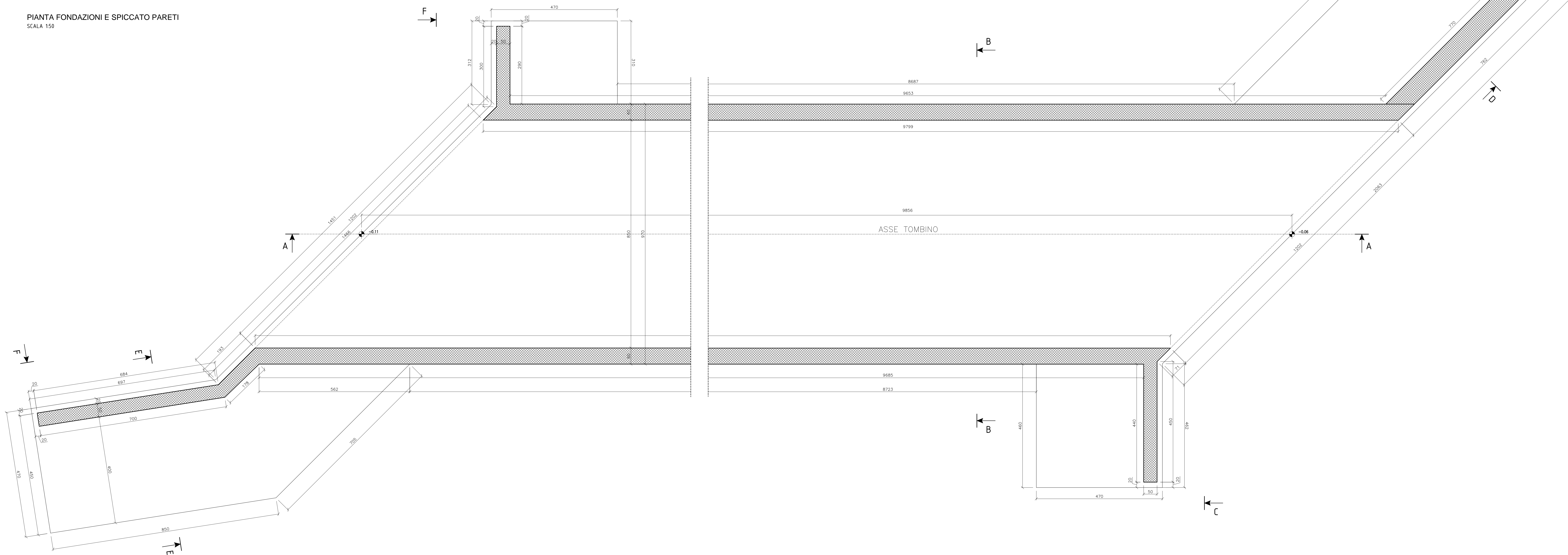


PIANTA FONDAZIONI E SPICCATO PARETI  
SCALA 1/50



SEZIONE A-A  
SCALA 1/50

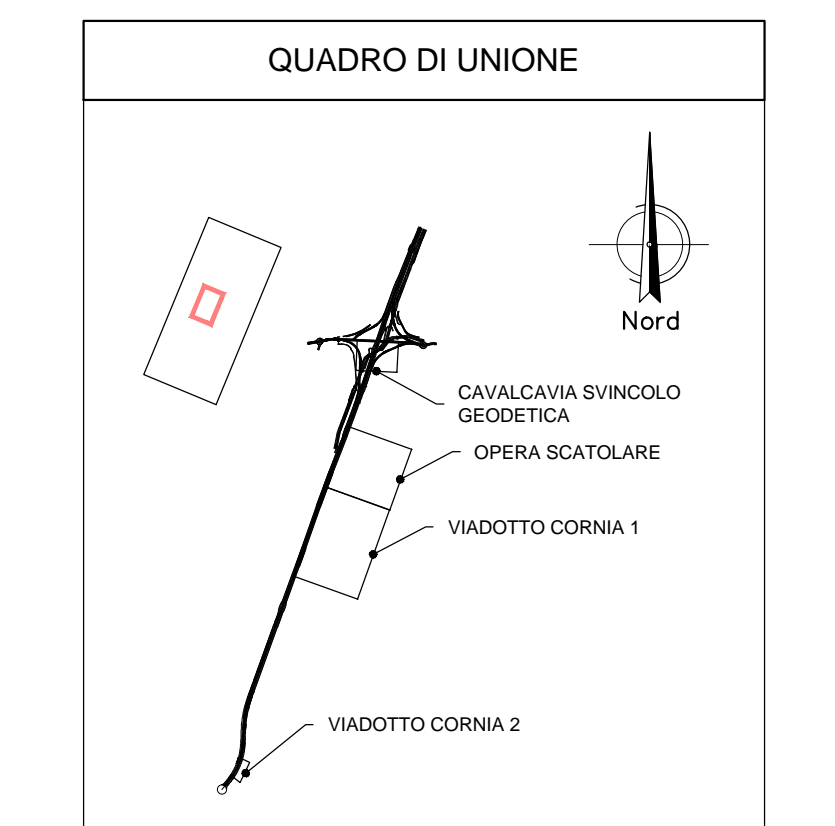


**MATERIALI**

**Calcestruzzo**  
 - Magone per regolarizzazione piano di posa  
 calcestruzzo  $fk=15$  mpa  
 - Calcestruzzo vasche di primo saggio e tombini (strutture di fondazione ed elevazione)  
 calcestruzzo C32/A0 ( $fk=40$ ) - classe di esposizione XC4 - XA2  
 massima  $q/c = 0,50$  - contenuto minimo di cemento = 340 kg/m<sup>3</sup>  
 diametro aggregato = 30 mm  
 classe di consistenza = S4 - classe contenuto cioruri = cl 0,2  
 - copriferro netto strutture di fondazione 5 cm  
 - copriferro netto strutture in elevazione 4 cm

**Acciaio per calcestruzzo armato**  
 - Tutte le strutture  
 Acciaio A438E

**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 ASSURTA COINCIDENTE CON L'ESTRADOSSO DELLE TRAVI DI FONDAZIONE.  
 - LE POSIZIONI DI ALLINEAMENTI E PUNTI FISSI DEVONO ESSERE CONTROLLATE IN CANTIERE PRIMA DELL'ASSERIBIMENTO DELLE VARE MEMBRATURE.  
 - PER IL POSIZIONAMENTO DELLE ARMATURE SI PREScrive L'UTILIZZO DI DISTANZIATORI IN MATERIALE PLASTICO E LA VERIFICA PUNTUALE DEL CORRETTO RICOPRIMENTO DELLE BARE.



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

