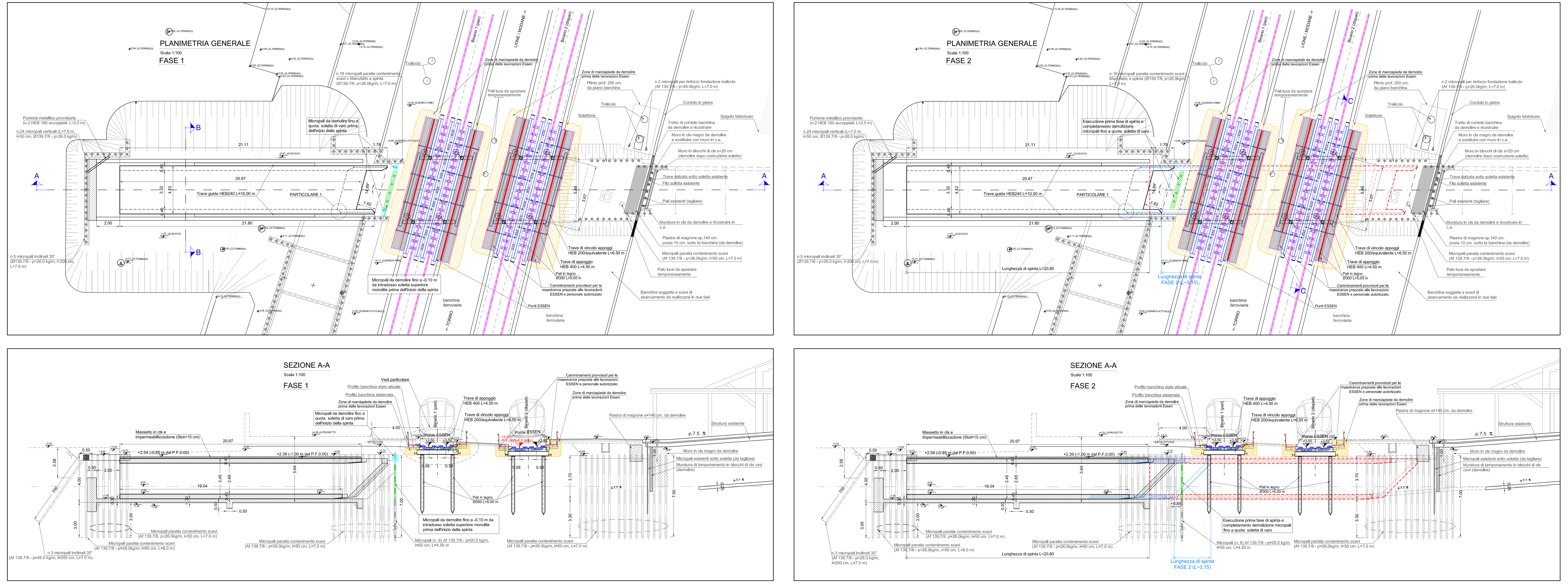
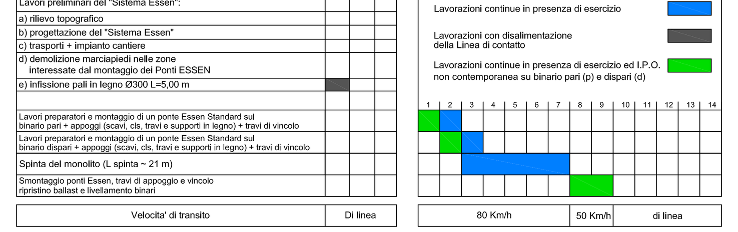
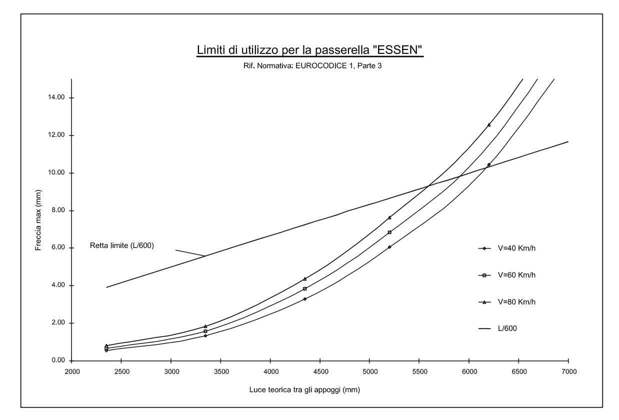


PROGRAMMA DEI LAVORI



Limiti di utilizzo per la passerella "ESSEN"



