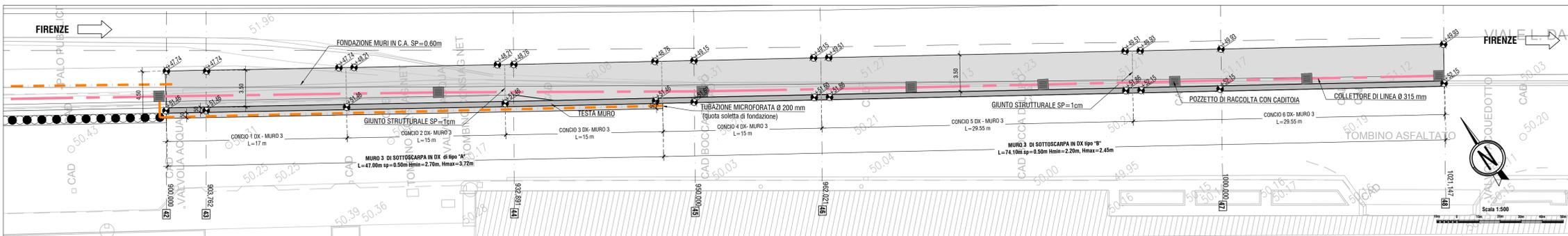
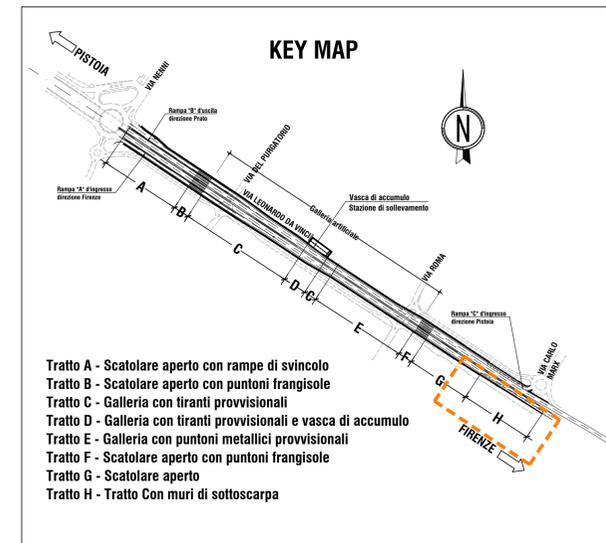
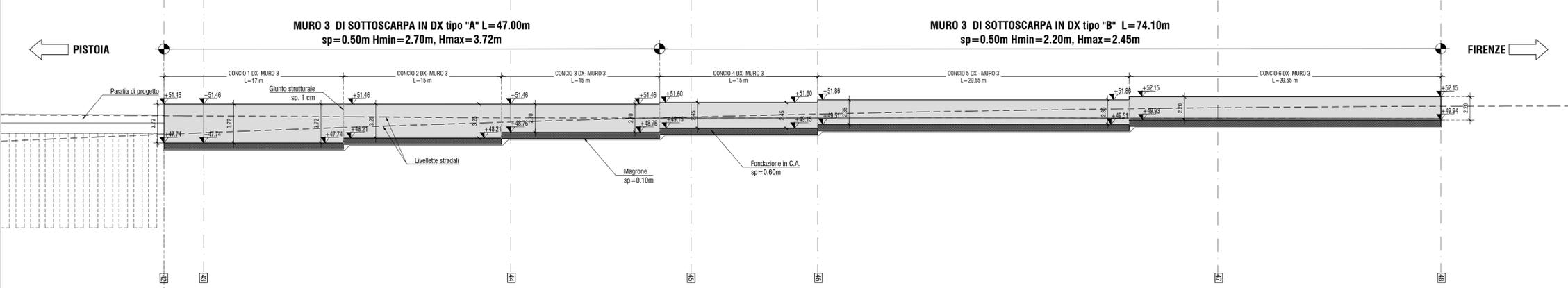


