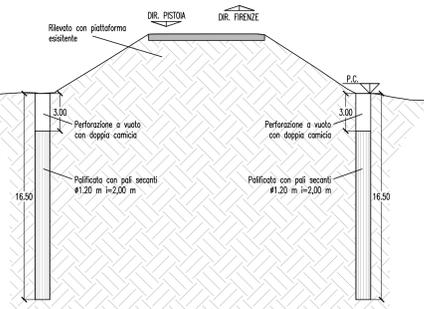


FASE REALIZZATIVE ZONA COPERTA A CANNA UNICA

SCALA 1:200

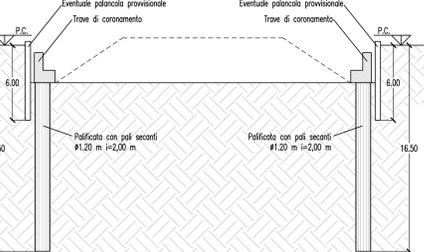
FASE 1



DESCRIZIONE INTERVENTI

- REALIZZAZIONE DELLA PARATA DI PALI PERIMETRALE AI PIEDI DEL RILEVATO

FASE 2

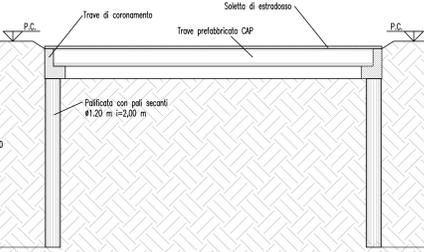


DESCRIZIONE INTERVENTI

- RIMOZIONE DEL RILEVATO ESISTENTE
- EVENTUALE INFILSSIONE DI PALANCOLE PROVVISORIALI PER REALIZZAZIONE SCAVO PER TRAVE DI CORONAMENTO
- ULTERIORE SCAVO FINO ALL'INTRADOSSO DELLA TRAVE DI CORONAMENTO
- REALIZZAZIONE TRAVE DI CORONAMENTO
- RECUPERO DELLE EVENTUALI PALANCOLE PROVVISORIALI

NOTA: L'impiego di palancole per la realizzazione dello scavo necessario alla costruzione della trave di coronamento, è previsto in ogni sezione in cui la paratia si trova in adiacenza ad una strada compianata.

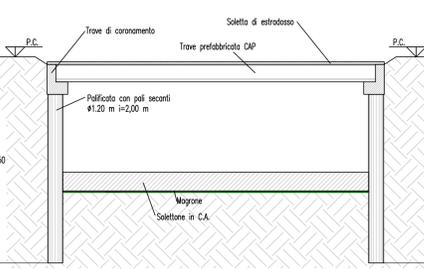
FASE 3



DESCRIZIONE INTERVENTI

- POSA IN OPERA DELLE TRAVI PREFABBRICATE POGGIANTI SULLA TRAVE DI CORONAMENTO
- GETTO SOLETTA DI IMPALCATO

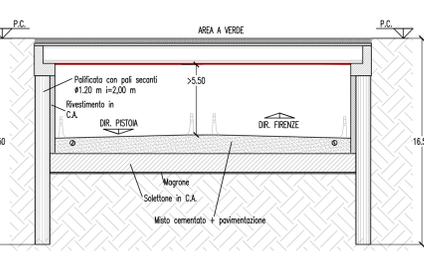
FASE 4



DESCRIZIONE INTERVENTI

- ASPORTAZIONE DEL TERRENO FINO ALLA QUOTA DI PROGETTO DEL FONDO SCAVO
- GETTO MAGRONE DI SOTTO FONDAZIONE H=0.1 m
- REALIZZAZIONE DEL SOLETTONE DI FONDO

FASE 5

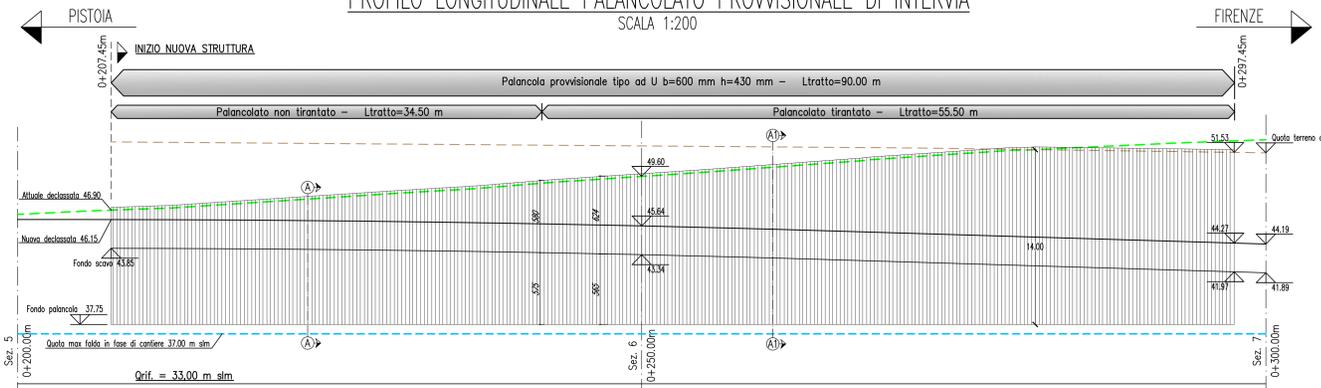


DESCRIZIONE INTERVENTI

- REALIZZAZIONE DEL RIVESTIMENTO DELLA PARATA IN C.A.
- POSA IN OPERA DEL MISTO CEMENTATO CON LE CONDOTTE PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE
- REALIZZAZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE E DI TUTTI GLI ARRETI STRADALI
- REALIZZAZIONE DEL RICOPRIMENTO PER AREA A VERDE O STRADALE

PROFILO LONGITUDINALE PALANCOLATO PROVISIONALE DI INTERVIA

SCALA 1:200

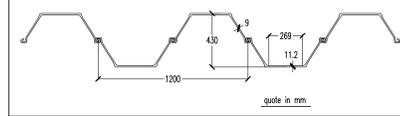


LEGENDA

- PROFILO DECLASSATA ATTUALE
- PROFILO COMPLANARE ATTUALE
- PROFILO DECLASSATA PROGETTO
- PROFILO FONDO SCAVO
- FALDA MAX RISALITA IN FASE DI CANTIERE

SEZIONE PALANCOLA PROVISIONALE

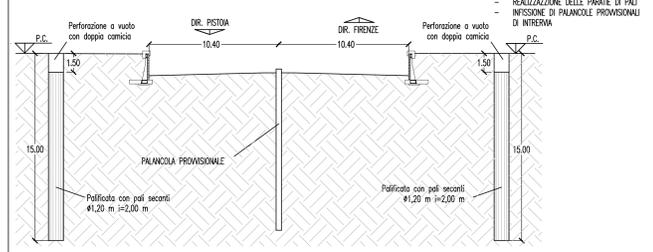
SCALA 1:20



FASE REALIZZATIVE ZONA CON PALANCOLATO DI INTERVIA TIRANTATO (SEZ. A1-A1)

