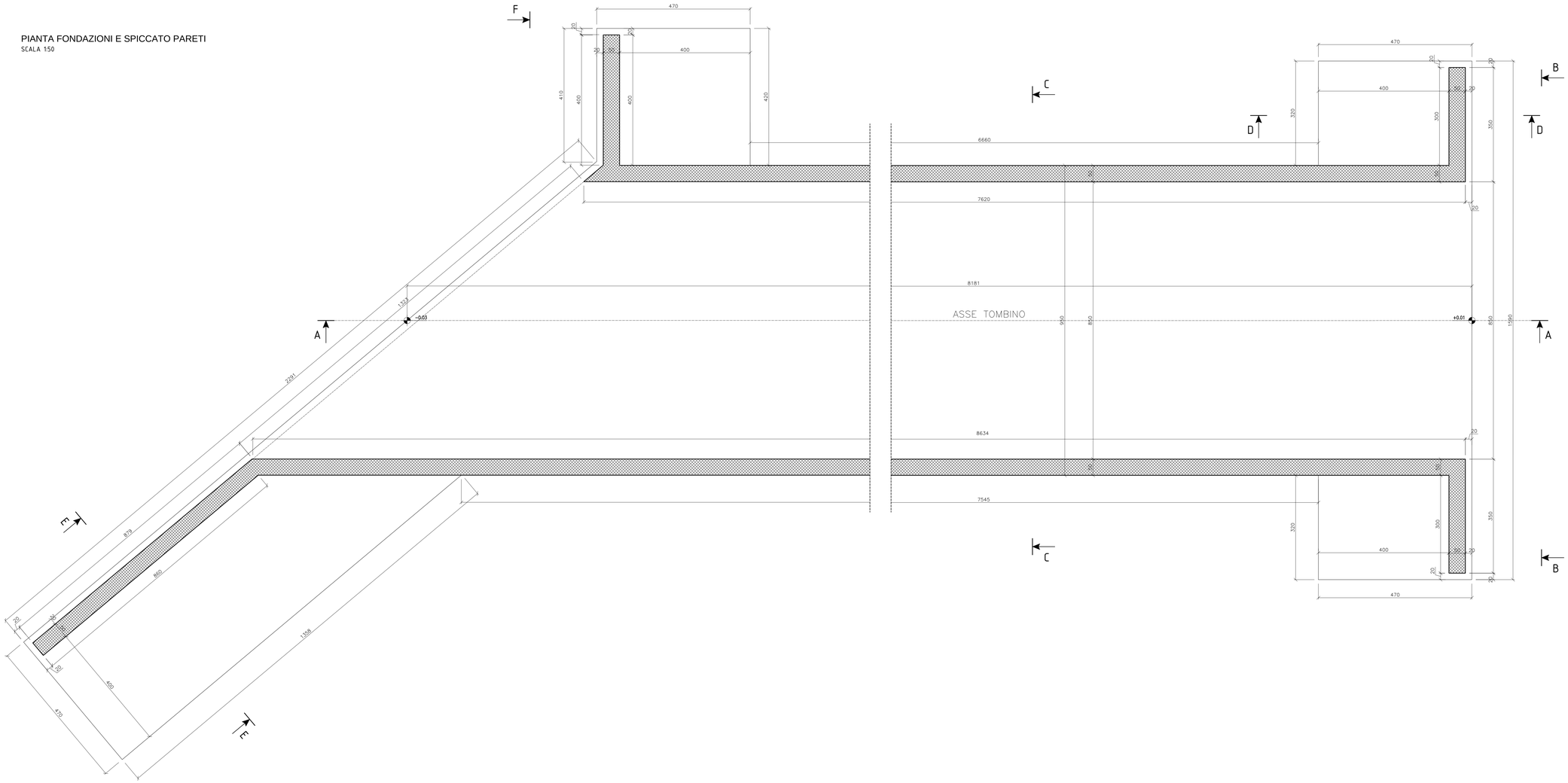
PIANTA FONDAZIONI E SPICCATO PARETI
SCALA 1:50



