

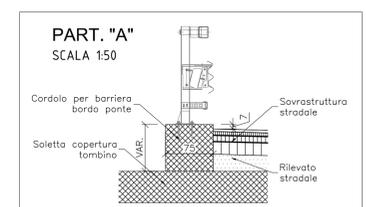
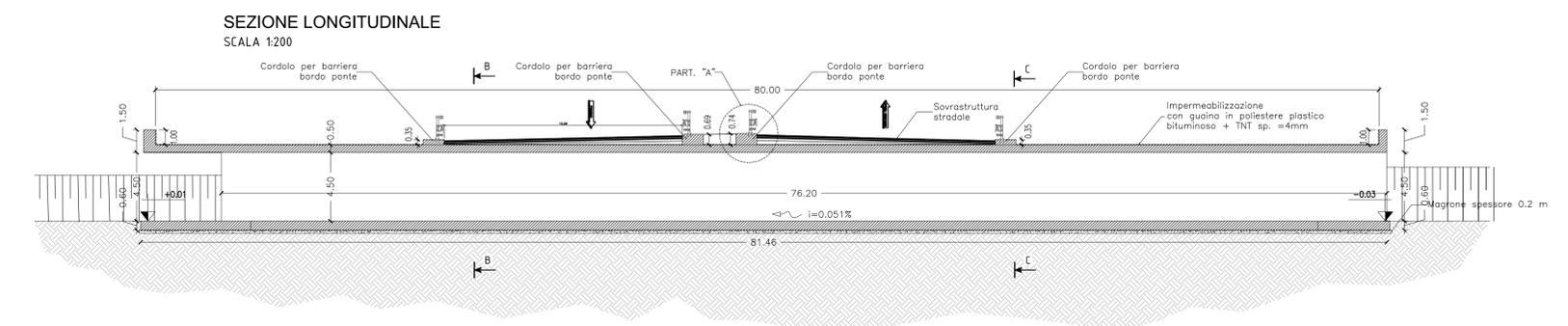
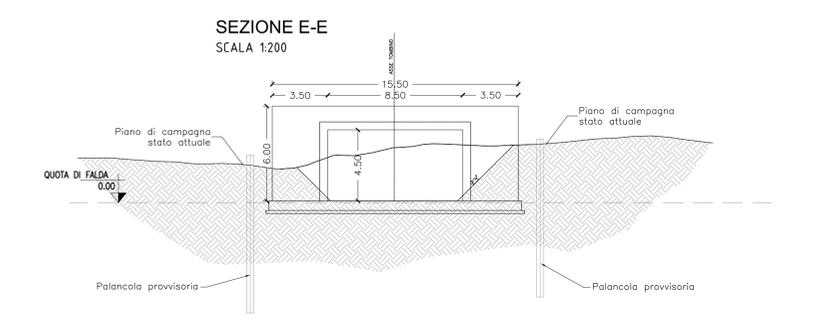
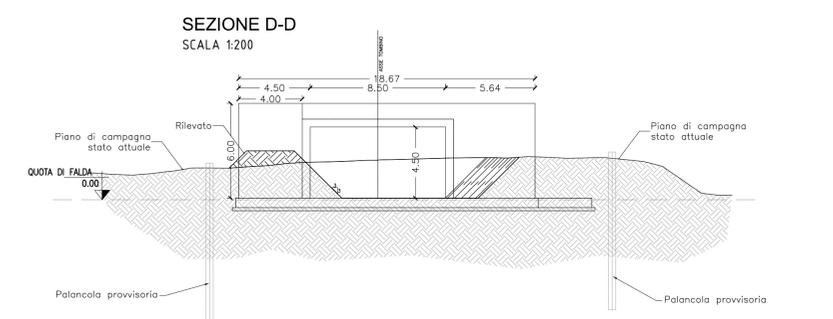
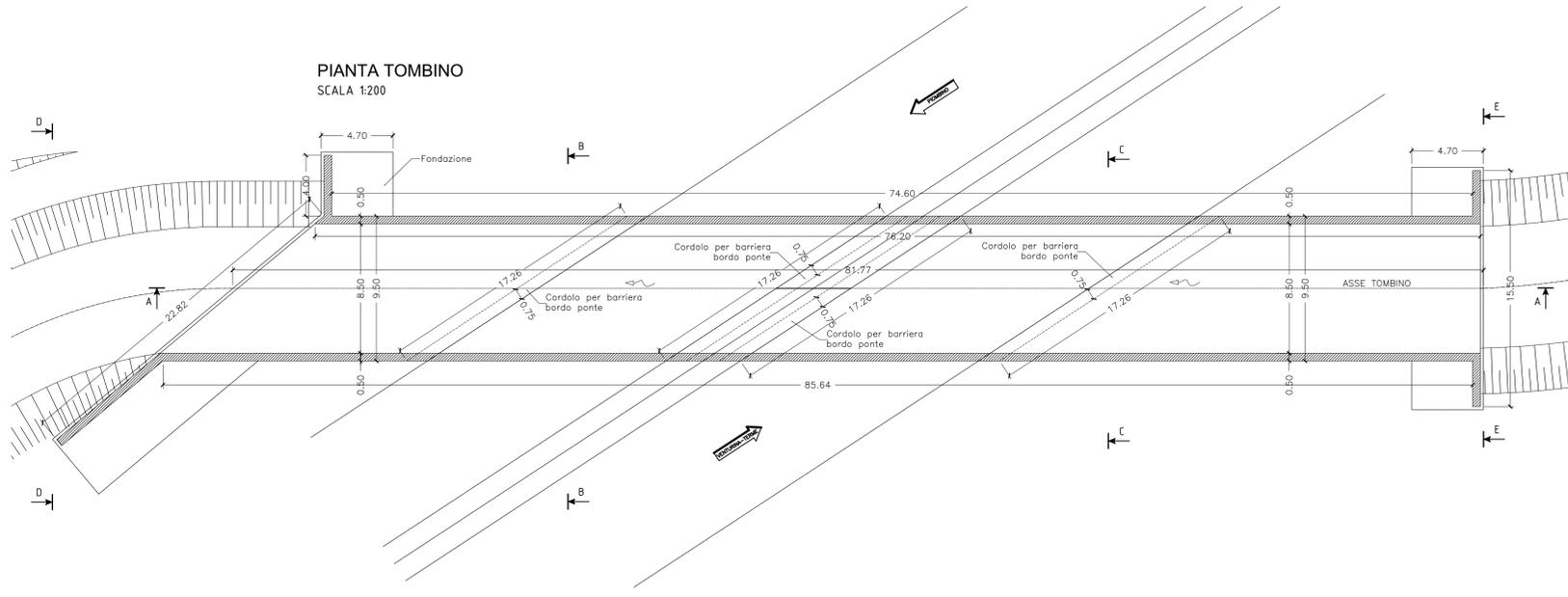
### MATERIALI