SCALA 1:200

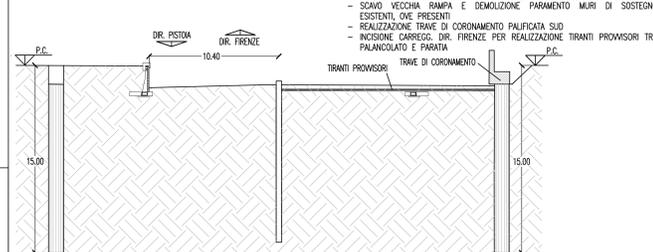
FASE 1



DESCRIZIONE INTERVENTI

- REALIZZAZIONE DELLE PARATE DI PALI INFILSSIONE DI PALANCOLE PROVVISORIALI DI INTERVIA

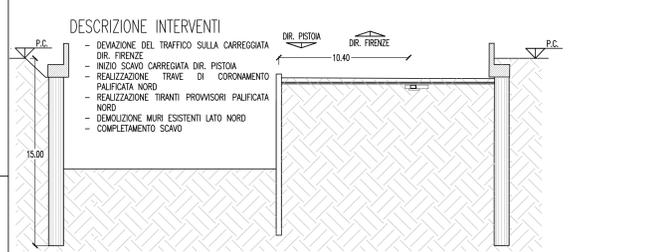
FASE 2A



DESCRIZIONE INTERVENTI

- DEVIAZIONE TEMPORANEA DEL TRAFFICO SULLA CARREGGIATA DIR. PISTOIA
- SCAVO VECCHIA RAMPA E DEMOLIZIONE PARAMENTO MURI DI SOSTEGNO ESISTENTI OVE PRESENTI
- REALIZZAZIONE TRAVE DI CORONAMENTO PALIFICATA SUD
- INCISIONE CARREGG. DIR. FIRENZE PER REALIZZAZIONE TRANTI PROVVISORI TRA PALANCOLATO E PARATA

FASE 2B



DESCRIZIONE INTERVENTI

- DEVIAZIONE DEL TRAFFICO SULLA CARREGGIATA DIR. FIRENZE
- INIZIO SCAVO CARREGGIATA DIR. PISTOIA
- REALIZZAZIONE TRAVE DI CORONAMENTO PALIFICATA NORD
- REALIZZAZIONE TRANTI PROVVISORI PALIFICATA NORD
- DEMOLIZIONE MURI ESISTENTI LATO NORD
- COMPLETAMENTO SCAVO

TABELLA MATERIALI

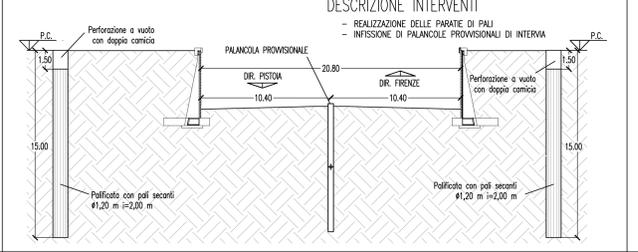
CLS PALI e FONDAZIONI	C25/30
CLS ELEVAZIONI	C28/35
CLS SOLETTA DI COPERTURA	C32/40
CLS IMPALCATO CAP	C45/55
ACCIAIO DA C.A.	B450C
ACCIAIO PER PRECOMPRESIONE IN TREFOLI (MPa)	f _{pk} /f _{pk} 1670/1860

ALLA FASE 2B SEGUONO LE FASI 3-4-5 ANALOGAMENTE AL CASO SENZA TRANTI

FASE REALIZZATIVE ZONA CON PALANCOLATO DI INTERVIA NON TIRANTATO (SEZ. A-A)

SCALA 1:200

FASE 1



DESCRIZIONE INTERVENTI

- REALIZZAZIONE DELLE PARATE DI PALI INFILSSIONE DI PALANCOLE PROVVISORIALI DI INTERVIA

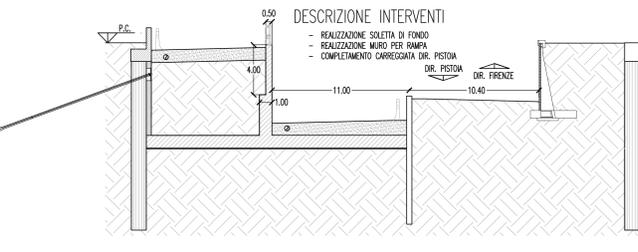
FASE 2



DESCRIZIONE INTERVENTI

- INIZIO SCAVO CARREGGIATA DIR. PISTOIA
- REALIZZAZIONE TRAVE CORONAMENTO PALIFICATA NORD
- REALIZZAZIONE TRANTI PROVVISORI PALIFICATA NORD
- REALIZIONE MURI ESISTENTI LATO NORD
- COMPLETAMENTO SCAVO