CARATTERISTICHE DELL'OPERA

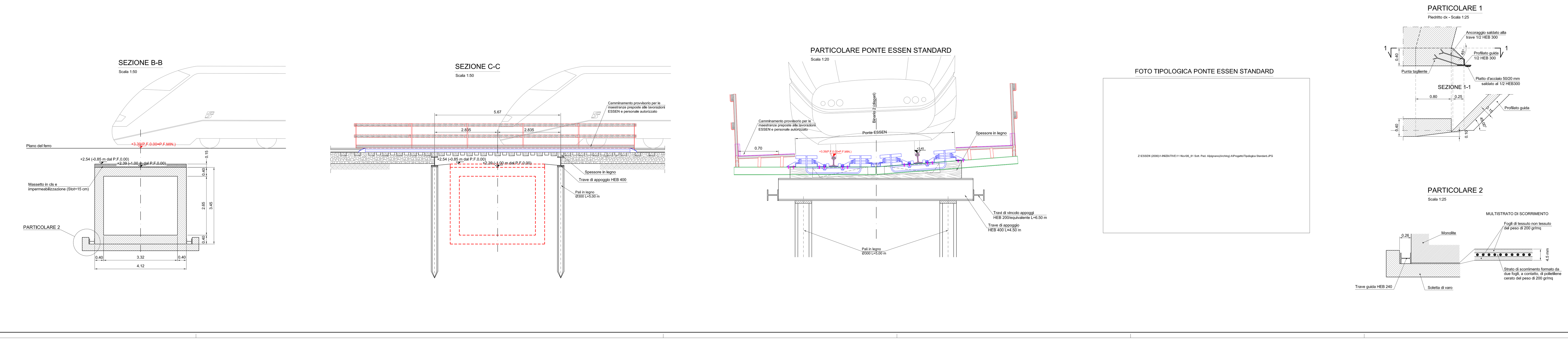
Altezza interna	2.65 m
Larghezza interna	3.32 m
Lungh. soletta sup.	20.67 m
Peso	275 tonn
Lunghezza di spinta	20.80 m
Direzione	Deviata di 14,89°

ATTREZZATURA DI SPINTA

Forza di spinta (~1.5 x Peso)	412 tonn
N° martinetti da 200 tonn	4

DISTINTA DEI MATERIALI PER IL SISTEMA ESSEN

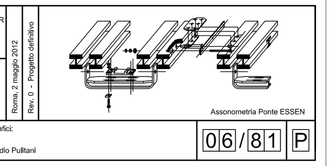
RIF.	DESCRIZIONE	QUANTITA'	LUNGH.
1	Ponti ESSEN	2	12.00 m
2	Travi di appoggio HEB 400	4	4.50 m
3	Travi di vincolo appoggi HEB 200/equivalente	4	6.50 m
4	Pali in legno Ø300	8	5.00 m
5	Spessori in legno	4	3.00 m



ESSEN ITALIA S.p.A. - Gruppo ACMAR
Via Indonesia, 170 - 00144 Roma
Tel: 06-95222350 - Fax: 06-95222351
E-mail: info@essenitalia.it

I disegni e i particolari costruttivi del Sistema Essen sono di esclusiva proprieta' della ESSEN ITALIA S.p.A. - Società licenziataria del brevetto Essen. E' vietata una qualunque riproduzione o modifica degli stessi senza la preventiva autorizzazione della ESSEN ITALIA S.p.A.

Roma, 2 maggio 2012 - Rev. 0 - Progetto definitivo



Progettazione "Sistema Essen": Ing. Leopoldo Impellizzieri, Ing. Vincenzo Brusà

Elaborati grafici: Geom. Claudio Pulitani

06/81 P

COMUNE DI ALPIGNANO

Provincia di Torino
CAP 10091 - Tel (011) 966.66.11 - Fax (011) 967.47.72
REGIONE PIEMONTE - ASSESSORATO AI TRASPORTI

PROGETTO MOVICENTRO
Realizzazione di sottopasso pedonale di collegamento tra il movicentro e la zona a sud della ferrovia

PROGETTO ESECUTIVO 1° LOTTO
OPERE STRUTTURALI E GEOTECNICHE

Data: DICEMBRE 2014
Tavola n °: 16/S
Scala: varie

MANUFATTO A SPINTA
SISTEMA DI SOSTEGNO ESSEN
PLANIMETRIE, SEZIONI E PROGRAMMA LAVORI

PROGETTISTA	PER L'ENTE
ASSOCIAZIONE TEMPORANEA PROFESSIONISTI ARCHING S.r.l. - capogruppo mandataria C.so Racconigi, 208 10139 TORINO A.I. TECH - Studio Associato - mandante C.so Unione Sovietica, 248 10134 TORINO Progettista delle opere strutturali e geotecniche: Ing. Carlo BRAY	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Geom. Vincenzo Locuratolo