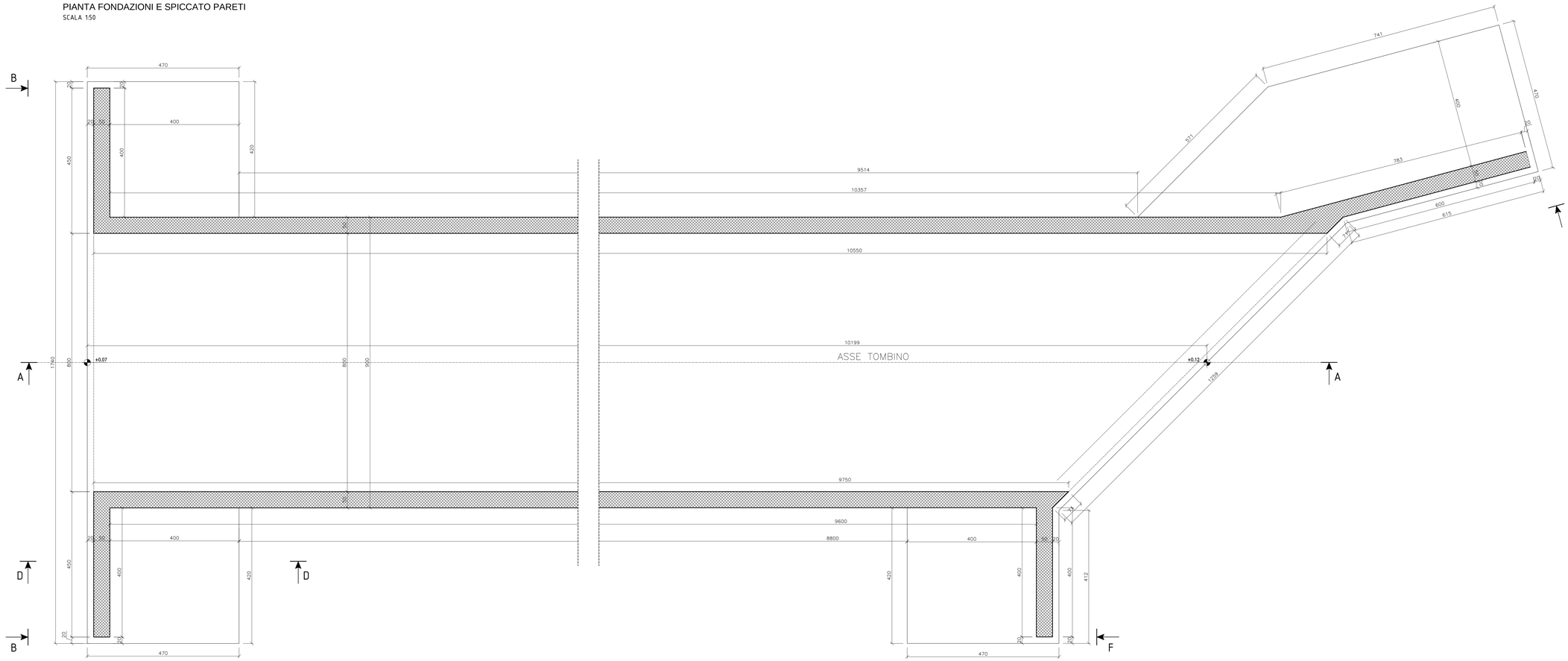
PIANTA FONDAZIONI E SPICCATO PARETI
SCALA 1:50



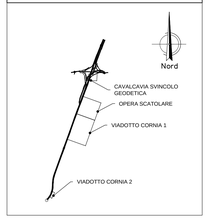
MATERIALI

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

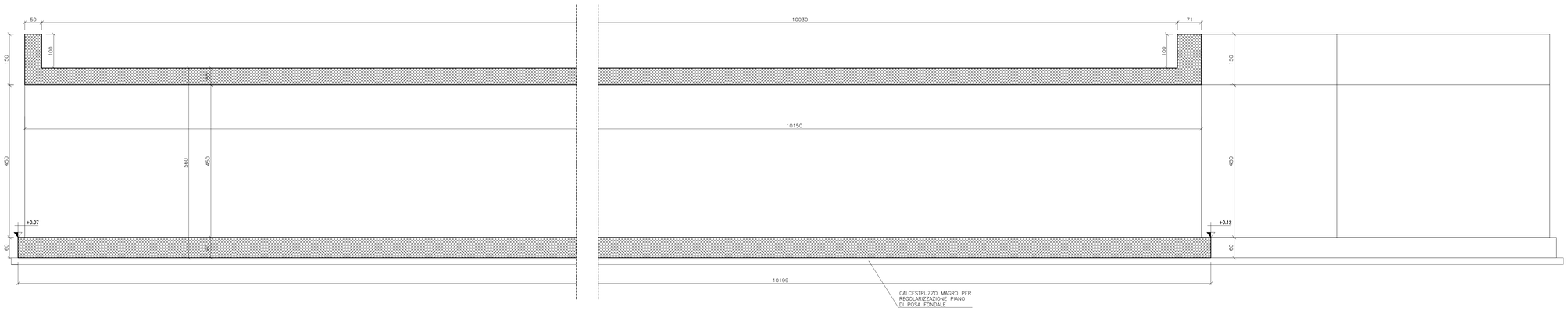
QUADRO DI UNIONE



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



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: 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 Pambianco
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.Carlaccini	Dott. Ing. V.Rotisciani
Dott.Arch. N.Kamenicky	Dott. Ing. S.Sacconi	Dott. Ing. F.Macchioni
Dott.Ing. V.Truffini	Dott. Ing. G.Cordua	Geom. C.Vicchini
Dott.Ing. F.Marchetti	Dott. Ing. G.Lucci	Dott. Ing. A.Pinto
Dott.Ing. F.Durastanti	Dott. Ing. C.Consorti	Dott. Ing. G.Puli
Dott.Geol. G.Cerquiglini		F.Dominici	Geom. C.Sugaroni
Geom. S.Scopetta		
Dott.Ing. L.Sbrenna		
Dott.Ing. E.Cheli		
Dott.Ing. E.Bartolucci		
Dott.Ing. L.Dinelli		
Dott.Ing. L.Nani		
Dott.Ing. F.Pambianco		
Dott. Agr. F.Berti Nulli		

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — DOTTORI INGEGNERI NANDO GRANIERI — settore civile e ambientale, settore industriale, settore dell'informazione

ORDINE degli INGEGNERI INGEGNERE Vladimiro ROTISCIANI sezione A settore civile ambientale n. 376 provincia di TERNI

PROTOCOLLO | DATA: MARZO 2019

OPERE D'ARTE MINORI
TOMBINO SCATOLARE VECCHIA CORNIA 1
Pianta fondazioni e carpenteria

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE T00-TM01-STR-CP01	REVISIONE	SCALA:
DPFI12 E 1801	CODICE ELAB. T00TM01STRCP01	A	Varie

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