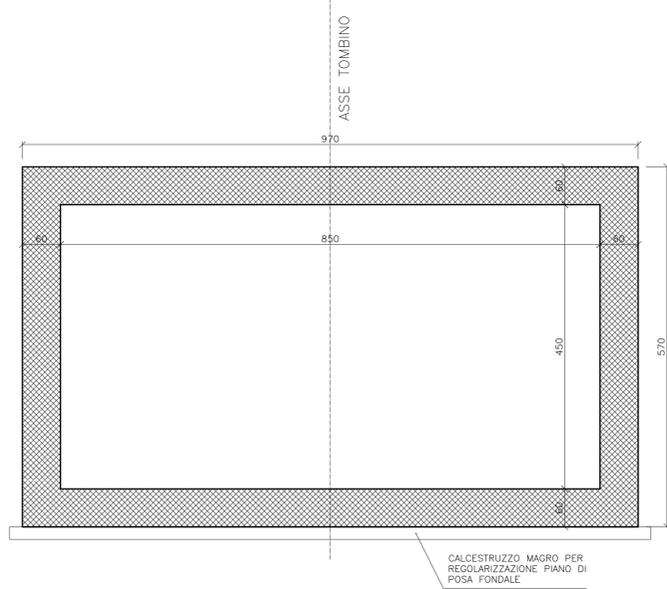


**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

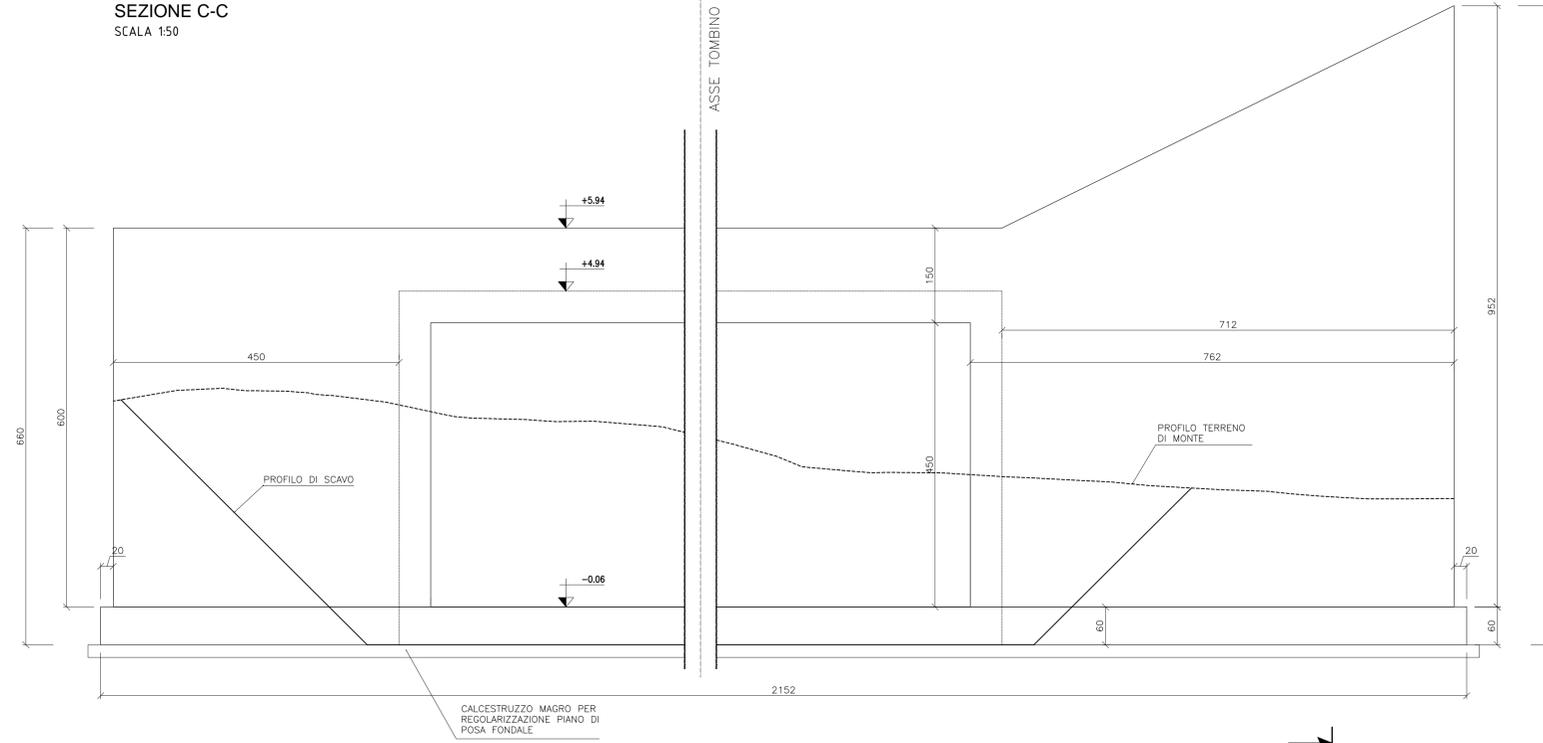
PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI RIFERIRSI ALL' ELABORATO:  
"T00-EG00-STR-DC01-A - Caratteristiche materiali e prescrizioni"

