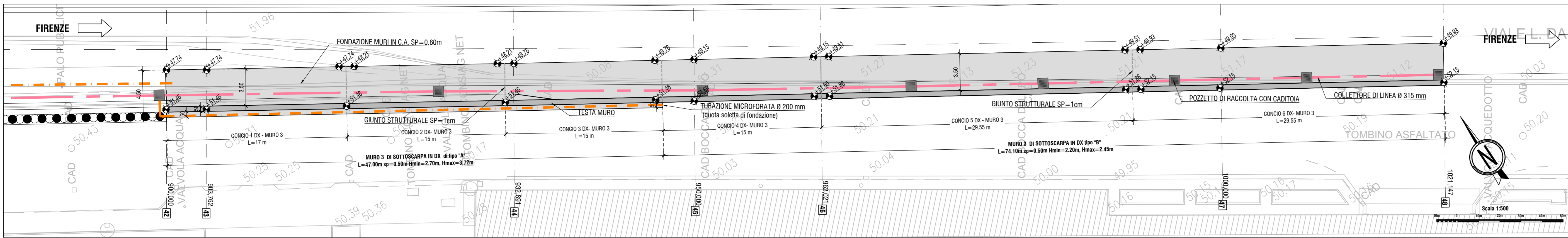
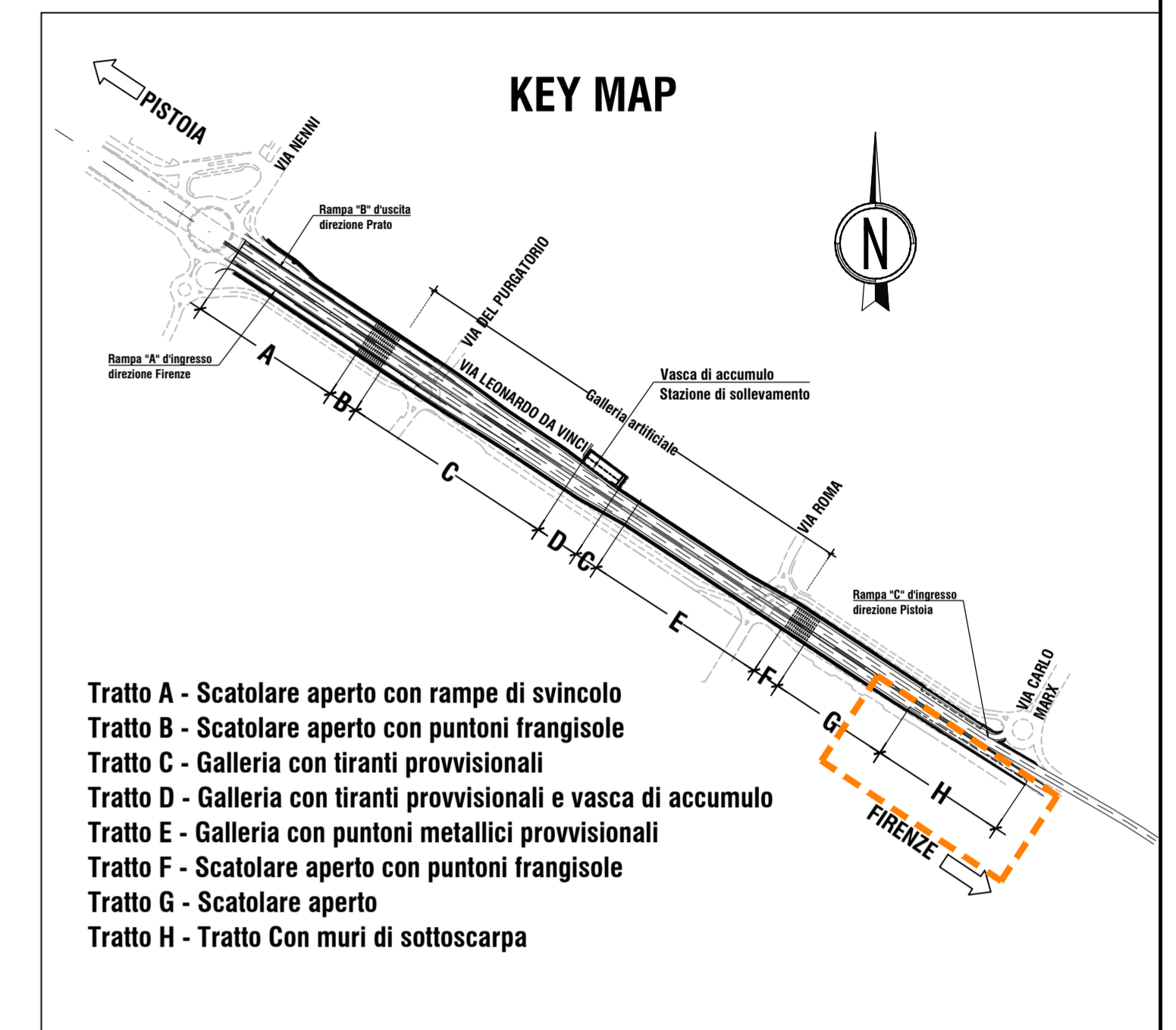
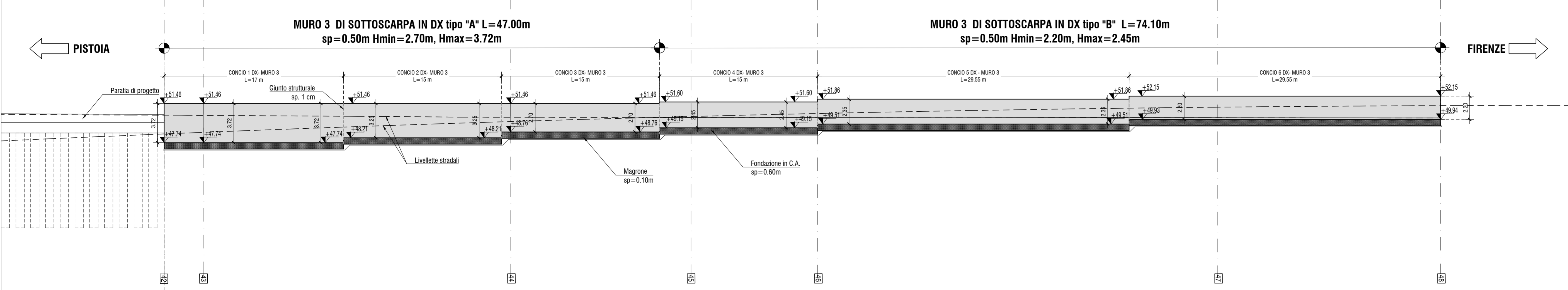


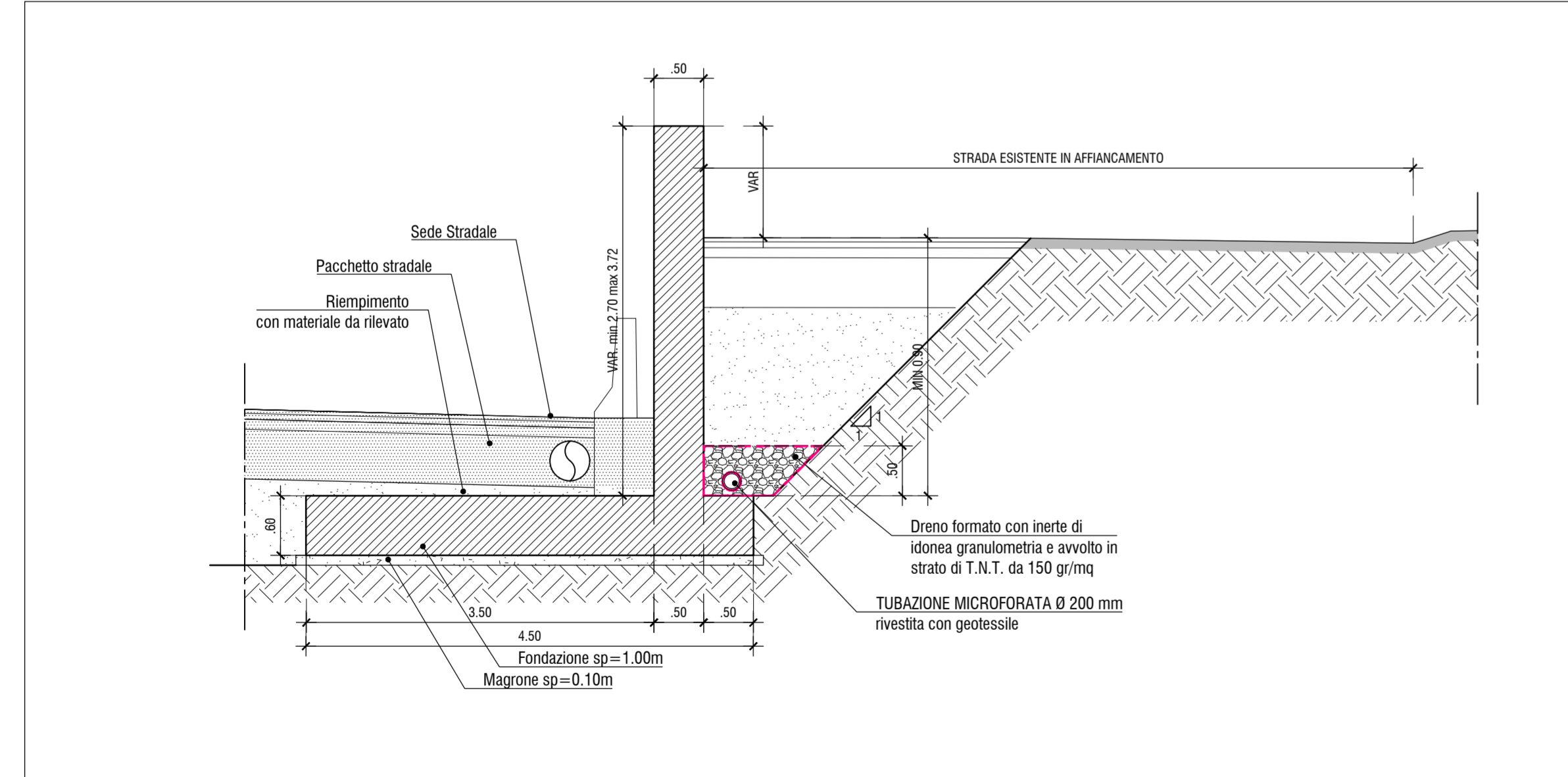
MURO 3 DI SOTTOSCARPA IN DESTRA DIR. FI - PIANTA Scala 1:200



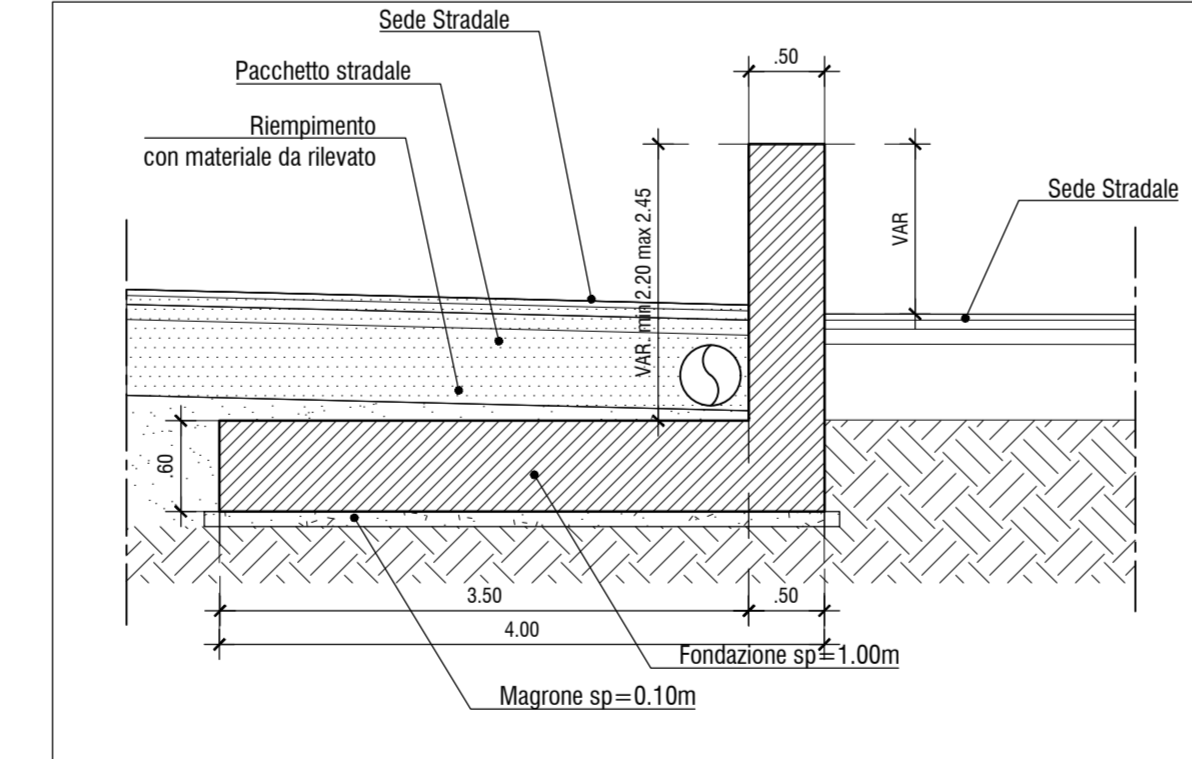
MURO 3 DI SOTTOSCARPA IN DESTRA DIR. FI - PROFILO Scala 1:200



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	- FRANGISOLE	- ACCIAIO CARPENTERIA CORTEN : S355 J0WP (per lamiere e profili)
- RETI ELETTRISALDATE : B450A	- TRAFONDI E BULLONI : CL. 10.9	- DADI : CL. 10	- TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. : CL. 10.9
PUNTONI	- ACCIAIO CARPENTERIA TIPO : S355 J0HP (per lamiere e profili)	- TRAFONDI E BULLONI : CL. 10.9	- DADI : CL. 10
- ACCIAIO CARPENTERIA TIPO : S355 J0HP (per lamiere e profili)	- TRAFONDI E BULLONI : CL. 10.9	- DADI : CL. 10	- TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. : CL. 10.9
ACCIAIO ARMONICO STABILIZZATO PER TREFOLI	- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURAZIONE : $f_{tk} = 1850 MPa$	- TENSIONE CARATT. ALL'1% DI DEFORMAZ. TOTALE : $f_{p0.01} = 1670 MPa$	- ALLUNGAMENTO SOTTO CARICO MASSIMO Agt : $\geq 3.5\%$
SOLETTA DI FONDAZIONE	- CLASSE DI RESISTENZA : C30/37	- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC4	- CLASSE DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI RESISTENZA : C30/37	- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC4	- CLASSE DI CONSISTENZA : S4	- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO : 32 mm
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC4	- CLASSE DI CONSISTENZA : S4	- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO : 32 mm	- COPRIFERRO NOMINALE : C = 40 mm
- CLASSE DI CONSISTENZA : S4	- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO : 32 mm	- COPRIFERRO NOMINALE : C = 40 mm	
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO : 32 mm	- COPRIFERRO NOMINALE : C = 40 mm		
- COPRIFERRO NOMINALE : C = 40 mm			
SOLETTA COLLABORANTE	- CLASSE DI RESISTENZA : C30/37	- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC4	- CLASSE DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI RESISTENZA : C30/37	- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC4	- CLASSE DI CONSISTENZA : S4	- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO : 32 mm
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC4	- CLASSE DI CONSISTENZA : S4	- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO : 32 mm	- COPRIFERRO NOMINALE : C = 40 mm
- CLASSE DI CONSISTENZA : S4	- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO : 32 mm	- COPRIFERRO NOMINALE : C = 40 mm	
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO : 32 mm	- COPRIFERRO NOMINALE : C = 40 mm		
- COPRIFERRO NOMINALE : C = 40 mm			
IMPERMEABILIZZAZIONE INTERNA	- MISURAZIONE DEL COPRIFERRO NETTO : 150 kg/mc	- LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSE IN cm) E' FIDUCIARIA (MORNE 05/09/08)	
IMPERMEABILIZZAZIONE COPERTURA	- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO : 150 kg/mc	- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC4	
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**

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE, PROGETTAZIONE STRADALE, GEOTECNICA ED OPERE IN SOTTERRANEO: **PROGETTA**

IL GEOLOGO: **PROGETTA**

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE: **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.	PROG.	REV.	SCALA
05.23_P00_OM01_STR_DIO2_B	05.23	05.23	B	VARIE

D				
C				
B	REVISIONE PER ISTRUTTORIA ANAS	02/2019	POLITECNICA	VARIA
A	EMISSIONE	12/2018	POLITECNICA	VARIA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO
				VERIFICATO
				APPROVATO