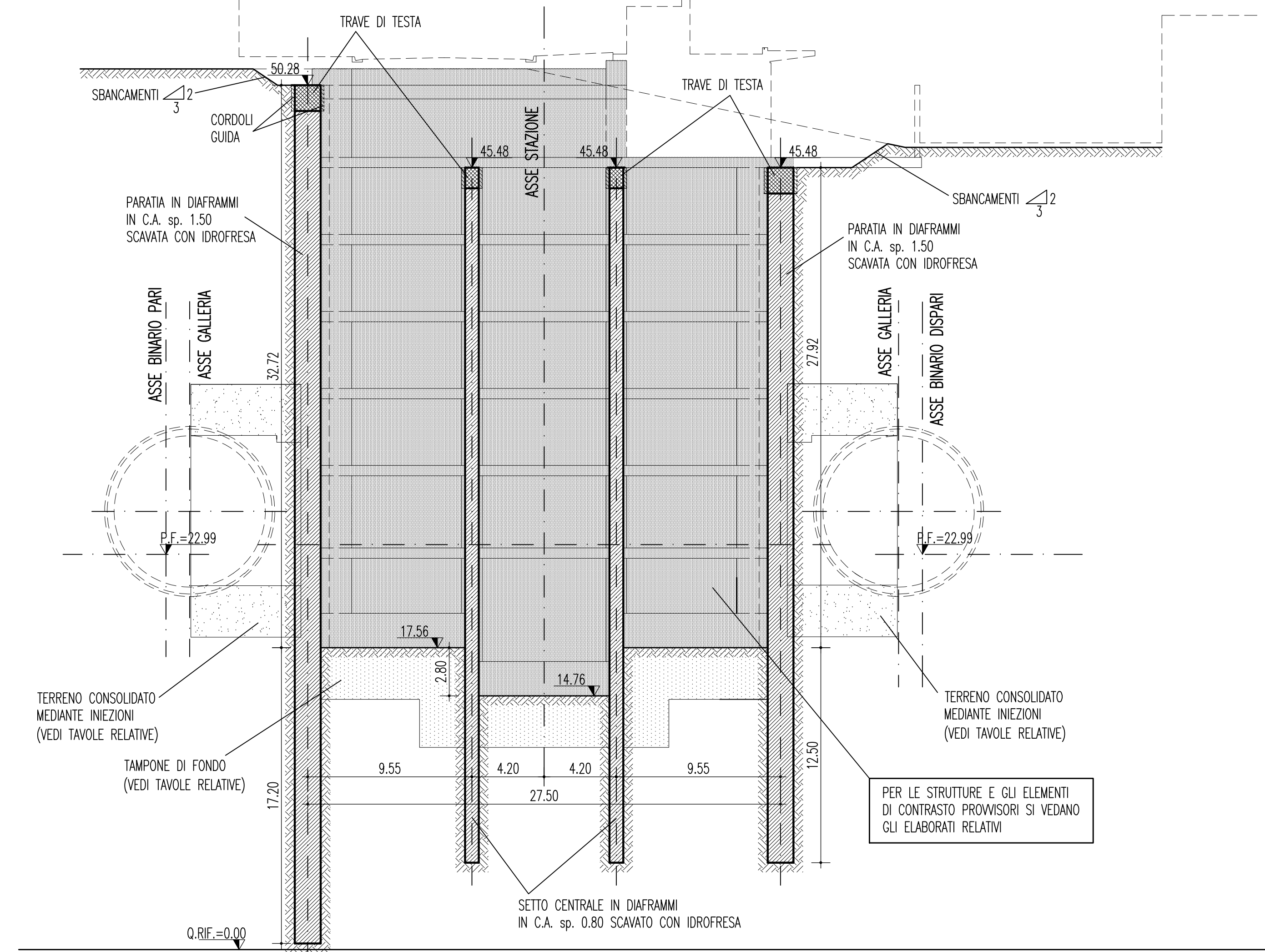
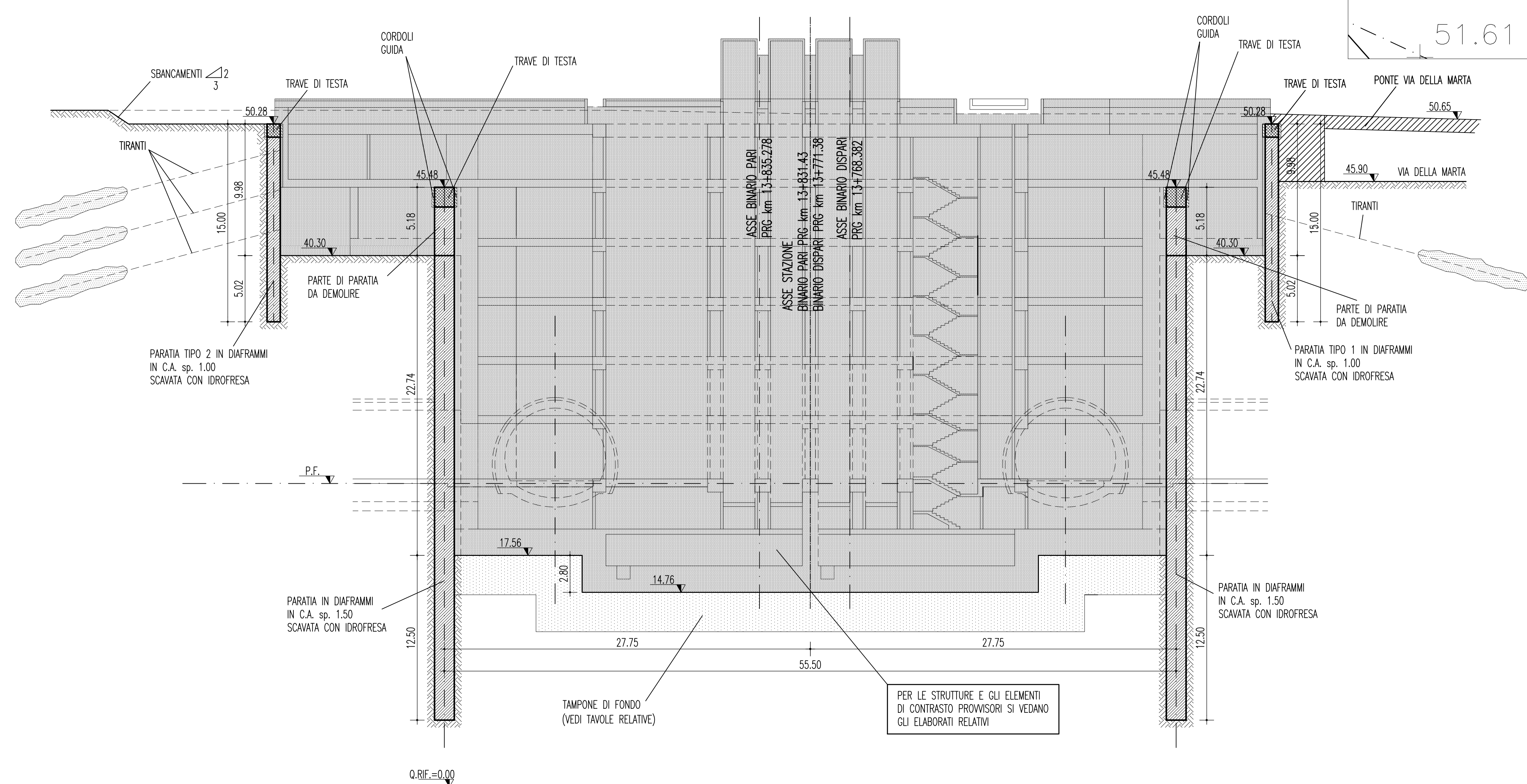


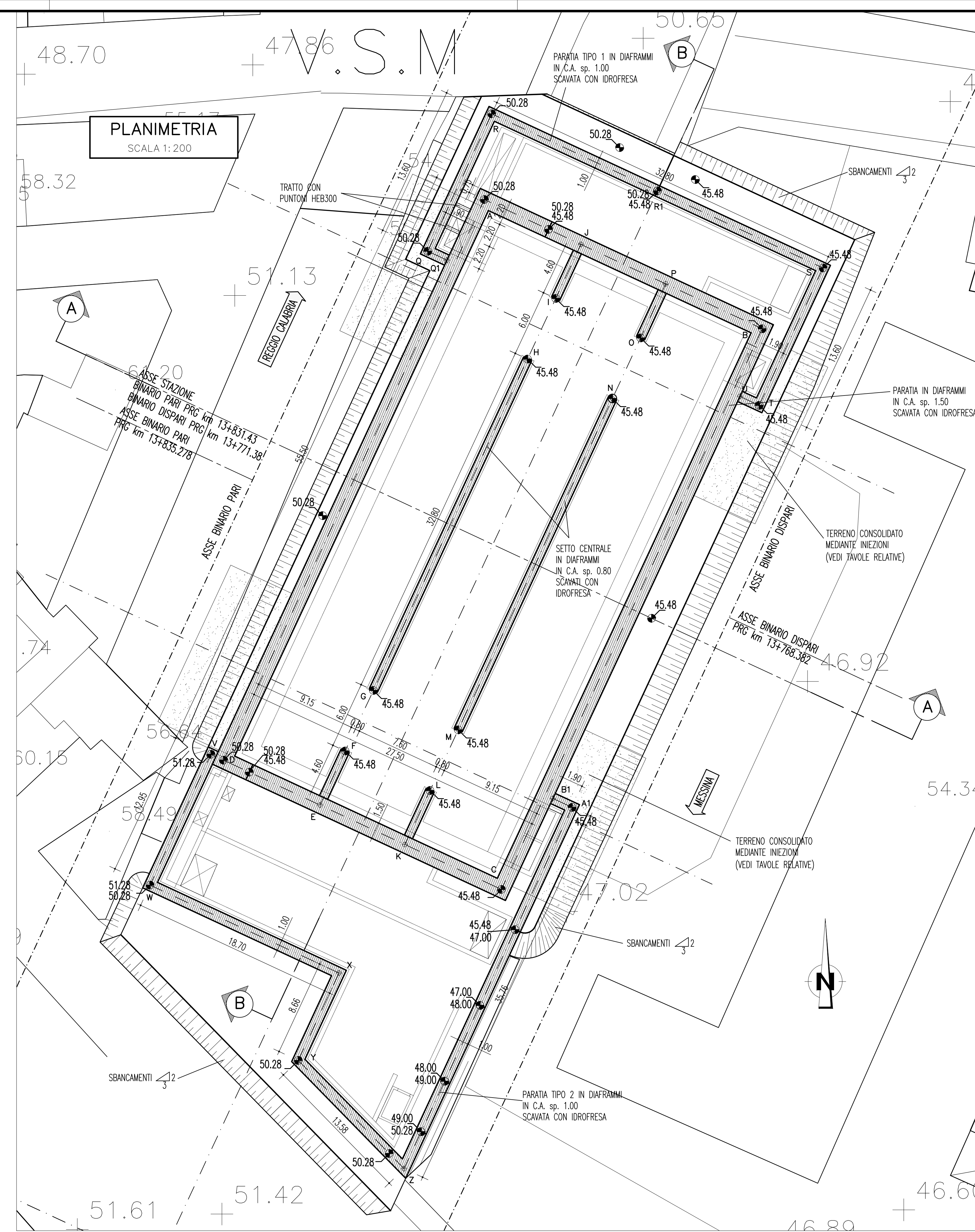
SEZIONE A-A
SCALA 1:200



SEZIONE B-B
SCALA 1:200



PLANIMETRIA
SCALA 1:200



NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI

CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2	
DIAPRAMMI classe di resistenza minima a compressione	C28/35
TRAVE DI TESTATA classe di resistenza minima a compressione	C28/35
TRAVE DI CONTRASTO classe di resistenza minima a compressione	C28/35
ACCIAIO	
per armatura	B450C
puntatori metallici	S275 Fk=275MPa Fk=430MPa
COPRIFERRO PROFILATI E PASTRE TREFOLI (0,6)	
SPESORE 7 CM.	S355
	F190-1860 MPa
	F190-1870 MPa

PERIMETRO STAZIONE DIAFRAMI IN C.A.	DIMENSIONI 1,50m X (2,50m PRIMARIO - 2,80m SECONDARIO) INTERASSE 2,85m
SETTI CENTRALI STAZIONE DIAFRAMI IN C.A.	DIMENSIONI 0,80m X (2,50m PRIMARIO - 2,80m SECONDARIO) INTERASSE 2,85m
ESTERNO STAZIONE DIAFRAMI IN C.A.	DIMENSIONI 0,80m X (2,50m PRIMARIO - 2,80m SECONDARIO) INTERASSE 2,85m

LEGENDA

- P.F. PIANO DEL FERRO
- P.S. PIANO DI SCAVO

FASI ESECUTIVE

- FASE 1 Consolidamento dall'alto della zona traseiti principali e tamponi di fondo
FASE 2 Realizzazione dei diaframmi
FASE 3 Passaggio della fresa
FASE 4 Scavo della stazione con metodo TOP DOWN
- getto del sola e socco per singoli ribassi fino alla quota solette di fondo
- getto delle contrapprese in risulta
FASE 5 Consolidamento e scavo delle gallerie in affiancamento
FASE 6 Consolidamento e scavo dei traseiti principali e secondari

TABELLA INCIDENZE PARATIE

PARATIE DI STAZIONE	250 Kg/m ²	C 28/35
PARATIE SETTI CENTRALI	120 Kg/m ²	C 28/35
PARATA SECONDARIA TIPO 1*	100 Kg/m ²	C 28/35
PARATA SECONDARIA TIPO 2*	100 Kg/m ²	C 28/35

NOTA

NEL TRATTO "R-R1" DELLA PARATA TIPO "1" L'INTERFERENZA TRA LA PARATA STESSA E LA SPALLA DEL MANUFATTO RETROSTANTE DOVRA' ESSERE VERIFICATA IN FASE COSTRUTTIVA
L'EVENTUALE INTERFERENZA CON LE FONDAZIONI DELLA CASERMA DEI CARABINIERI "ML 1" SARA' APPROFONDATA IN FASE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA

PUNTO A	PUNTO B	PUNTO C	PUNTO D
X 193.470,246 Y 528.100,519	X 193.495,180 Y 528.088,919	X 193.471,770 Y 528.038,598	X 193.446,836 Y 528.050,198
PUNTO E	PUNTO F	PUNTO G	PUNTO H
X 193.455,495 Y 528.046,169	X 193.457,752 Y 528.051,020	X 193.460,282 Y 528.056,460	X 193.474,117 Y 528.086,200
PUNTO I	PUNTO J	PUNTO K	PUNTO L
X 193.476,648 Y 528.091,640	X 193.478,905 Y 528.096,491	X 193.463,111 Y 528.042,626	X 193.465,368 Y 528.047,477
PUNTO M	PUNTO N	PUNTO O	PUNTO P
X 193.467,899 Y 528.052,917	X 193.481,734 Y 528.082,657	X 193.484,264 Y 528.088,097	X 193.486,521 Y 528.092,947
PUNTO Q	PUNTO R	PUNTO S	PUNTO T
X 193.465,165 Y 528.095,879	X 193.470,901 Y 528.108,210	X 193.500,641 Y 528.094,375	X 193.494,904 Y 528.082,044
PUNTO U	PUNTO V	PUNTO W	PUNTO X
X 193.493,182 Y 528.082,845	X 193.445,703 Y 528.050,725	X 193.440,240 Y 528.038,983	X 193.457,195 Y 528.031,096
PUNTO Y	PUNTO Z	PUNTO A1	PUNTO B1
X 193.453,545 Y 528.023,248	X 193.463,034 Y 528.013,537	X 193.478,118 Y 528.045,961	X 193.476,396 Y 528.046,763
PUNTO Q1	PUNTO R1		
X 193.466,888 Y 528.095,078	X 193.485,771 Y 528.101,293		



PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
PROGETTO DEFINITIVO

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

IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Guio)
--	---	--

COLLEGAMENTI SICILIA
STAZIONI - OPERE CIVILI
STAZIONE EUROPA
GENERALE - OPERE CIVILI
OPERE DI SOSTEGNO SCAMI STAZIONE - PLANIMETRIA E SEZIONI COSTRUTTIVE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20-06-2011	EMISSIONE FINALE	M.FRANZINO	A.BELLOCCHIO	G.CASSANI