**SEZIONE B-B**  
SCALA 150



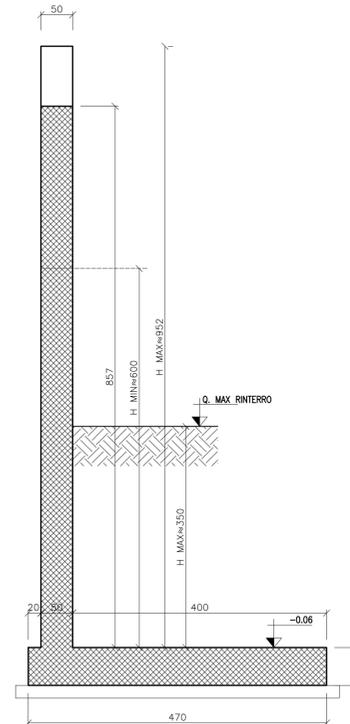
CALCESTRUZZO MAGRO PER  
REGOLARIZZAZIONE PIANO DI  
POSA FONDALE

**SEZIONE C-C**  
SCALA 150

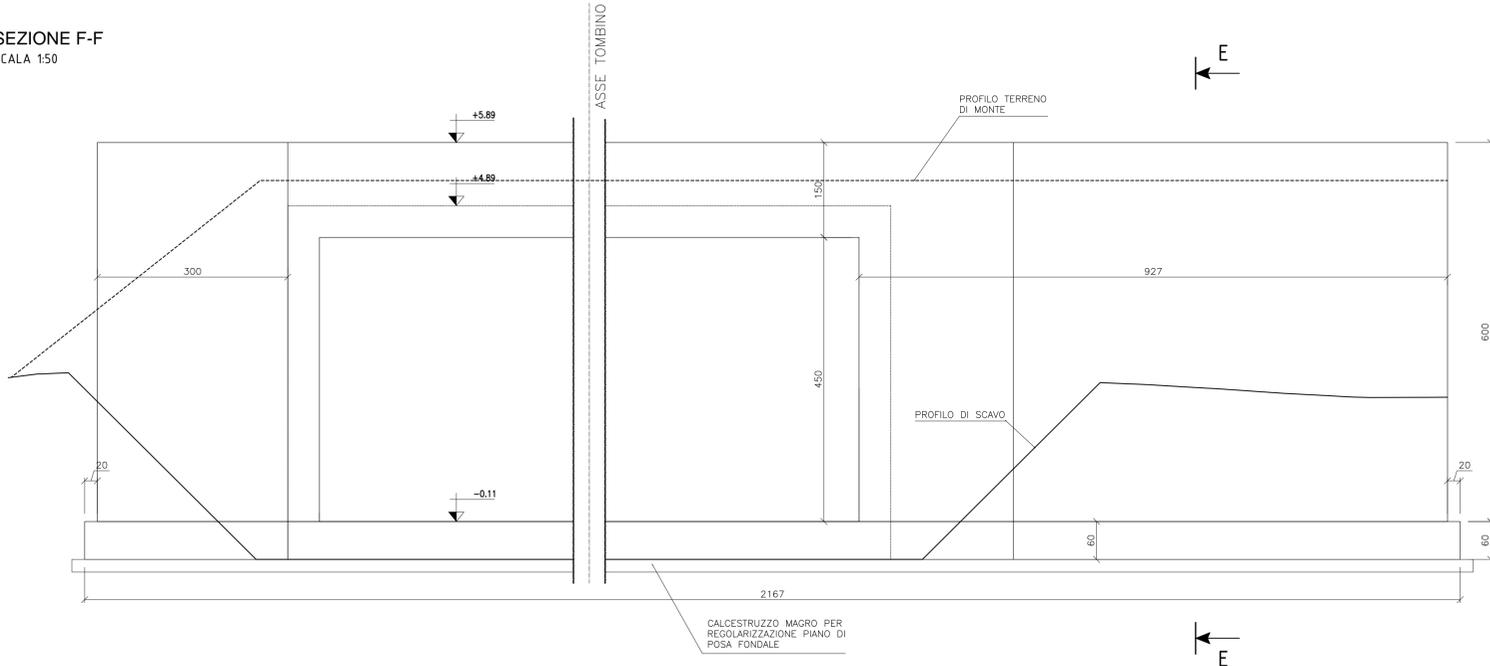


CALCESTRUZZO MAGRO PER  
REGOLARIZZAZIONE PIANO DI  
POSA FONDALE

**SEZIONE D-D**  
SCALA 150

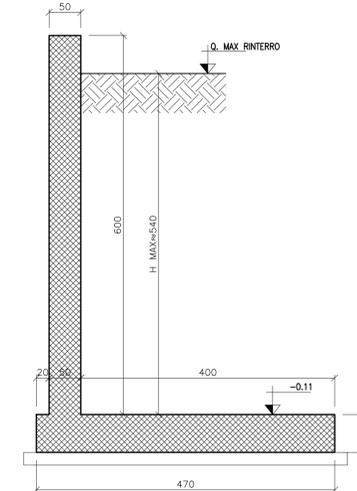


**SEZIONE F-F**  
SCALA 150



CALCESTRUZZO MAGRO PER  
REGOLARIZZAZIONE PIANO DI  
POSA FONDALE

**SEZIONE E-E**  
SCALA 150



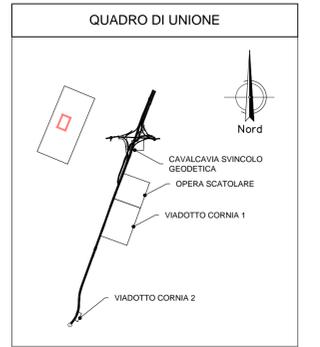
**MATERIALI**

- Calcestruzzo**
  - Magrone per regolarizzazione piano di posa calcestruzzo rck=15 mpa
  - Calcestruzzo vasche di prima pioggia e tombini (strutture di fondazione ed elevazione) calcestruzzo C32/40 (rck=40) - classe di esposizione XC4 - XA2 massima a/c = 0.50 - contenuto minimo di cemento = 340 kg/m<sup>3</sup> dmax aggregato = 30 mm classe di consistenza = S4 - classe contenuto cloruri = 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 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 FILI 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



**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. F12

**PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA**

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
Dott. Ing. Nando Granieri  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
MANDATARIA: SINTAGMA  
MANDANTI: ICARIA

IL PROGETTISTA:  
Dott. Ing. Vladimiro Bottecchini  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A376

IL GEOLOGO:  
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini  
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

IL R.U.P.:  
Dott. Ing. Antonio Scalamandrè

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Dott. Ing. Filippo Pambianco  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO DATA MARZO 2019

**OPERE D'ARTE MINORI**  
TOMBINO SCATOLARE VECCHIA CORNIA 3  
Sezioni e carpenterie muri d'ala

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO D P P I I 1 2	TRV. PROC. N. PROC. T00-TM03-STR-CP02	A	Varie
ELAB. E 1 8 0 1	CODICE ELAB. T00TM03STRCP02		
A	Emissione	29/03/2019	F.Mecchioni V.Rotoloni N.Granieri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO