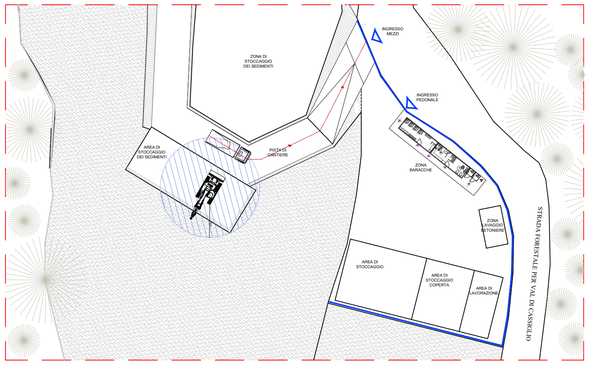
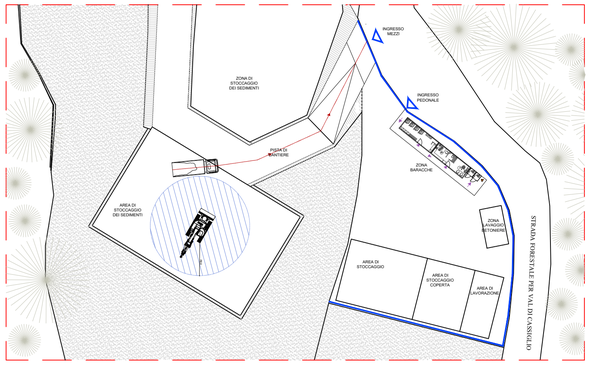
FASE 2

1. SCAVO PER ZONA DI STOCCAGGIO DEI SEDIMENTI

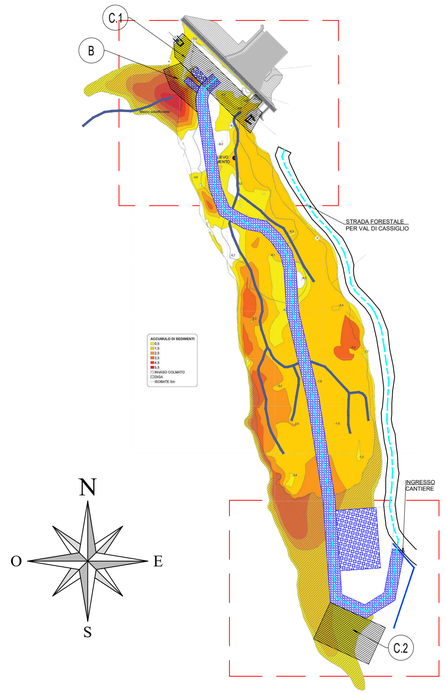


Dato che per raggiungere la quota di lavoro alla base della diga si dovrà rimuovere non solo uno strato di sedimenti che dovranno essere conferiti in un opportuno centro di riutilizzo ma anche del terreno che si trova al di sotto della quota limite della capacità massima di invaso si prevede di conservare il terreno asportato per ripristinare in seguito tale volumetria.
Per tale motivo è necessario predisporre un'ulteriore area di stoccaggio a lato della pista e sufficientemente lontano dalla zona principale dei lavori.

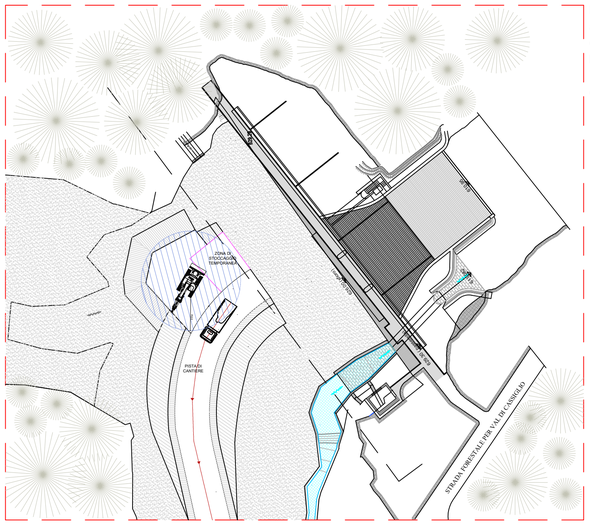
2. AREA DI STOCCAGGIO ULTIMATA



L'area di stoccaggio una volta ultimata coprirà un'area di circa 600 mq, per la sua realizzazione sarà utilizzato un'escavatore che caricherà direttamente i sedimenti su un autocarro a 4 assi che, a seconda della disponibilità dei mezzi, depositerà i sedimenti nella prima area di stoccaggio realizzata in precedenza per essere poi conferiti al luogo prescelto per il recupero.

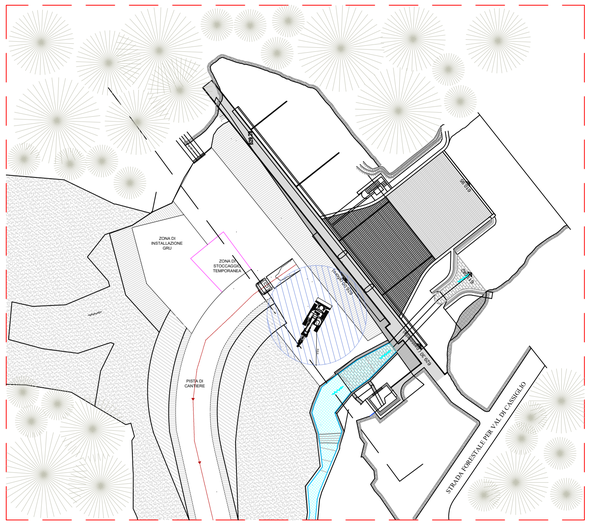


3. SCAVO E PREPARAZIONE AREA DI INSTALLAZIONE DELLA GRU



Realizzazione dello scavo propedeutico all'installazione della gru di cantiere che necessita di opportuno spazio per la creazione di un apposito basamento in c.a..
Verranno rimossi i sedimenti fino al raggiungimento dello strato di terreno consolidato.

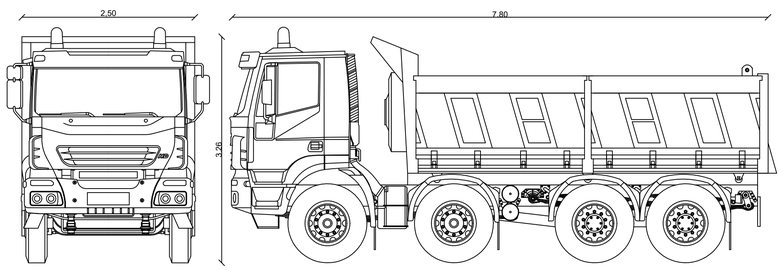
4. SCAVO PREPARATIVO PER LA REALIZZAZIONE DELL'ACCESSO ALLA BASE DELLA DIGA



Infine verrà eseguita la rimozione dei sedimenti dalla zona antistante il basamento dello sbarramento fino al raggiungimento dello strato di terreno consolidato.

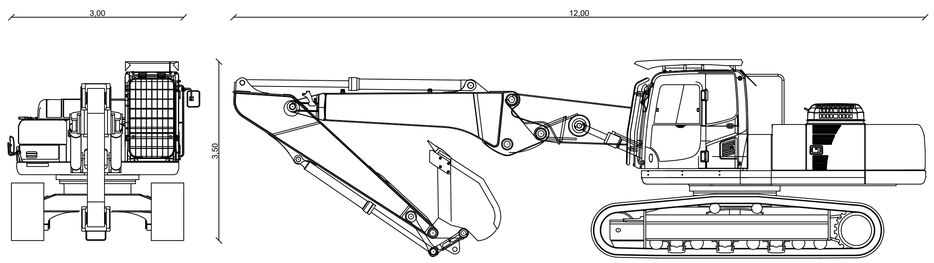
VISTA FRONTALE E LATERALE DELLA TIPOLOGIA DEI MEZZI DI CANTIERE UTILIZZATI

ESEMPIO DI AUTOCARRO A 4 ASSI



VISTA FRONTALE VISTA LATERALE

ESEMPIO DI ESCAVATORE



VISTA FRONTALE VISTA LATERALE

P&P Consulting Engineers Studio Associato
via Pastrengo, 9 - 24068 Seriate, Bergamo (Italia)
+39 035 3235700 - fax +39 035 3235750
e-mail: info@pepconsultingengineers.it

DATA: 03 Luglio 2020

TITOLO DELLA COMMESSA E/O DELL'APPALTO: *Progetto di appesantimento della Diga di Cassiglio*

TIMBRO: ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI BERGAMO DOTTORE INGEGNERE PAOLO PANZERI SEZIONE A N. 2437

COMMITTENTE: Italgen S.p.a.

OGGETTO: **Progetto di appesantimento Diga di Cassiglio**

N. COMMESSA: **002-19-GA**

LUOGO: Diga di Cassiglio, Cassiglio (BG)

INQUADRAMENTO OGGETTO :

ELABORATI: **Organizzazione di cantiere - Sequenza fasi**

AUTORE: Ing. Paolo Panzeri

DENOMINAZIONE TAVOLA: Scenario di monte - Dettagli organizzazione di cantiere fase 2

SCALA: 1:500

REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:	DISEGNATO:	CONTROLLATO:	APPROVATO:
00	03.07.20	Emissione tavola	L.C.	G.A.	P.P

CODICE: OC

SCENARIO: M

TAVOLA: **03**

*E' Severamente vietato l'impiego, la modifica e la divulgazione in assenza di autorizzazione.