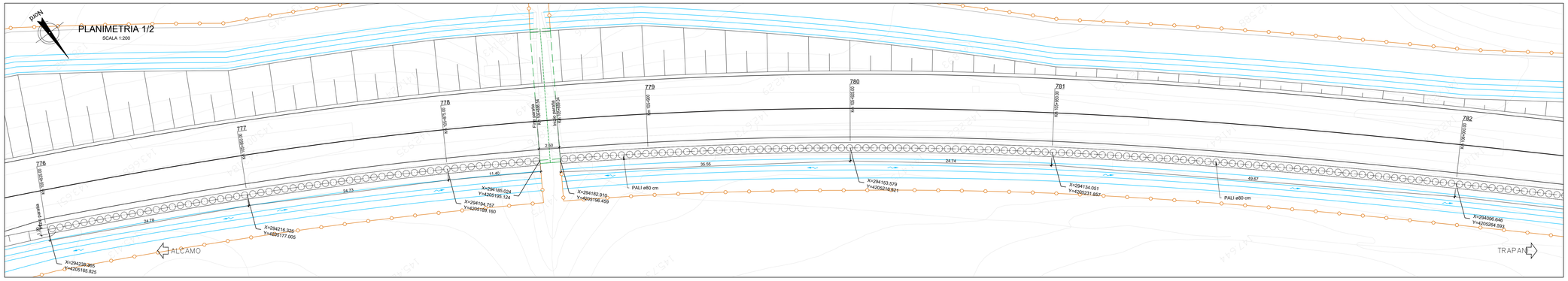
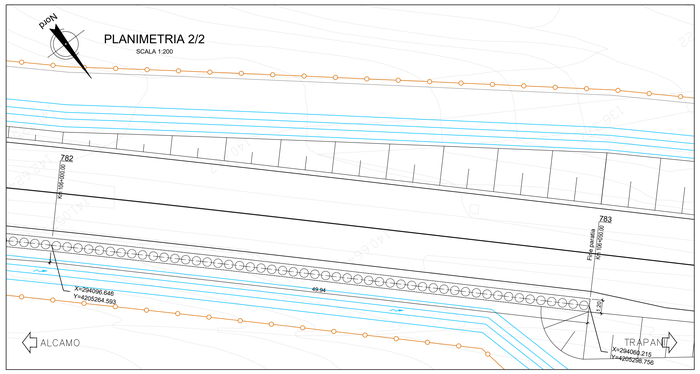
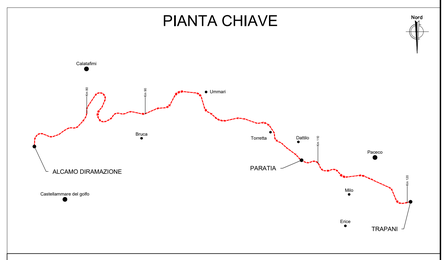
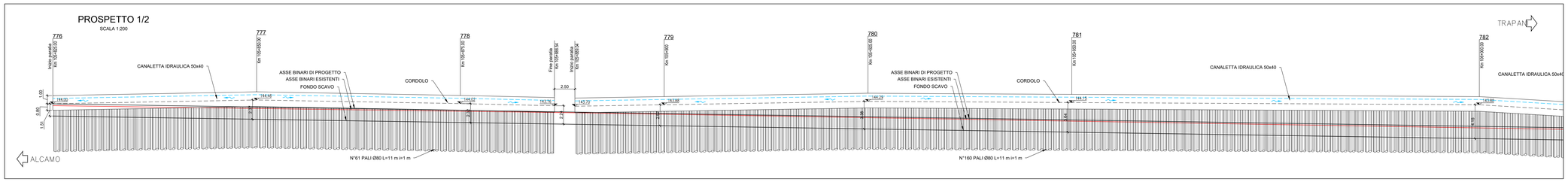


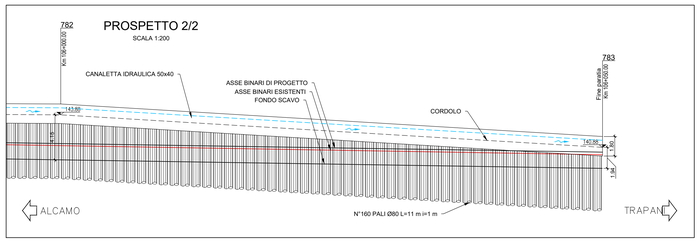


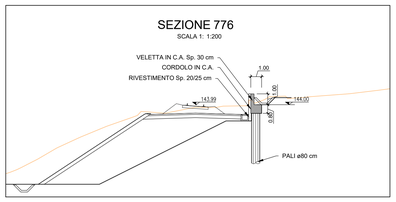
INCIDENZE DI ARMATURA:
- PALI 105 kg/mc
- CORDOLI E VELETTE 80 kg/mc

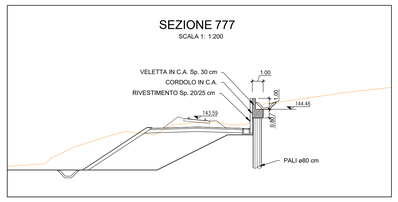
PIANTA CHIAVE

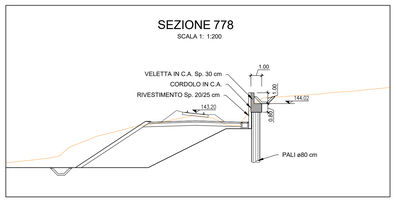


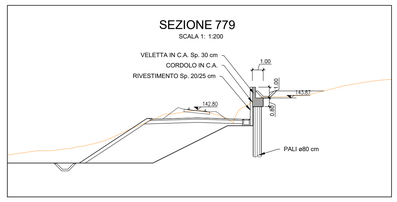


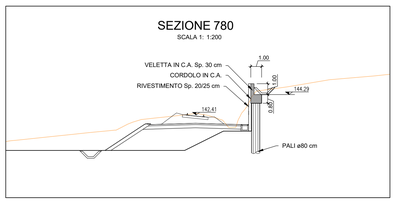


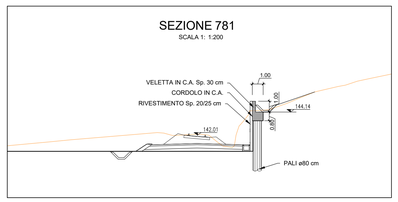


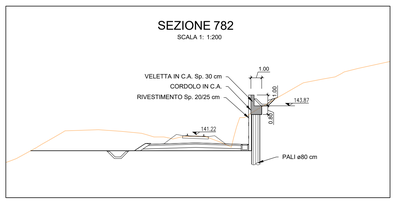


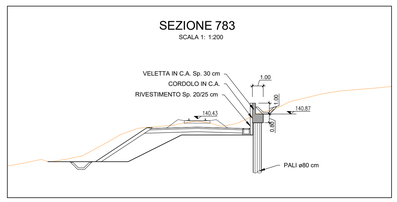












PRESCRIZIONI E MATERIALI

CALCESTRUZZI SECONDO NORMA UNI 11104:

- STRUTTURE IN ELEVAZIONE DEI FABBRICATI	XC3 - C 28/35
- STRUTTURE IN ELEVAZIONE OPERE ALL'APERTO	XC4 - C 32/40
- ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A.	XC4 - C 32/40
- PALI E STRUTTURE DI FONDAZIONE	XC2 - C 25/30
- MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	X0 - C 12/15

COPRIFERRI MINIMI:

- STRUTTURE IN ELEVAZIONE NON A CONTATTO CON IL TERRENO	3.5 cm (-0 +0.5 cm)
- PALI	6.0 cm (-0 +0.5 cm)
- SOLETTE DI FONDO E STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO	4.0 cm (-0 +0.5 cm)

ARMATURA IN ACCIAIO:
- ACCIAIO IN BARRE B450C
  B450A PER RETI E TRALICCI ELS

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA E COLLEGAMENTI:

- PROFILI LAMINATI SALDATI	S275J2G3
- PROFILI LAMINATI NON SALDATI	S275J0
- PROFILATI CAVI	S275J2G3H

TAMPONATURE:
IN BLOCCHI DI LATERIZIO SPESSORE 20cm + 1cm DI INTONACO SU ENTRAMBE LE FACCE
PER IL RIVESTIMENTO ESTERNO DEI PILASTRI E DELLE TRAVI UTILIZZARE FORATINI SPESSORE 6 cm

MASSETTI DELLE PENDENZE:
MASSA VOLUMICA NON MAGGIORE DI 2000 Kg/mc
CONDUCIBILITÀ TERMICA NON MAGGIORE DI QUELLA DEL CLS, AD ESCLUSIONE DEI MASSETTI DELLE PENDENZE NEI CANALI DI GRONDA

NOTE : TOLLERANZA DI PREFABBRICAZIONE PREDALLE E TRAVI IN C.A.O.: +0/-0.5 cm

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI PROGETTI PALERMO

SOGGETTO TECNICO:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI PALERMO
S. O. INGEGNERIA DI PALERMO

PROGETTAZIONE:
SINTAGMA S.r.l. - ITALIANA SISTEMI S.r.l.

TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA
ORDINE DELLA PROVINCIA DI PALERMO
Dott. Ing. MARIO GRANIERI
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE INDUSTRIALE
SETTORE DELL'INFORMAZIONE

PROGETTO DEFINITIVO

CONTRATTO APPLICATIVO n.9/2017 - A.Q. n.341/2016 del 29/11/2016
Progettazione definitiva delle opere civili ed armamento
per il ripristino della linea Palermo - Trapani via Milo

OPERE CIVILI
NUOVE OPERE DI SOSTEGNO LUNGO LINEA
Paratia da progr. 105+825 a progr. 106+050 - Pianta, prospetto, sezioni

SCALA 1:200
Foglio - di -

PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	PROGR.OP.	FASE FUNZ.	NUMERAZ.
S 0 4 8 1 7	S 0 1	P D	T S R T	0 6	0 0 0	E 0 0 1 X

Rev.	Descrizione	Progettista: Redatto	Verificato	Approvato	RFI: Verificato Team Ver.	Verificato C.P.	Approvato	Autorizzato
A	Emissione	OTT. 18 S. Miscili	OTT. 18 Ing. Nani	OTT. 18 Ing. Granieri	D.T.	D.T.	Ing. Martinelli	Ing. Palazzo
B	Recep. Istruttoria	Luglio '19 S. Miscili	Luglio'19 Ing. Nani	Luglio '19 Ing. Granieri	D.T.	D.T.	Ing. Martinelli	Ing. Palazzo

LINEA	SEDE TECN.	NOME DOC.	NUMERAZ.

Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data	Archiviato	Data

Nome File: S0481T_S01_PD_TSRT_06_000_E0X18