MURO 3 DI SOTTOSCARPA IN DESTRA DIR. FI - PIANTA Scala 1:200

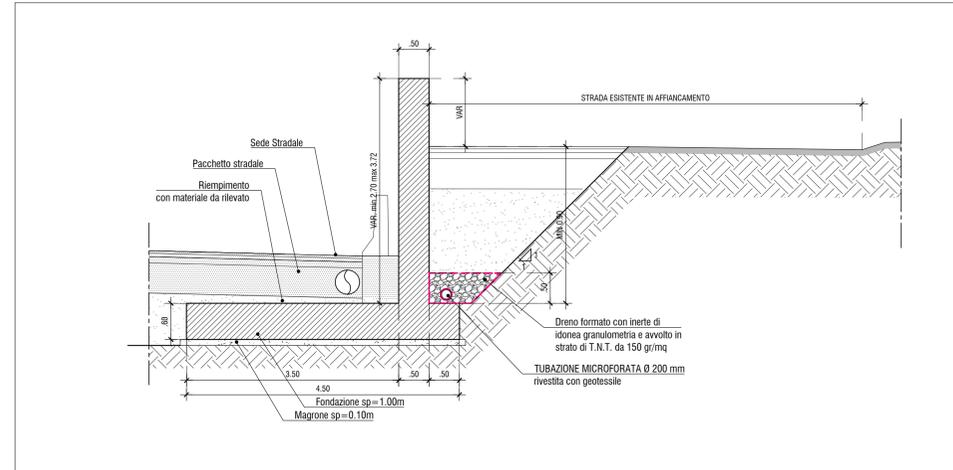


MURO 3 DI SOTTOSCARPA IN DESTRA DIR. FI - PROFILO Scala 1:200

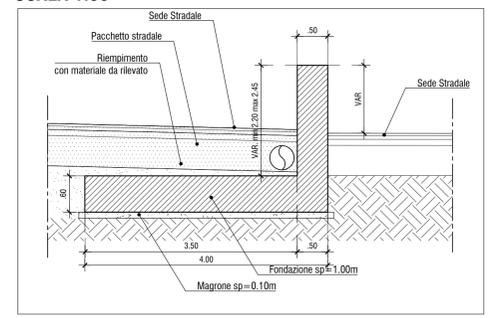


- Tratto A - Scatolare aperto con rampe di svincolo
- Tratto B - Scatolare aperto con puntoni frangisole
- Tratto C - Galleria con tiranti provvisoriali
- Tratto D - Galleria con tiranti provvisoriali e vasca di accumulo
- Tratto E - Galleria con puntoni metallici provvisoriali
- Tratto F - Scatolare aperto con puntoni frangisole
- Tratto G - Scatolare aperto
- Tratto H - Tratto Con muri di sottoscarpa

MURO 3 DI SOTTOSCARPA IN DESTRA DIR. FI- SEZIONE TIPO A SCALA 1:50



MURO 3 DI SOTTOSCARPA IN DESTRA DIR. FI - SEZIONE TIPO B SCALA 1:50



INCIDENZA MEDIA ARMATURA MURI DI SOTTOSCARPA:
 Zattera di fondazione 110 kg/m³
 Paramento 110 kg/m³

TABELLA MATERIALI GALLERIA ARTIFICIALE

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO	- BARRE : B450C	- ACCIAIO CARPENTERIA CORTEN : S355 J0WP (per lamiere e profili)	- TRAFONDI E BULLONI : CL. 10.9	- DADI : CL. 10
PUNTONI	- ACCIAIO CARPENTERIA TIPO : S355 J0HP (per lamiere e profili)	- TRAFONDI E BULLONI : CL. 10.9	- DADI : CL. 10	- TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.
ACCIAIO ARMONICO STABILIZZATO PER TREFOLI	- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURAZIONE : f _{yk} = 1850 MPa	- TENSIONE CARATT. ALL'1% DI DEFORMAZ. TOTALE : f _{yk1%} = 1670 MPa	- ALLUNGAMENTO SOTTO CARICO MASSIMO Agt : ≥ 3.5 %	- CLASSE DI RESISTENZA : C45/55
SOLETTA DI FONDAZIONE	- CLASSE DI RESISTENZA : C30/37	- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC4	- CLASSE DI CONSISTENZA : S4	- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO : 32 mm
SOLETTA COLLABORANTE	- CLASSE DI RESISTENZA : C30/37	- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC4	- CLASSE DI CONSISTENZA : S4	- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO : 32 mm
IMPERMEABILIZZAZIONE INTERNA	- PVC dello spessore di 2mm, con strati di compensazione in geotessile non tessuto a filo continuo in polipropilene del peso di 200g/mq			
IMPERMEABILIZZAZIONE COPERTURA	- Guaina bituminosa e guaina drenata di protezione			
CONVENZIONI				
DIAMETRI MINIMI DI PEGATURA				
ARMATURA PRINCIPALE				
STAFFE				

Sanas 90
 GRUPPO FS ITALIANE
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

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 DEFINITIVO cod. FI463

PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI: **PROGETTA** IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **PROGETTA**

MANDATARIA: **PROGETTA**

MANDANTI: **POLITECNICA** **MATILDI PARTNERS**

IL GEOLOGO: **PROGETTA**

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: **PROGETTA**

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: **PROGETTA**

PROTOCOLLO: DATA:

05 - OPERE D'ARTE
 Muri andatori
 Muro di sottoscarpa 3 in dx- Carpenteria, piante e sezioni

CODICE PROGETTO: **05.23_P00_OM01_STR_DIO2_B** NOME FILE: **05.23_P00_OM01_STR_DIO2_B** PROG. ELAB.: **05.23** REV.: **B** SCALA: **VARIE**

PROGETTO	ELAB.	ELAB.	ELAB.	ELAB.	ELAB.	ELAB.	ELAB.	ELAB.	ELAB.
CPFI110	0	1901	0	1901	0	1901	0	1901	0

D									
C									
B	REVISIONE PER ISTRUTTORIA ANAS	02/2019	POLITECNICA	VARR	MANICONE	AJROSO			
A	EMISSIONE	12/2019	POLITECNICA	A.PANTIERI	MANICONE	AJROSO			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO			