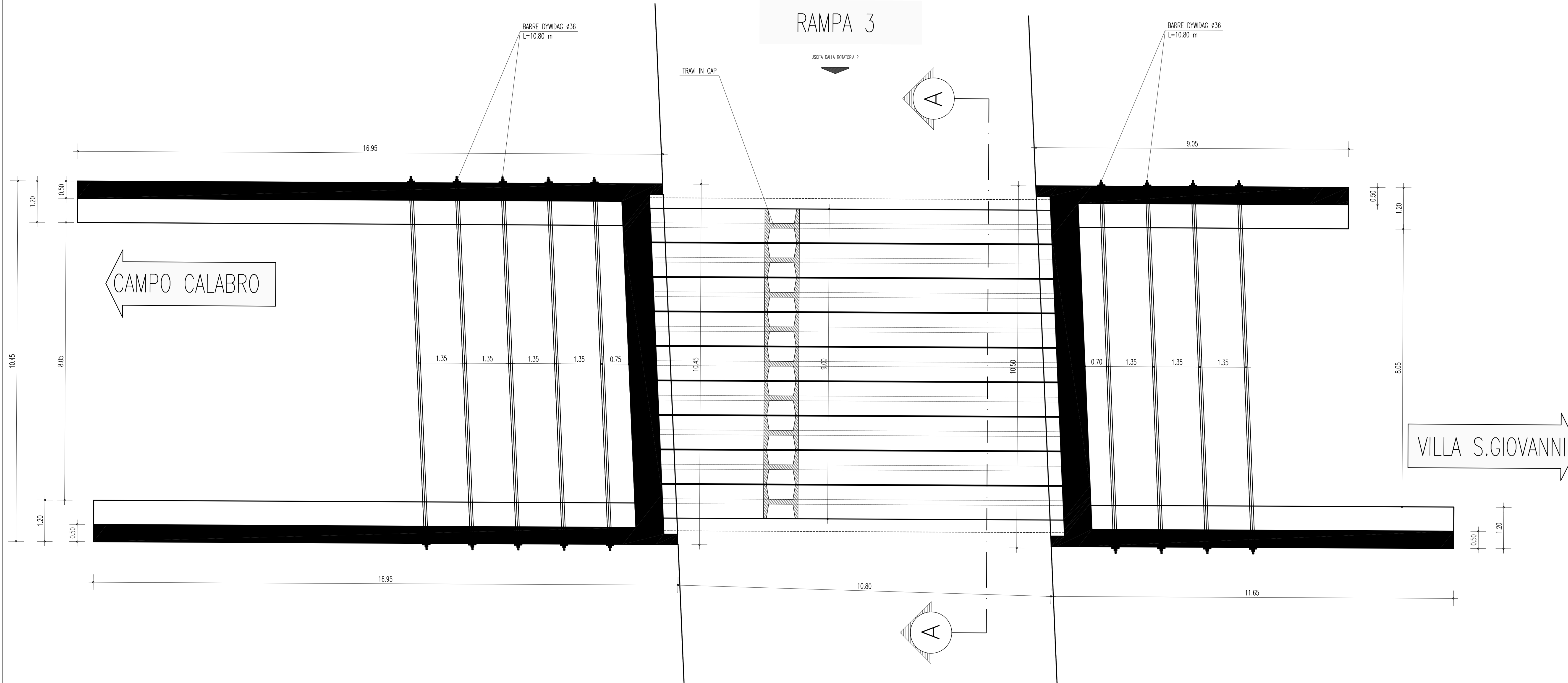
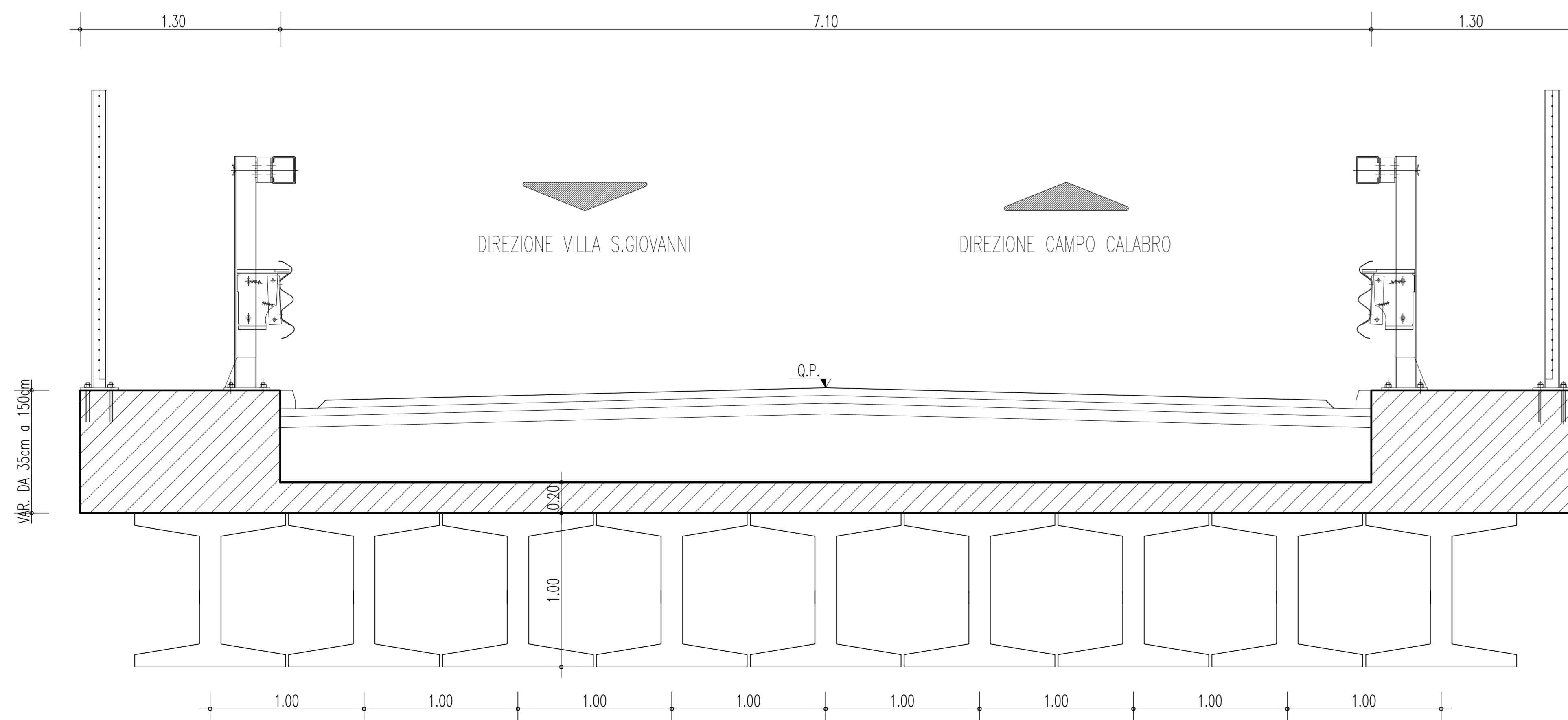


PIANTA IMPALCATO A TRAVI SCOPERTE
SCALA 1:50



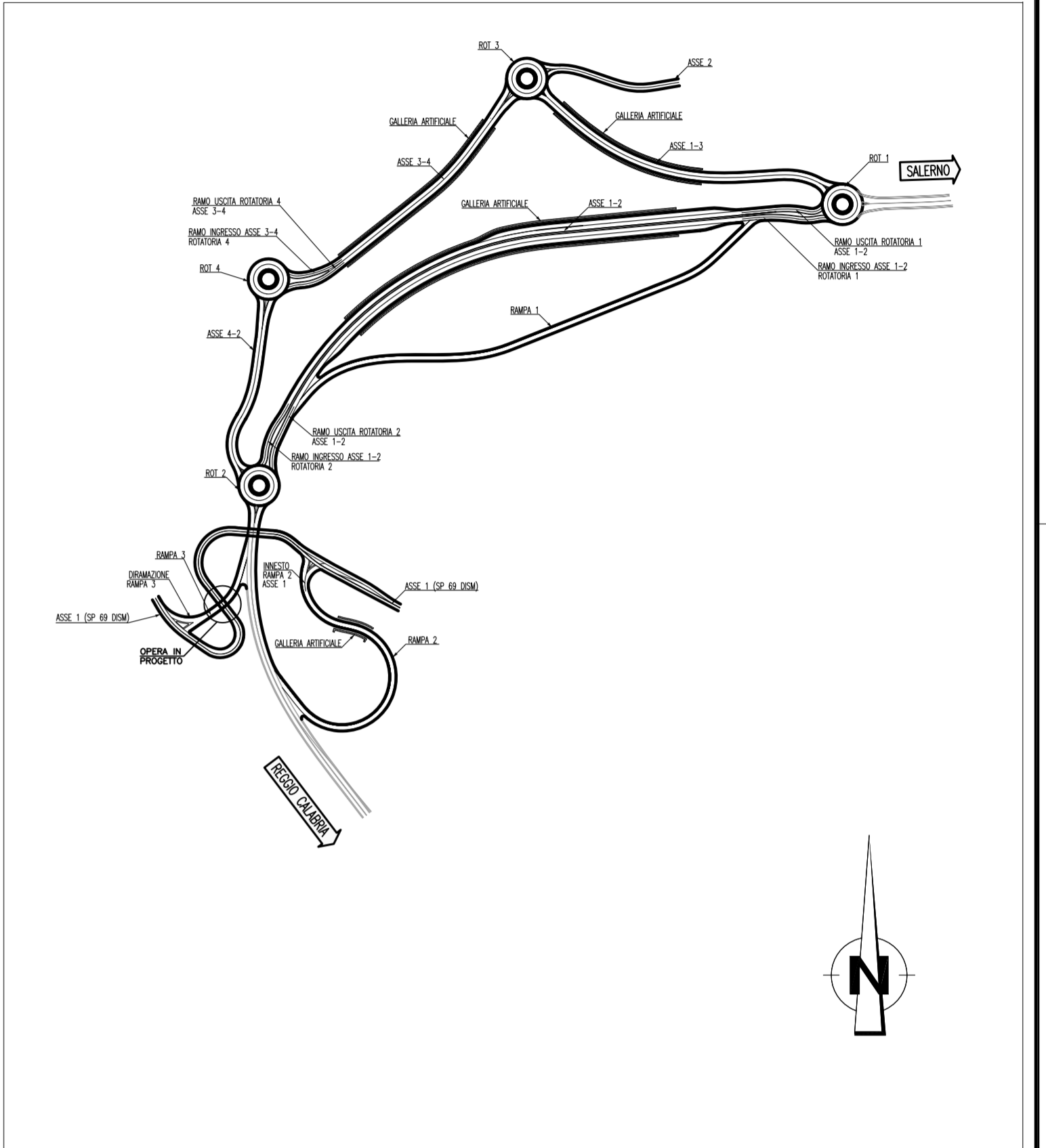
SEZIONE TRASVERSALE IMPALCATO
SCALA 1:25



MATERIALI

- CONGLOMERATO CEMENTIZIO DIAFRAMMI E TRAVE DI TESTATA**
 - Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C25/30
 - Rapporto A/C massimo: 0,50
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER TRAVI PREFABBRICATE C.A.P.**
 - Classe di esposizione ambientale: XF1-XS1 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C45/55
 - Rapporto A/C massimo: 0,40
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 20 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOLETTA IMPALCATO**
 - Classe di esposizione ambientale: XF1-XS1 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C32/40
 - Rapporto A/C massimo: 0,50
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 20 mm
- ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PRECOMPRESSO**
 Si adottano trefoli da 0,6" in acciaio controllato in stabilimento
- ACCIAIO PER BARRE DYWIDAG**
 - Acciaio: S35/1030
 - Diametro nominale: 36 mm
 - Carico di snervamento: 850 kN
 - Carico di rottura: 1048 kN
- ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO**
 Per le armature metalliche si adottano tondini in acciaio del tipo B450C controllato in stabilimento
- COPRIFERRO**
 - TRAVI PREFABBRICATE : Copriferro minimo (C_{min}) = 50 mm
 - DIAFRAMMI : Copriferro minimo (C_{min}) = 50 mm
 - SOLETTA IMPALCATO : Copriferro minimo (C_{min}) = 40 mm

NOTE GENERALI



Stretto di Messina
 Concessionario per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
 Oggetto di Diritto pubblico
 Legge n° 1108 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2000

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
 PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
 IMPREGILO S.p.A. (Mandatante)
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatante)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatante)
 SACOTR S.A.S. (Mandatante)
 ISHKAWAJMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

IL PROGETTISTA Dott. Ing. F. Colla Ordine Ingegneri Milano n° 20320	IL CONTRINTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RIP. Validazione (Ing. G. Fommemghit)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Cucco)
--	---	--	---

COLLEGAMENTI VERSANTE CALABRIA
 CENTRO DIREZIONALE
 OPERE CIVILI EDILI
 VIABILITA' ACCESSO - RAMPA 3
 SOVRAPPASSO ALLA PK 0+51.37 - CARPENTERIA IMPALCATO

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
1	20/05/2011	EMISSIONE FINALE	S. OSSERIA	F. BERTONI	F. COLLA