**Sanas 90**  
 GRUPPO FS ITALIANI 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:** ANTI SINTAGMA - GEO - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDATARIO: ICARIA

Dot. Ing. Valerio Biondini  
 Dot. Ing. Valerio Biondini  
 Oltre agli ingegneri della Prov. di Perugia n° 4355

Dot. Ing. N. Giamari  
 Dot. Ing. V. Tuffi  
 Dot. Ing. A. Biondini  
 Oltre agli ingegneri della Prov. di Terni n° 4376

Dot. Ing. N. Giamari  
 Dot. Ing. V. Tuffi  
 Dot. Ing. A. Biondini  
 Oltre agli ingegneri della Prov. di Terni n° 4376

IL GEOLOGO:  
 Dot. Geo. Giorgio Cappellini  
 Oltre del Geografo della Regione Umbra n°128

REDAZIONE:  
 Dot. Ing. Antonio Sabatini  
 Dot. Ing. Filippo Farnasconi  
 Oltre agli ingegneri della Prov. di Perugia n° 4333

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
 Dot. Ing. Filippo Farnasconi  
 Oltre agli ingegneri della Prov. di Perugia n° 4333

PROTOCOLLO DATA MARZO 2018

**OPERE D'ARTE MINORI**  
**TOMBINO SCATOLARE VECCHIA CORNIA 3**  
 Pianta fondazioni e carpenteria muri

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: DPF1112 E 1801	CONTO: BLAR T00TMO3STRCP01	A	Varie
REVISIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICATO
A	28/03/2018	F. Sabatini	V. Biondini
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE