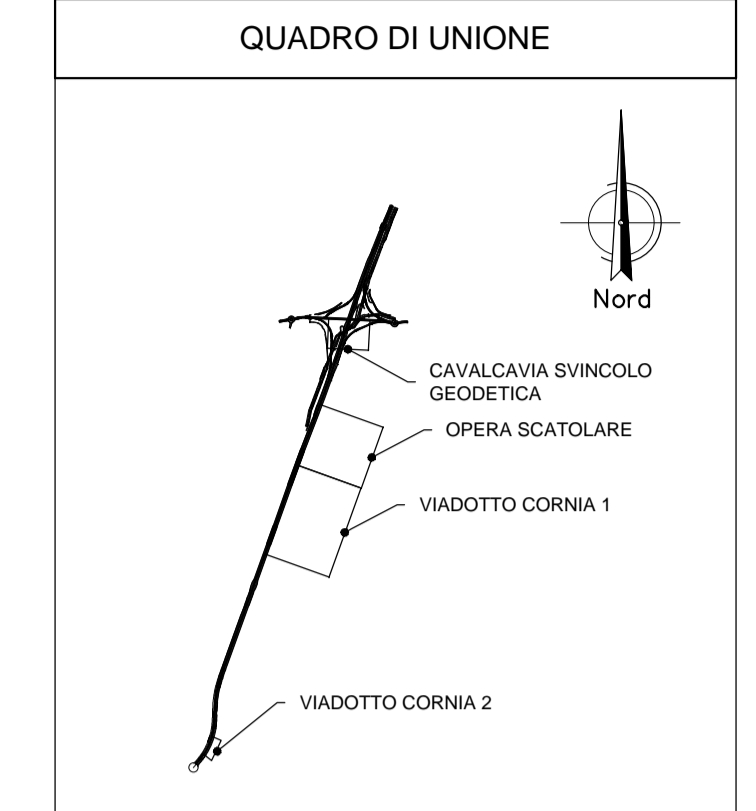
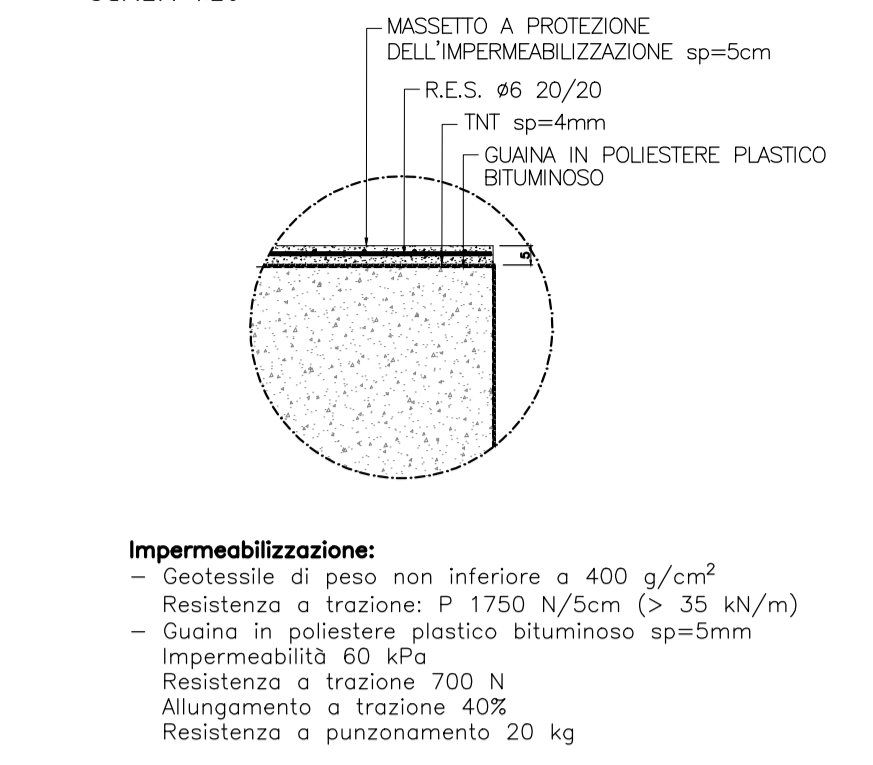


DETTAGLIO IMPERMEABILIZZAZIONE SCALA 1:20



- ### 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



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 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.L.U.P.: Dott. Ing. Antonio Scalamanfrè

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 BASE GEODETICA
 Piante, sezioni e carpenterie

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO D P F I 1 2	TRV. PROC. N. PROC. E 1801		
ELAB.	T O O T M O 5 S T R D I O 1	A	Varie

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