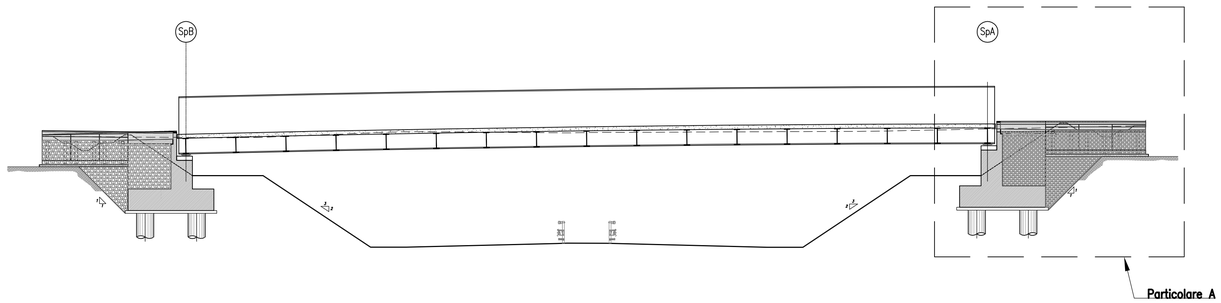
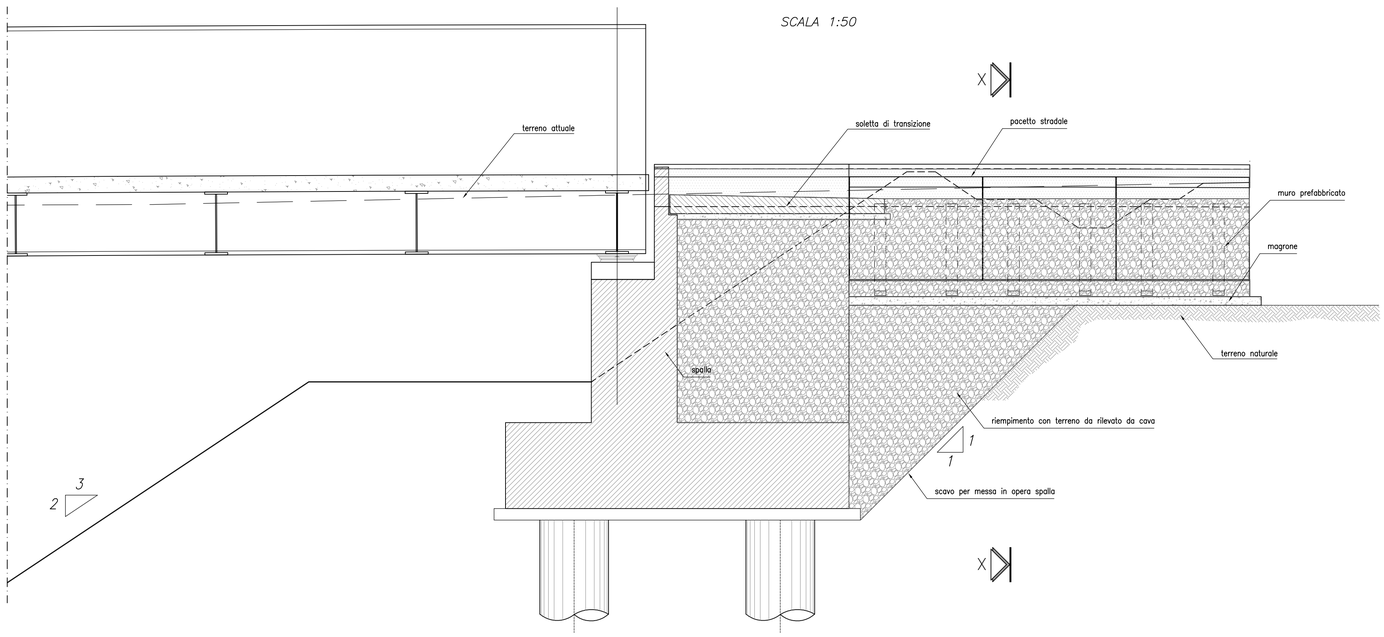
SEZIONE LONGITUDINALE

SCALA 1:200



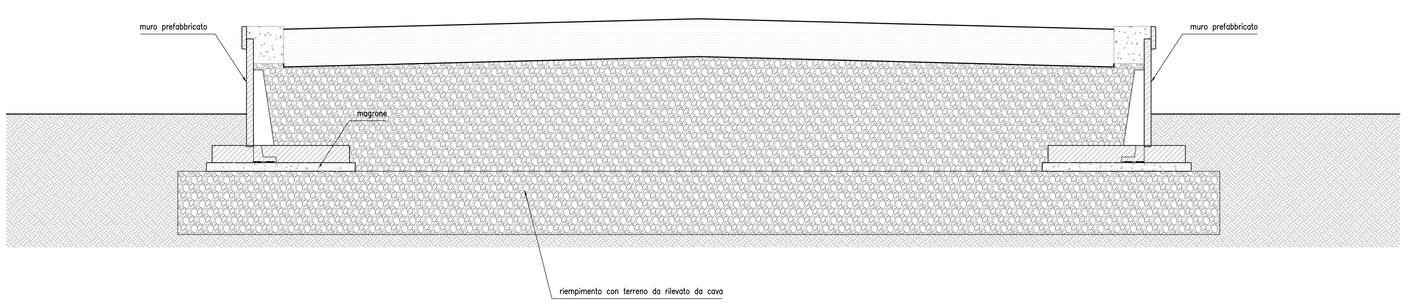
PARTICOLARE A

SCALA 1:50



SEZIONE X – X

SCALA 1:50



NOTE:

In riferimento alla posa in opera dei muri di approccio delle spalle, il riempimento tra il fondo scavo e la quota di imposta della fondazione degli stessi verrà realizzato con terreno da rilevato da cava.

Le caratteristiche del materiale utilizzato sono quelle di seguito riportate:

ANALISI PER SETACCIATURA
Peso iniziale 24036 g
Diametro massimo 61 mm
Diametro minimo 37 mm

Ghiaia g 77,74 %
Sabbia 9,83 %
Limo+argilla 12,43 %

ANALISI PER SEDIMENTAZIONE
Peso iniziale 50 g
Diametro massimo 0,075 mm

LIMITI DI CONSISTENZA
Limite Liquido 32 %
Limite Plastico18 %
Indice di Plasticità 14 %

PROVA PROCTOR (CNR B.U. 69 - 1978 - AASHTO MOD.)
Densità umida massima 2,35 g/cmc
Densità secca massima 2,27 g/cmc
Umidità 7,00 %

SOSTANZA ORGANICA (ASTM D2974-C)
Contenuto di sostanza organica medio %0,3

CONTENUTO VOLUMETRICO D'ACQUA (UNI EN 1097-5)
Contenuto volumetrico medio d'acqua Wn % 4,1

MATRICE DI REVISIONE

REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA

N.B.: LA TAVOLA SOSTITUISCE QUELLA RELATIVA AL CODICE E DEL PROGETTO ESECUTIVO

CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE — Autostrada Pedemontana Lombarda

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE
DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE
CODICE C.U.P. F11B06002270007
TRATTE B1, B2, C, D, TRVA13+14, GREENWAY
AS BUILT
TRATTA B1
OPERE D'ARTE MINORI - OPERE DI SOSTEGNO
ELEMENTI TIPOLOGICI
MURI DI APPROCCIO SPALLA

IDENTIFICAZIONE ELABORATO
CODICE PROGETTO: F001078

WBS								
FASE PROGETTUALE	LOTTO	ZONA	OPERA	TRATTO D'OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REVISIONE
A	1	A0X	GE001	0	OS	PC	001	m

Scala: Varie

DATA	DESCRIZIONE	REV
Febbraio 2016	Emissione	E

CONCEDENTE
CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

CONCESSIONARIO
Autostrada Pedemontana Lombarda — Direttore Tecnico: Ing. Enrico Arini; Referente Tecnico: Arch. Giovanni Cannito

APPROVATO
Autostrada Pedemontana Lombarda — Il Direttore dei Lavori: Ing. Francesco Domanico

IMPRESA
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO IMPRESE:

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante cooptata
STRABAG A.G.	GLF Grandi Lavori Fincosit S.p.A.	Impresa costruzioni Giuseppe Maltauro S.p.A.	STRABAG S.p.A.

STRABAG — GRANDI LAVORI FINCOSIT — MALTAURO — STRABAG

PROGETTISTA - PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
3TI PROGETTI ITALIA	GP Ingegneria – GESTIONE PROGETTI DI INGEGNERIA	COOPROGETTI	Arch. Salvatore Vermiglio

RESPONSABILE DI PROGETTO ED INCARICATO DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI:
Ing. Alberto Cecchini

ELABORAZIONE PROGETTUALE
PROGETTISTA:
Cooprogetti Soc. Coop.
DIRETTORE TECNICO:
Ing. Alessandro Placucci

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BERGAMO — Sezione A — N° A1740 — ALESSANDRO PLACUCCI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE — SETTORE INDUSTRIALE

Redatto: Ragnacci — Verificato: Panfili — Approvato: Placucci