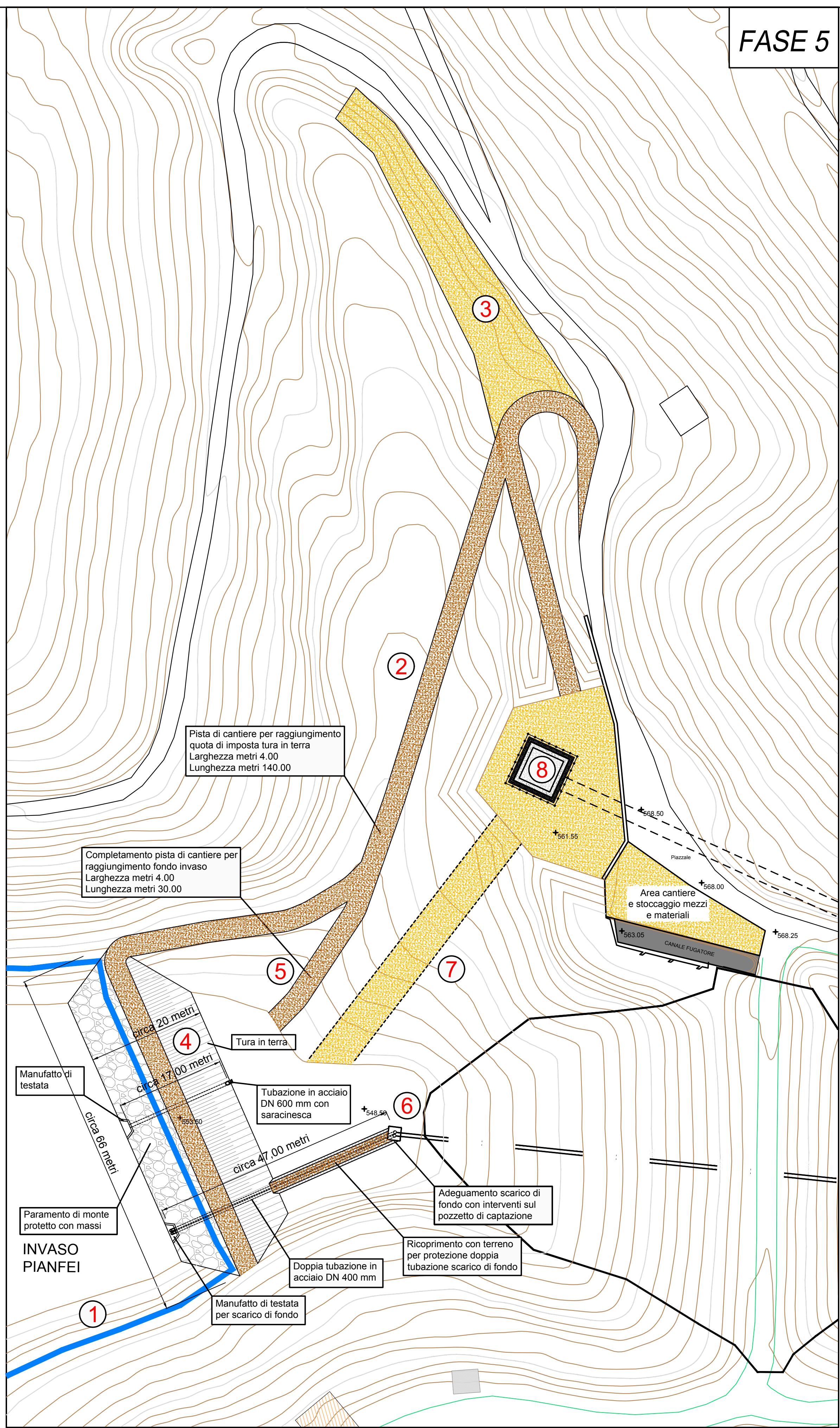




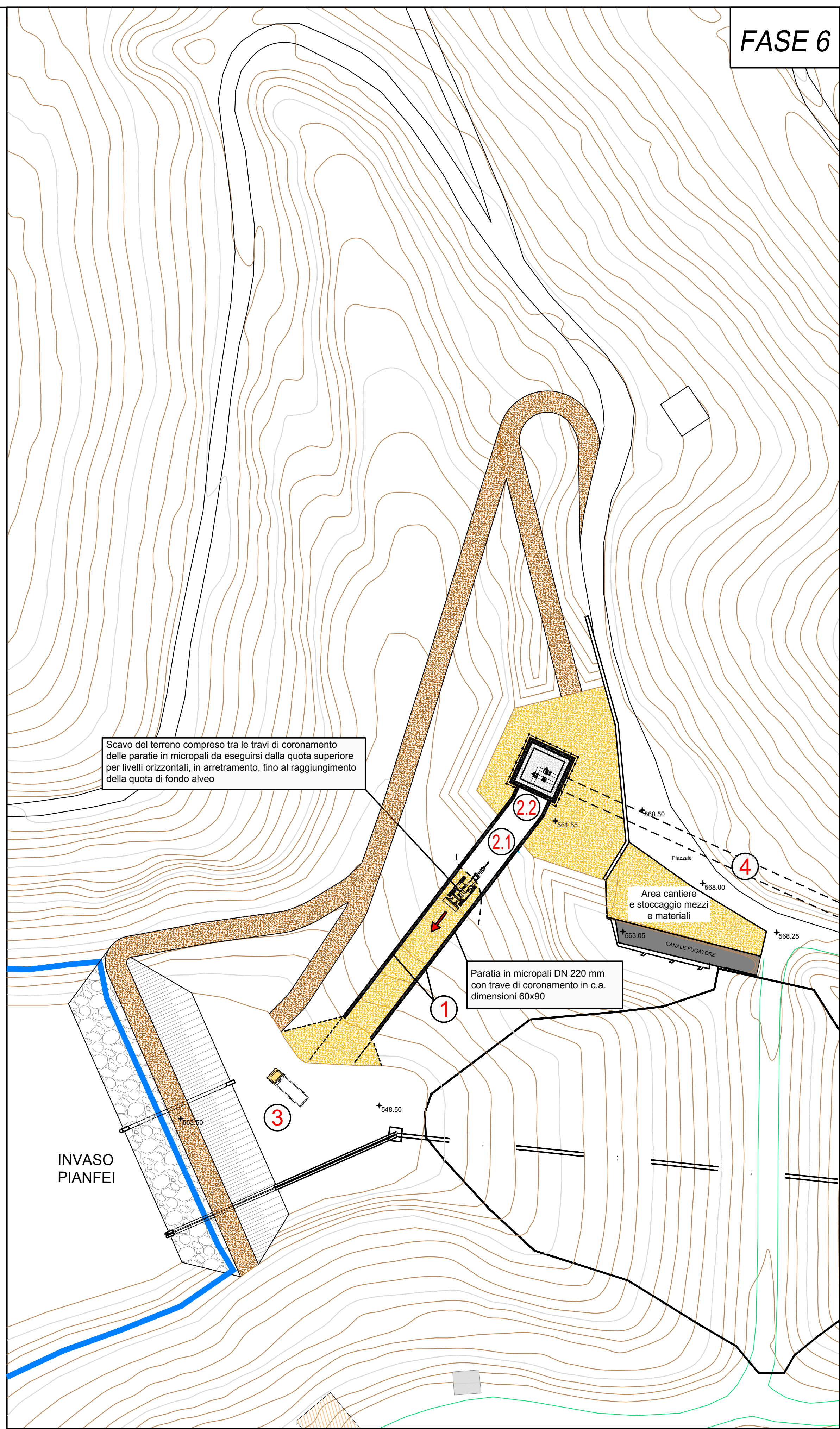
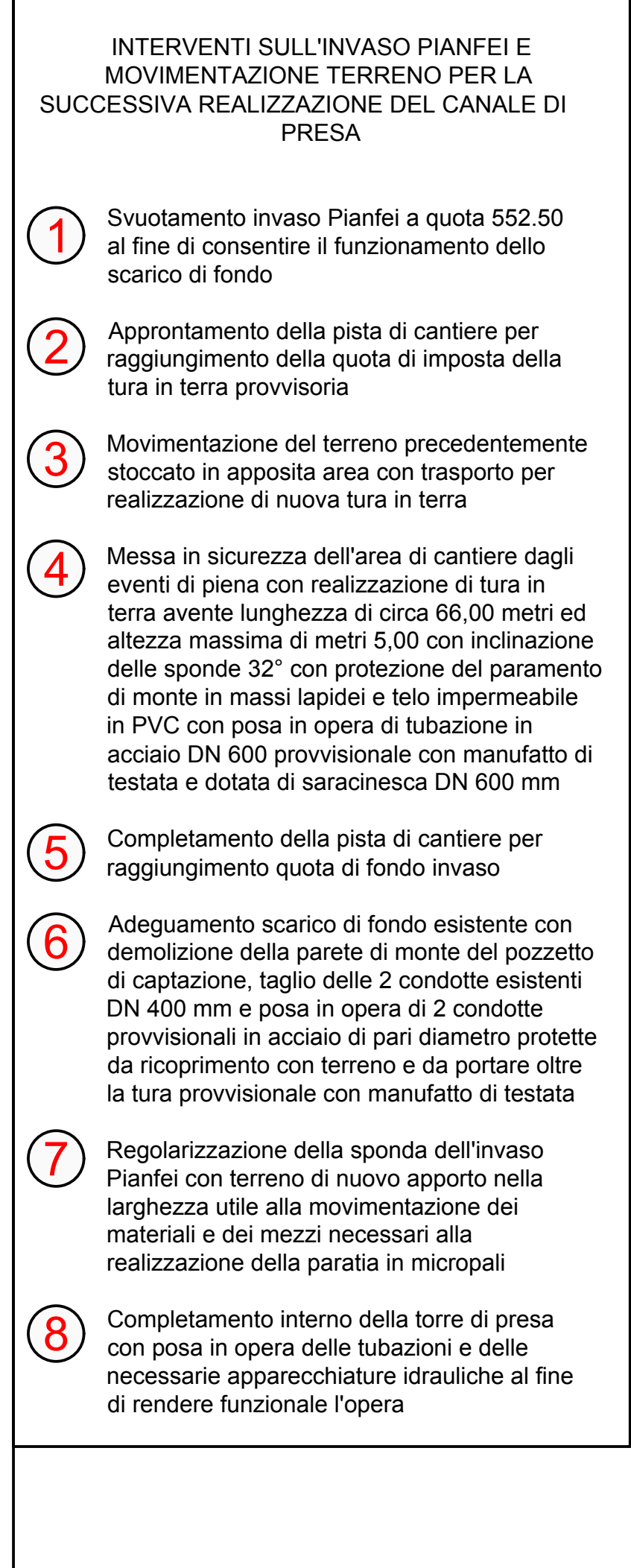
REALIZZAZIONE MICROTUNNELLING CON PARTENZA DA VALLE E RECUPERO DELLA TESTA FRESSANTE ALL'INTERNO DELLA TORRE DI PRESA

- 1 Realizzazione del microtunneling con partenza dalla camera di spinta posta a valle ed arrivo della testa fressante all'interno della torre di presa dopo fessatura dello schermo impermeabilizzante, della paratia in micropali e del setto predisposto sul getto in elevazione
- 2 Recupero della testa fressante utilizzata per la realizzazione del microtunneling mediante gru mobile



INTERVENTI SULL'INVASO PIANFIE E MOVIMENTAZIONE TERRENO PER LA SUCCESSIVA REALIZZAZIONE DEL CANALE DI PRESA

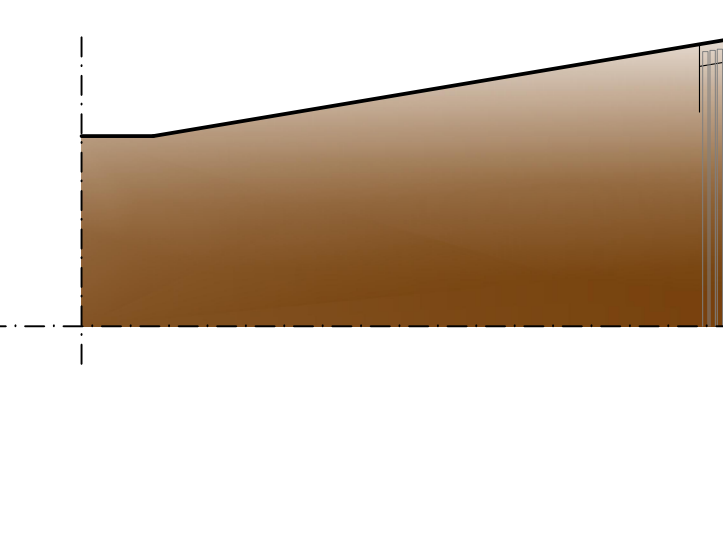
- ①** Svuotamento invaso Pianfie a quota 552,50 al fine di consentire il funzionamento dello scarico di fondo
- ②** Approntamento della pista di cantiere per raggiungimento della quota di imposta della tura in terra provvisoria
- ③** Movimentazione del terreno precedentemente stoccato in apposita area con trasporto per realizzazione di nuova tura in terra
- ④** Messa in sicurezza dell'area di cantiere dagli effetti di piena con realizzazione di ture in terra avente lunghezza di circa 66,00 metri ed altezza massima di metri 5,00 con inclinazione delle sponde 32° con protezione del paramento di monte in massi lapidei e tute impermeabili in PVC con posa in opera di tubazione in acciaio DN 600 provvisoriale con manufatto di testata e dotata di saracinesca DN 600 mm
- ⑤** Completamento della pista di cantiere per raggiungimento quota di fondo invaso
- ⑥** Adeguamento scarico di fondo esistente con demolizione della parete di monte del pozzetto di captazione, taglio delle 2 condotte esistenti DN 400 mm e posa in opera di 2 condotte provvisoriali in acciaio di pari diametro protette da ricoprimento con terreno e da portare oltre la tura provvisoriale con manufatto di testata
- ⑦** Regolarizzazione della sponda dell'invaso Pianfie con terreno di nuovo apporto nella larghezza utile alla movimentazione dei materiali e dei mezzi necessari alla realizzazione della paratia in micropali
- ⑧** Completamento interno della torre di presa con posa in opera delle tubazioni e delle necessarie apparecchiature idrauliche al fine di rendere funzionale l'opera



INTERVENTI DI SCAVO PER LA REALIZZAZIONE DEL CANALE DI PRESA

- 1 Realizzazione di paratia di contenimento scavi in micropali DN 220 mm in corrispondenza del futuro canale di presa con successiva realizzazione di trave di coronamento in c.a. dimensioni 60x90 cm
- 2.1 Scavo del terreno compreso tra le travi di coronamento delle paratie in micropali da eseguirsi per livelli orizzontali fino al raggiungimento della quota di fondo invaso
- 2.2 Parziale demolizione in corrispondenza dello scavo della paratia di contenimento scavi della torre di presa e dello schermo impermeabilizzante
- 3 Carico del materiale di risulta dagli scavi su autocarro per allontanamento dall'area di cantiere
- 4 Completamento delle opere interne al microtunnelling al fine di rendere funzionale l'opera

Scavo del terreno compreso tra le paratie in micropali da eseguirsi per livelli orizzontali, in arretramento della quota di fondo alveo



CONSORZIO BEALOTTO MUSSI DI MIGLIORAMENTO FIORINDIO <i>associato al</i> CONSORZIO DI I° GRADO DEL PESIO					
PIANO STRAORDINARIO DI INTERVENTI NEL SETTORE IDRICO <i>Legge n. 305/2017 art. 1 comma 5/23</i>					
CODICE INTERVENTO: 526/4			CUP: D82B17000680001		
INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DELL'APPROVVIGIONAMENTO ED AMMODERNAMENTO DEL SISTEMA DIRRIGAZIONE DELLE AREE IRRIGUE SOTTESSE ALL'INVASO PIANEFI, VOLTI AL RISPARMIO DELLE RISORSE IDRICHE, NEI COMUNI DI PIANFI E CHIUSA PESIO					
LUFFICIO TECNICO CONSORTILE:  CONSORZIO DEL PESIO Consorzio di irrigazione di I° grado Via S. Maria 10 - 52012 PIANO DI GEMO (AR) Tel. 0571/90001 - 0571/90002 - 0571/90003 Fax 0571/90004 - 0571/90005 E-mail: consorzio@pesio.it Consorzio di irrigazione di I° grado Via S. Maria 10 - 52012 PIANO DI GEMO (AR) Tel. 0571/90001 - 0571/90002 - 0571/90003 Fax 0571/90004 - 0571/90005 E-mail: consorzio@pesio.it			DIGA DI PIANFI (Arch. S.N.D. N. 906/229)		
SERIE:			ELABORAZIONI GRAFICI		
ELABORATO:			8.4		
 ASSOCIAZIONE IRRIGAZIONE EST SESSO Via S. Maria 10 - 52012 PIANO DI GEMO (AR) Tel. 0571/90001 - 0571/90002 - 0571/90003 Fax 0571/90004 - 0571/90005 E-mail: consorzio@pesio.it			ELABORATO N°:		
 CONSORZIO DI BONIFICA DELLA PIANURA BOLOGNESE E VICINIZIE Via S. Maria 10 - 52012 PIANO DI GEMO (AR) Tel. 0571/90001 - 0571/90002 - 0571/90003 Fax 0571/90004 - 0571/90005 E-mail: consorzio@pesio.it			FASI OPERATIVE 4 - 5 - 6 INTERVENTI PER LA REALIZZAZIONE DELLA TORRE DI PRESA IRRIGUA E SGARCO FONDO LAGO E DEL CANALE ANNESSO		
 STEC s.p.a. SOCIETÀ DI INGEGNERIA Via S. Maria 10 - 52012 PIANO DI GEMO (AR) Tel. 0571/90001 - 0571/90002 - 0571/90003 Fax 0571/90004 - 0571/90005 E-mail: consorzio@pesio.it			SCALA DISEGNO VARIE		
(Data Ing. Domenico CASTELLA)			PRATICA N. 10459E ARCH. N. FILE: 10459E-08.4		
PROGETTO ESECUTIVO					
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO DELLA FASE PROGETTUALE:					
MODIFICHE AGGIORNAMENTI		AGGIORNAMENTO N.		1	
CONTROLLO		DATA		07.04.2020	
DISSEGNO		F.E.G.		DISSEGNO	
M.P.		DISSEGNO		APPROVAZIONE	
DISSEGNO		APPROVAZIONE		APPROVAZIONE	