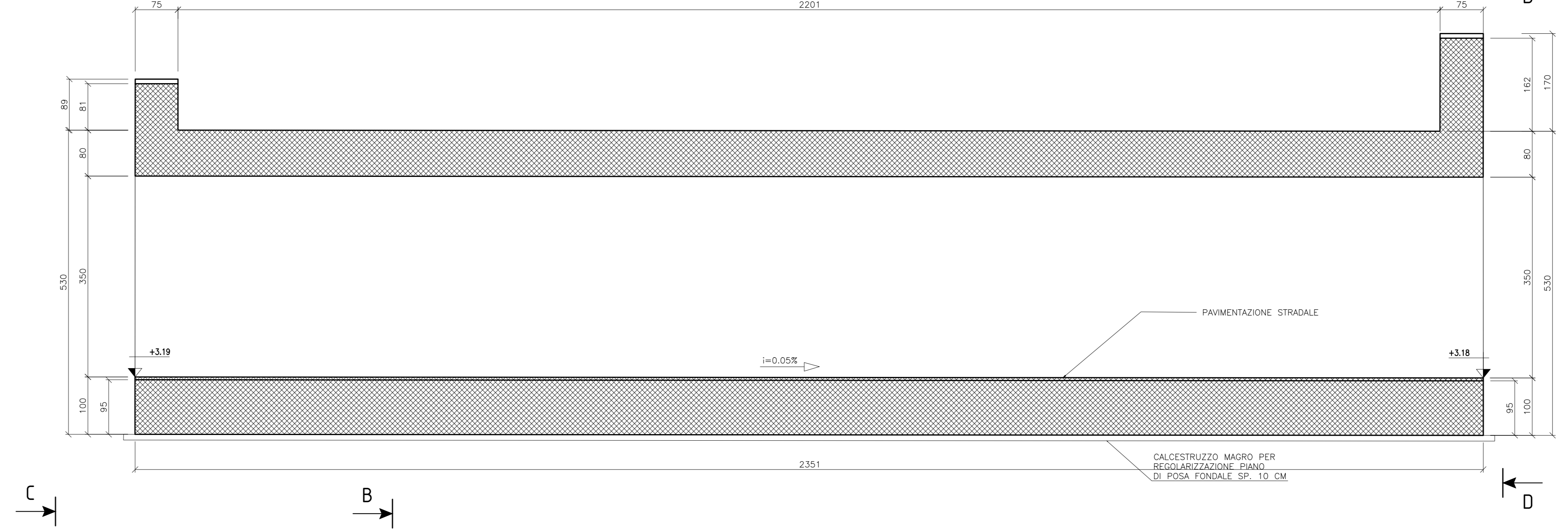


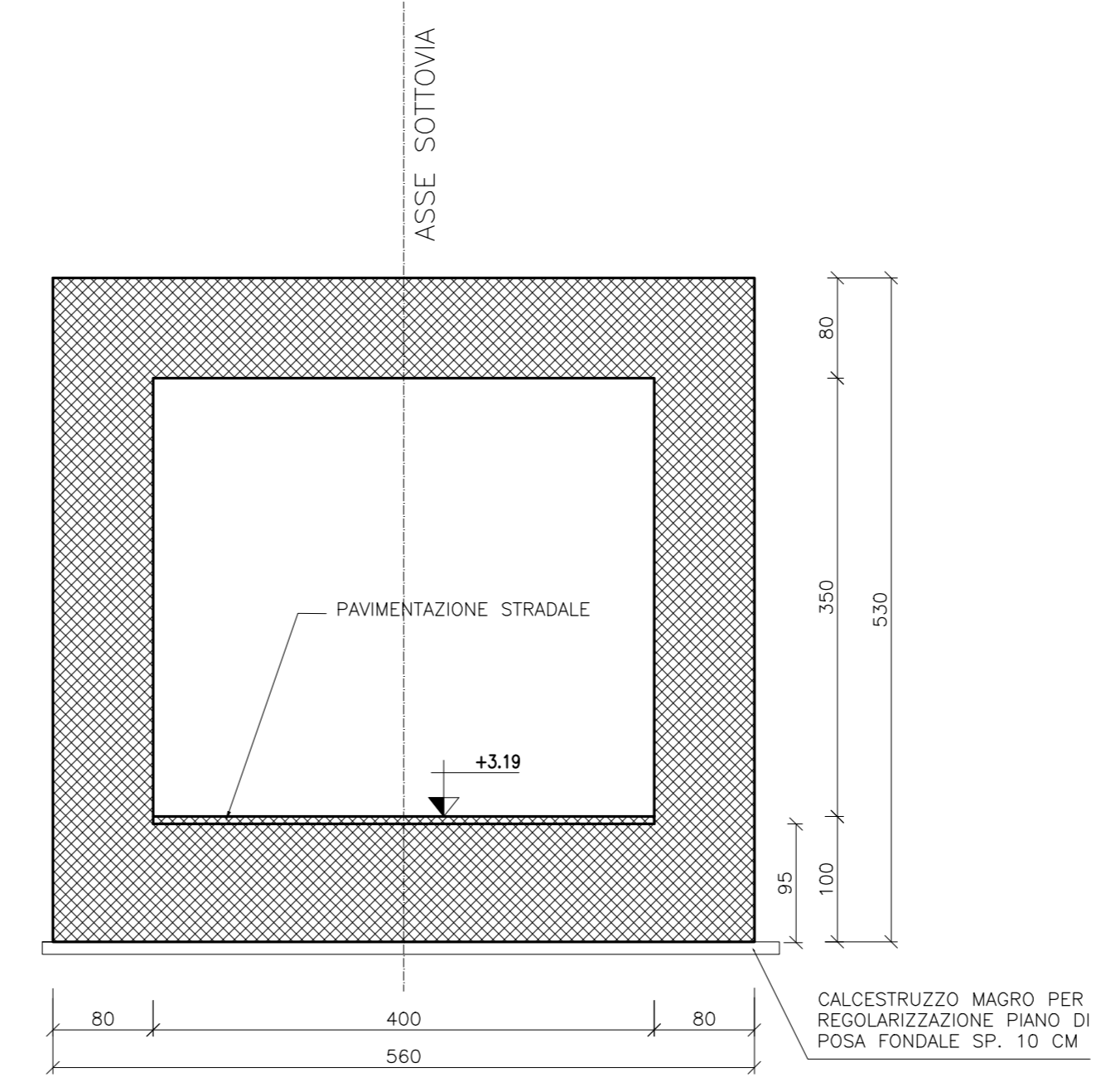
PIANTA FONDAZIONI E SPICCATO PARETI
SCALA 150



SEZIONE A-A
SCALA 150



SEZIONE B-B
SCALA 150

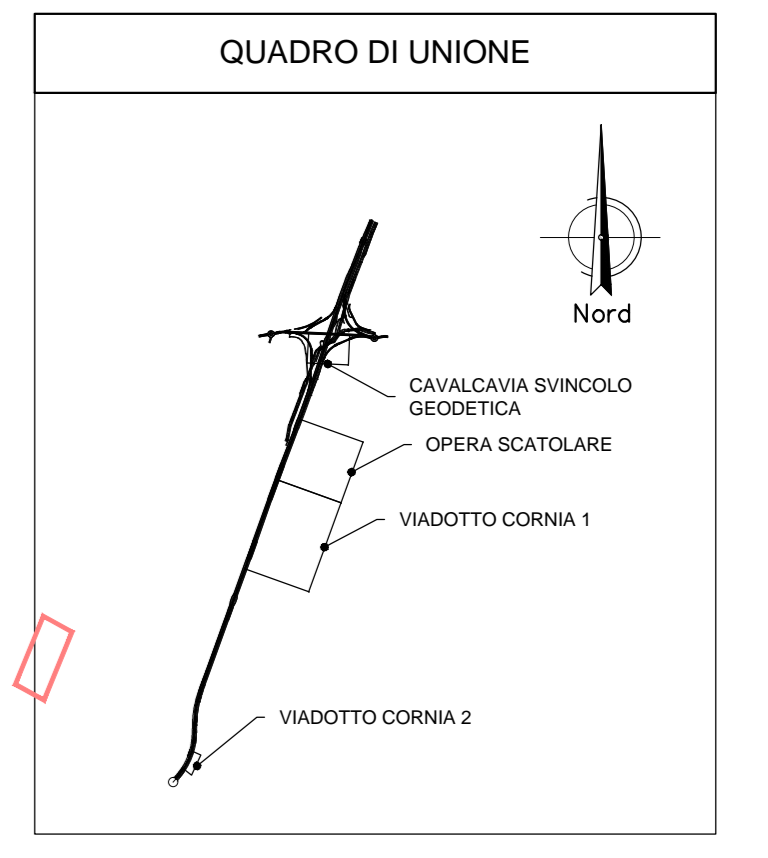


MATERIALI

Calcestruzzo
- Magrone per regolarizzazione piano di posa
- calcestruzzo rca=15 mpa
- Calcestruzzo vasche di primo pioggia e tombini (strutture di fondazione ed elevazione)
calcestruzzo C32/40 (rca=40) - classe di esposizione XC4 - XA2 massimo $\alpha_{fc} = 0,50$ - contenuto minimo di cemento = 340 kg/m³ - d_{max} aggregato = 30 mm
- classe di consistenza = S4 - classe contenuto cloruri = cl 0,2
- copriero netto strutture di fondazione 5 cm
- copriero netto strutture in elevazione 4 cm

Acciaio per calcestruzzo armato
- Tutte le strutture
Acciaio B450c

NOTE
- LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN CM SALVO DIVERSA SPECIFICA
- LE QUOTE IN ELEVAZIONE SONO ESPRESSE IN M SALVO DIVERSA SPECIFICA E FANNO RIFERIMENTO ALLA QUOTA +0.00 ASSUNTA COINCIDENTE CON L'ESTRADOSSO DELLE TRAVI DI FONDAZIONE
- LE POSIZIONI DI ALLINEAMENTI E PUNTI FISSI DOVRANNO ESSERE CONTROLLATE IN CANTIERE PRIMA DELL'ASSEMBLAGGIO DELLE VARIE MEMBRATURE
- PER IL POSIZIONAMENTO DELLE ARMATURE SI PRESCRIVE L'UTILIZZO DI DISTANZIATORI IN MATERIALE PLASTICO E LA VERIFICA PUNTUALE DEL CORRETTO RICOPRIMENTO DELLE BARRI



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI RIFERIRSI ALL' ELABORATO: "T00-E000-STR-DC01-A - Caratteristiche materiali e prescrizioni"

Sanas GRUPPO FS ITALIANE **90** Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 398 "Via Val di Cornia"
Bretella di collegamento tra l'Autostrada Tirrenica A12 e il Porto di Piombino
LOTTO 1 - Svincolo di Geodetica-Gagno

PROGETTO ESECUTIVO COD. **FI2**

PROGETTAZIONE: ANI SINTAGMA - GEOB - ICAPIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Nando Granieri
IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDANTIBUS: **Sintagma**, **GEOTECHNICAL**, **ICARIA**
Mandatari: **ICARIA** (Processo di ingegneria)

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. N. Granieri, Dott. Ing. D. Caraccioli, Dott. Ing. V. Rotatori
Dott. Arch. N. Granieri, Dott. Ing. S. Scaroni, Dott. Ing. F. Marchionni
Dott. Ing. A. Bracchi, Dott. Ing. L. Caraccioli, Dott. Ing. U. Pavesi
Dott. Ing. F. Brunetti, Dott. Ing. C. Consoni, Dott. Ing. G. Pini, G. Segneri

IL GEOLOGO: Dott. Ing. C. Scaroni, Dott. Ing. E. Seleno, Dott. Ing. E. Seleno
Dott. Geol. Giorgio Carquigiani, Dott. Ing. L. Dielli, Dott. Ing. L. Dielli
Dott. Ing. F. Palmigiano, Dott. Ing. F. Palmigiano
Dott. Arch. Antonio Scalmandre

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Frattolero
Mandatari: **MANITO GRANIERI**, **PROTEZIONE CIVILE**, **NOTESCIANI**

PROTOCOLLO DATA MARZO 2019

OPERE D'ARTE MINORI
SOTTOVIA STRADALE
Pianta fondazione e carpenteria muri

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DFFI12	100-S101-STR-C001	A	Varie
UT. PRG. N. PRG.:	E 1801		
CODICE ELAB.:	T00S101STRCP01		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	29/03/2019	F. Marchionni	V. Rotatori	N. Granieri