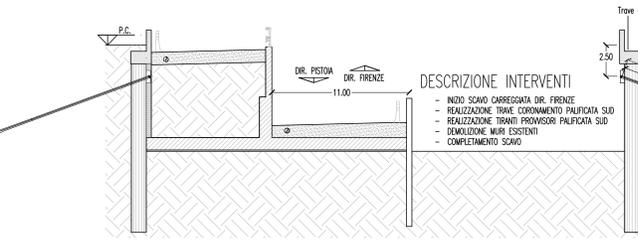
FASE 3



DESCRIZIONE INTERVENTI

- REALIZZAZIONE SOLETTA DI FONDO
- REALIZZAZIONE MURO PER RAMPA
- COMPLETAMENTO CARREGGIATA DIR. PISTOIA

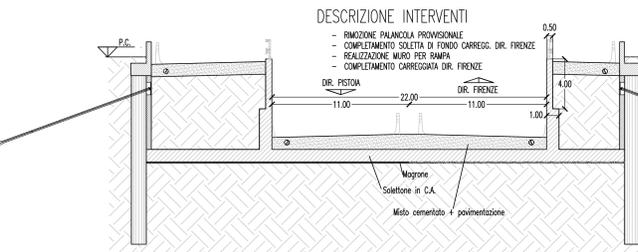
FASE 4



DESCRIZIONE INTERVENTI

- INIZIO SCAVO CARREGGIATA DIR. FIRENZE
- REALIZZAZIONE TRAVE CORONAMENTO PALIFICATA SUD
- REALIZZAZIONE TRANTI PROVVISORI PALIFICATA SUD
- DEMOLIZIONE MURI ESISTENTI
- COMPLETAMENTO SCAVO

FASE 5



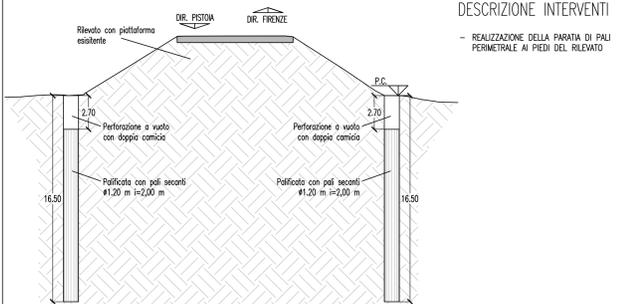
DESCRIZIONE INTERVENTI

- RIMOZIONE PALANCOLA PROVVISORIANALE
- COMPLETAMENTO SOLETTA DI FONDO CARREGG. DIR. FIRENZE
- REALIZZAZIONE MURO PER RAMPA
- COMPLETAMENTO CARREGGIATA DIR. FIRENZE