**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/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



**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

COD. F12

**PROGETTO ESECUTIVO**

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

<p><b>IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:</b> Dott. Ing. Nando Granieri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A135</p> <p><b>IL PROGETTISTA:</b> Dott. Ing. Vladimiro Bottecchini Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terri n° A376</p> <p><b>IL GEOLOGO:</b> Dott. Geol. Giorgio Cerquigini Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108</p> <p><b>IL R.L.U.P.:</b> Dott. Agr. Antonio Scalamanfrè</p> <p><b>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</b> Dott. Ing. Filippo Pambianco Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373</p>	<p><b>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b></p> <table border="1" style="width: 100%; font-size: 6px;"> <tr> <th>MANDATARIA:</th> <th>MANDANTI:</th> </tr> <tr> <td> <b>Sintagma</b> Dott. Arch. N. Granieri Dott. Arch. S. Sacconi Dott. Arch. V. Truffini Dott. Arch. A. Sbracchini Dott. Geol. E. Durastanti Dott. Geol. G. Cerquigini Geom. S. Scioletta Dott. Ing. L. Spina Dott. Ing. E. Sellari Dott. Ing. E. Barilacci Dott. Ing. L. Dinelli Dott. Ing. L. Neri Dott. Ing. F. Pambianco Dott. Agr. F. Beni Neri </td> <td> <b>ICARIA</b> Dott. Ing. V. Bottecchini Dott. Ing. F. Machioni Dott. Ing. C. Vischini Dott. Ing. V. Piarro Dott. Ing. G. Pulli Dott. Ing. C. Sugarni Dott. Ing. D. Carlacioni Dott. Ing. S. Sacconi Dott. Ing. G. Cordun Dott. Ing. V. De Gori Dott. Ing. C. Consenti Dott. Ing. F. Dominici </td> </tr> </table> <p><b>INGEGNERE VIAGGERO</b> <b>VIADOTTOROTISCIAM</b></p>	MANDATARIA:	MANDANTI:	<b>Sintagma</b> Dott. Arch. N. Granieri Dott. Arch. S. Sacconi Dott. Arch. V. Truffini Dott. Arch. A. Sbracchini Dott. Geol. E. Durastanti Dott. Geol. G. Cerquigini Geom. S. Scioletta Dott. Ing. L. Spina Dott. Ing. E. Sellari Dott. Ing. E. Barilacci Dott. Ing. L. Dinelli Dott. Ing. L. Neri Dott. Ing. F. Pambianco Dott. Agr. F. Beni Neri	<b>ICARIA</b> Dott. Ing. V. Bottecchini Dott. Ing. F. Machioni Dott. Ing. C. Vischini Dott. Ing. V. Piarro Dott. Ing. G. Pulli Dott. Ing. C. Sugarni Dott. Ing. D. Carlacioni Dott. Ing. S. Sacconi Dott. Ing. G. Cordun Dott. Ing. V. De Gori Dott. Ing. C. Consenti Dott. Ing. F. Dominici
MANDATARIA:	MANDANTI:				
<b>Sintagma</b> Dott. Arch. N. Granieri Dott. Arch. S. Sacconi Dott. Arch. V. Truffini Dott. Arch. A. Sbracchini Dott. Geol. E. Durastanti Dott. Geol. G. Cerquigini Geom. S. Scioletta Dott. Ing. L. Spina Dott. Ing. E. Sellari Dott. Ing. E. Barilacci Dott. Ing. L. Dinelli Dott. Ing. L. Neri Dott. Ing. F. Pambianco Dott. Agr. F. Beni Neri	<b>ICARIA</b> Dott. Ing. V. Bottecchini Dott. Ing. F. Machioni Dott. Ing. C. Vischini Dott. Ing. V. Piarro Dott. Ing. G. Pulli Dott. Ing. C. Sugarni Dott. Ing. D. Carlacioni Dott. Ing. S. Sacconi Dott. Ing. G. Cordun Dott. Ing. V. De Gori Dott. Ing. C. Consenti Dott. Ing. F. Dominici				

### OPERE D'ARTE MINORI TOMBINO SCATOLARE VECCHIA CORNIA 2 Piante, sezioni e carpenterie

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:																
PROGETTO	REV. PROC.	N. PROC.	T00-TM02-STR-D101	A	Varie																
CODICE ELAB.		T00TM02STRD101																			
<table border="1" style="width: 100%; font-size: 6px;"> <tr> <td style="width: 25%;">A</td> <td style="width: 25%;">Emissione</td> <td style="width: 25%;">29/03/2019</td> <td style="width: 25%;">F. Machioni</td> </tr> <tr> <td>REV.</td> <td>DESCRIZIONE</td> <td>DATA</td> <td>REDDITO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>VERIFICATO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>APPROVATO</td> </tr> </table>						A	Emissione	29/03/2019	F. Machioni	REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDITO				VERIFICATO				APPROVATO
A	Emissione	29/03/2019	F. Machioni																		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDITO																		
			VERIFICATO																		
			APPROVATO																		