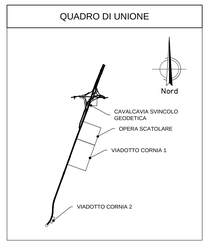
MATERIALI

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**
  massimo a/c = **0.50** – contenuto minimo di cemento = 340 kg/m³
  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 BARRE

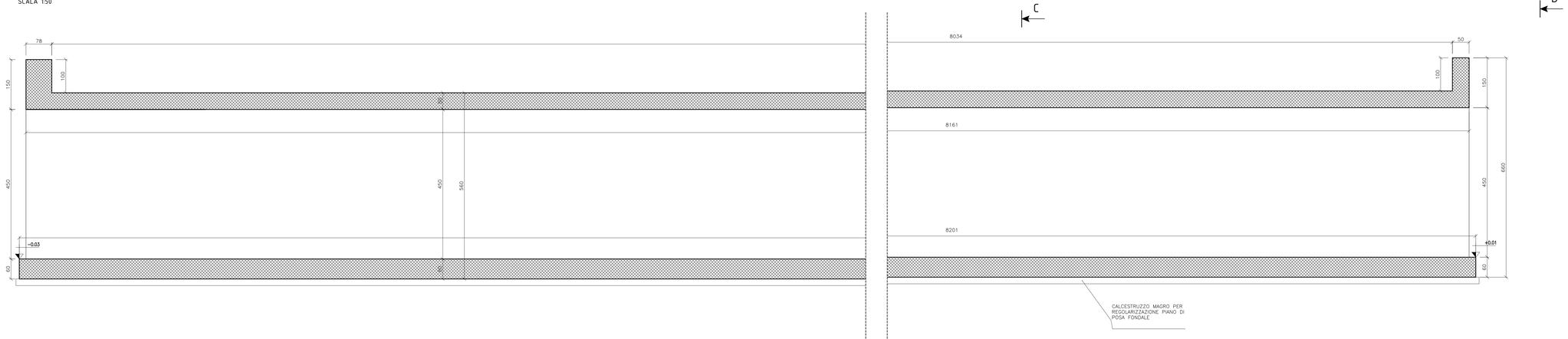
QUADRO DI UNIONE



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

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

SEZIONE A-A
SCALA 1:50



anas 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: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Vladimiro Rotisciani
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 Rambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma
MANDANTI: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP; ICARIA società di ingegneria

Dott.Ing. N.Granieri	Dott. Ing. D.Carfaccini	Dott. Ing. V.Rotisciani
Dott.Arch. N.Kamenicky	Dott. Ing. S.Sacconi	Dott. Ing. F.Macchioni
Dott.Ing. V.Mariani	Dott. Ing. A.Vaccari	Dott. Ing. L.Carlucci
Dott.Arch. A.Bracchini	Dott. Ing. V.De Gori	Dott. Ing. V.Pagnini
Dott.Ing. F.Durastanti	Dott. Ing. C.Consorti	Dott. Ing. G.Pulli
Dott.Geol. G.Cerquiglini	Dott. Ing. F.Dominici	Dott. Ing. C.Sugaroni
Geom. S.Scopetta		
Dott.Ing. A.Fabiani		
Dott.Ing. E.Sellari		
Dott.Ing. E.Bartolocci		
Dott.Ing. L.Dinelli		
Dott.Ing. L.Nani		
Dott.Ing. F.Rambianco		
Dott. Agr. F.Berti Nulli		

PROTOCOLLO | DATA: MARZO 2019

PROVINCIA DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Firmato da: VITTORIO PIGLIAPOCO — MARCO GRANIERI — ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — ORDINE degli INGEGNERI PROVINCIA di TERNI — INGEGNERE Vladimiro ROTISCIANI — Sez. A settore civile e ambientale — n° 376 — Ordine degli Ingegneri della Provincia di TERNI

OPERE D'ARTE MINORI
TOMBINO SCATOLARE VECCHIA CORNIA 2
Pianta fondazioni e carpenteria

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO DPFI12 LIV. PROG. E N. PROG. 1801	T00-TM02-STR-CP01 — CODICE ELAB. T00TM02STRCP01	A	1:100

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