FASE REALIZZATIVE ZONA COPERTA A DOPPIA CANNA

SCALA 1:200

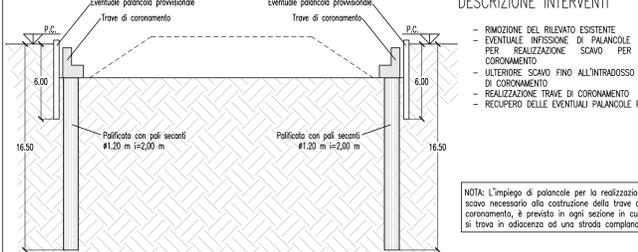
FASE 1



DESCRIZIONE INTERVENTI

- REALIZZAZIONE DELLA PARATA DI PALI PERIMETRALE AI PIEDI DEL RILEVATO

FASE 2

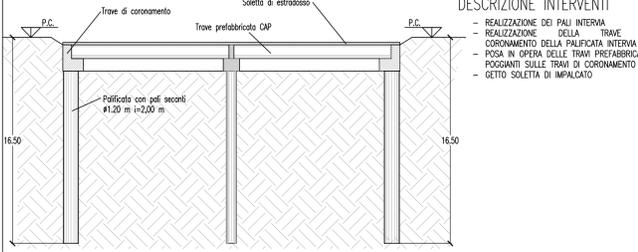


DESCRIZIONE INTERVENTI

- RIMOZIONE DEL RILEVATO ESISTENTE
- EVENTUALE INFILSSIONE DI PALANCOLE PROVVISORIALI PER REALIZZAZIONE SCAVO PER TRAVE DI CORONAMENTO
- ULTERIORE SCAVO FINO ALL'INTRADOSSO DELLA TRAVE DI CORONAMENTO
- REALIZZAZIONE TRAVE DI CORONAMENTO
- RECUPERO DELLE EVENTUALI PALANCOLE PROVVISORIALI

NOTA: L'impiego di palancole per la realizzazione dello scavo necessario alla costruzione della trave di coronamento, è previsto in ogni sezione in cui la paratia si trova in adiacenza ad una strada compianata.

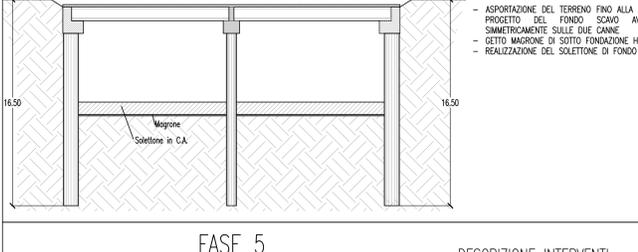
FASE 3



DESCRIZIONE INTERVENTI

- REALIZZAZIONE DEI PALI INTERVIA
- REALIZZAZIONE DELLA TRAVE DI CORONAMENTO DELLA PALIFICATA INTERVIA
- POSA IN OPERA DELLE TRAVI PREFABBRICATE POGGIANTI SULLE TRAVI DI CORONAMENTO
- GETTO SOLETTA DI IMPALCATO

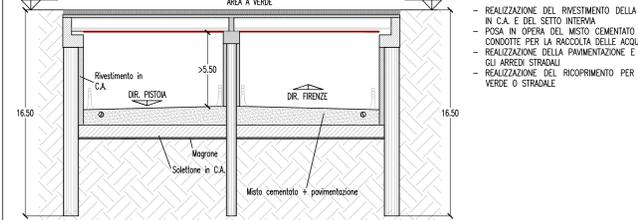
FASE 4



DESCRIZIONE INTERVENTI

- ASPORTAZIONE DEL TERRENO FINO ALLA QUOTA DI PROGETTO DEL FONDO SCAVO AVANZANDO DIMENTICANDO SULLE DUE CANNE
- GETTO MAGRONE DI SOTTO FONDAZIONE H=0.1 m
- REALIZZAZIONE DEL SOLETTONE DI FONDO

FASE 5



DESCRIZIONE INTERVENTI

- REALIZZAZIONE DEL RIVESTIMENTO DELLA PARATA IN C.A. E DEL SETTO INTERVIA
- POSA IN OPERA DEL MISTO CEMENTATO CON LE CONDOTTE PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE
- REALIZZAZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE E DI TUTTI GLI ARRETI STRADALI
- REALIZZAZIONE DEL RICOPRIMENTO PER AREA A VERDE O STRADALE

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE
Coordinamento Territoriale Centro

Asse stradale di collegamento tra gli svincoli di Prato Est e Prato Ovest "Declassata di Prato"

Raddoppio di Viale Leonardo da Vinci nel tratto compreso tra Via Marx e Via Nenni mediante la realizzazione di un sottopasso

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

IL PROGETTISTA
ing. Daniela Salvati

IL RESPONSABILE GEOLGIA
geol. Simone Santoro

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ing. Antonio Scalamanfrè

TITOLO
OPERE PROVVISORIALI E SISTEMI DI SCAVO

CODICE PROGETTO	PROGETTO	REV.	DATA	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
00103	1701					

NO. FILE	T00_0500_STR_D00_A	REVISIONE	SCALA:
1		A	1:200

PROGETTO	DATA	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
22/02/2018	G. Aprigliano	A. Bonocci	S.G. Morano	