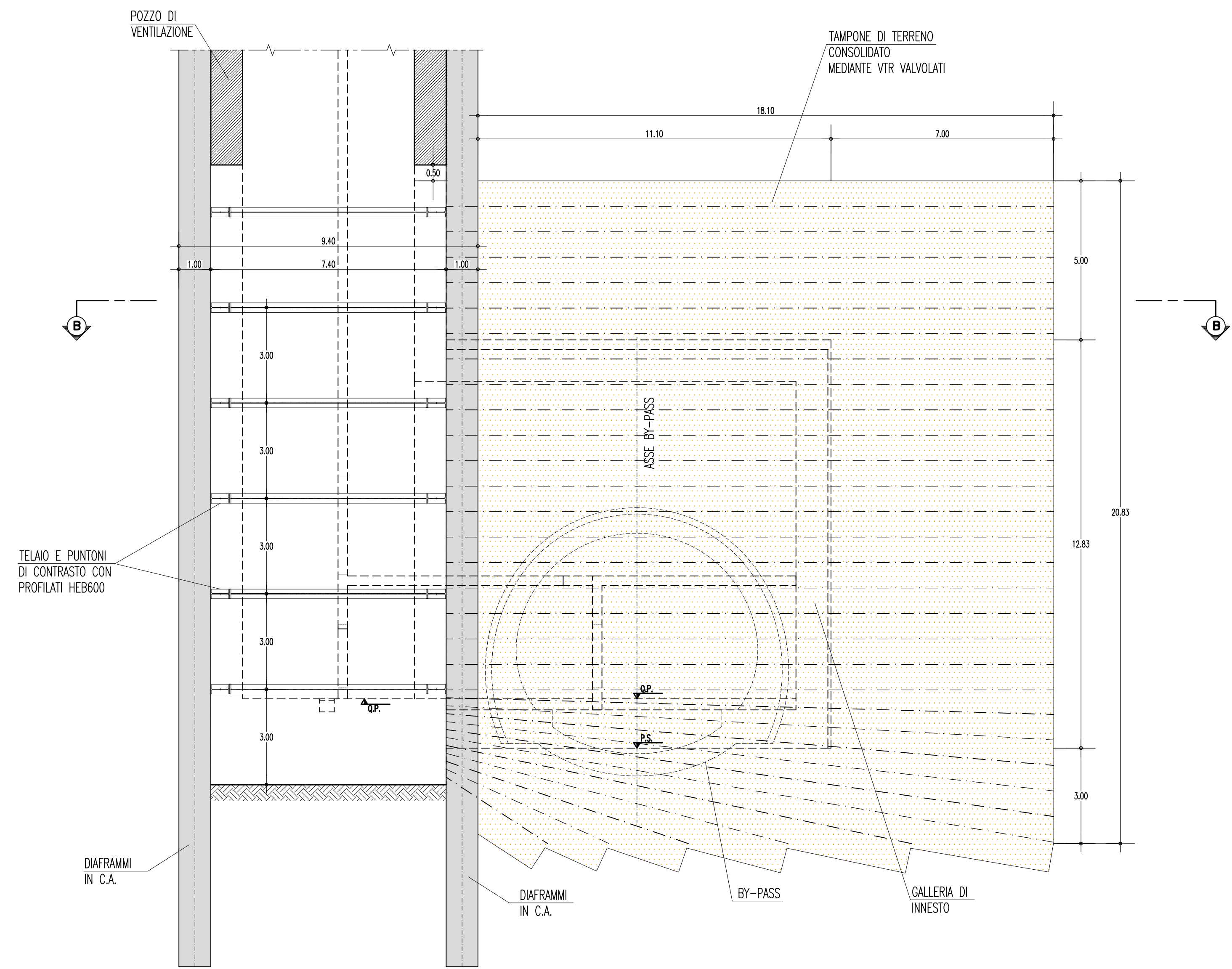
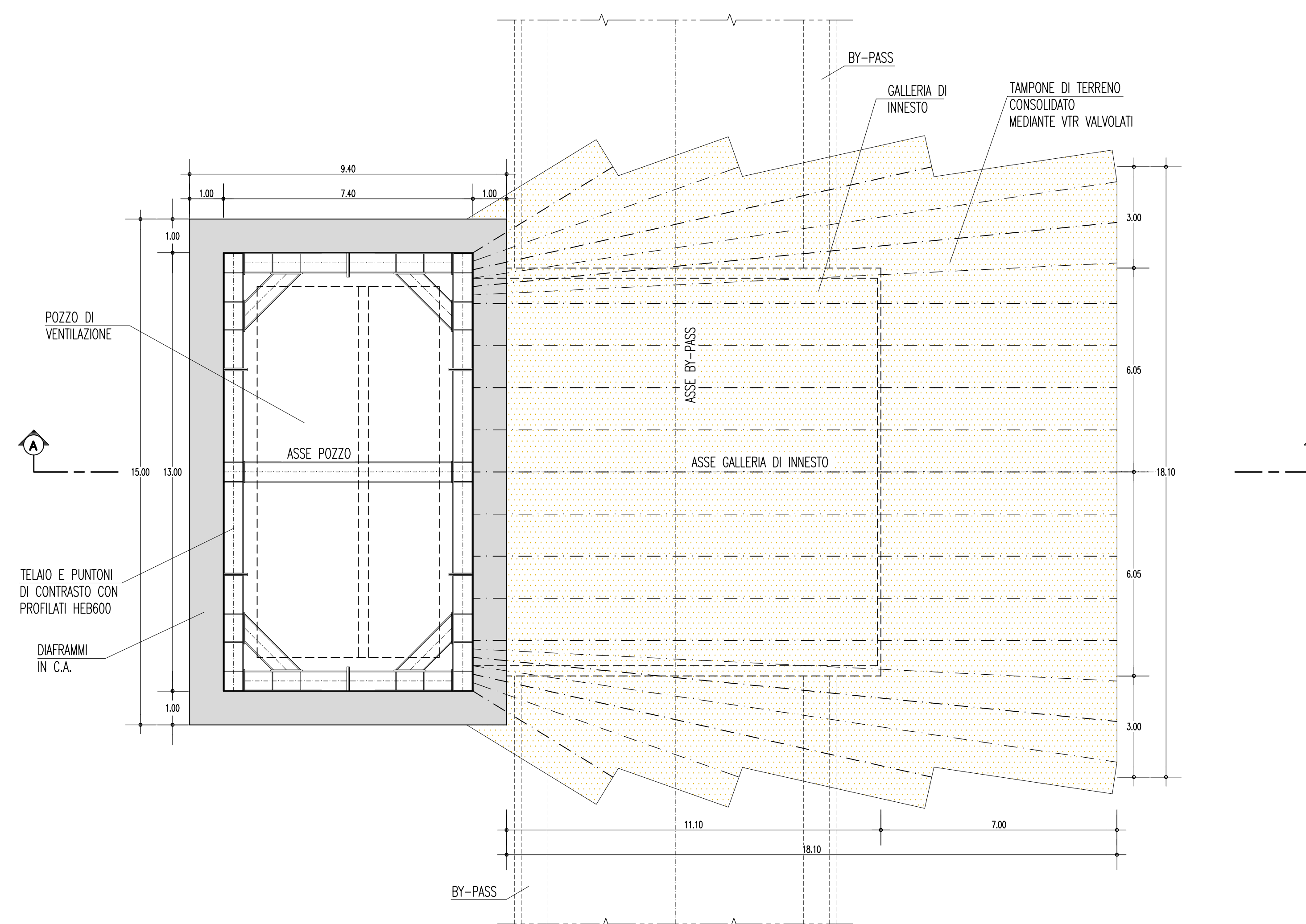


SEZIONE A-A
SCALA 1:100
IN ASSE GALLERIA DI INNESTO

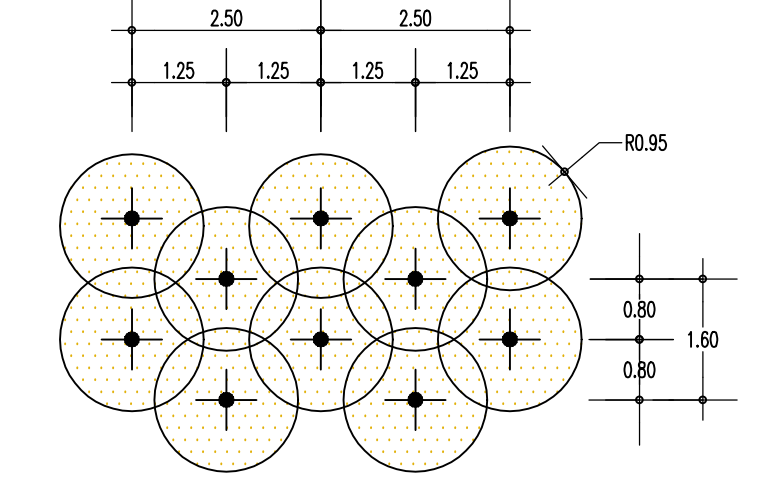


SEZIONE B-B
SCALA 1:100
PIANTA POZZO



PARTICOLARE
SCALA 1:100

SCHEMA INIEZIONI CEMENTIZIE E CHIMICHE
FONDO FORO MAGLIA 2.50x0.80



TAMPONE IN VTR VALVOLATI

N°	INIEZIONE	PERF. A VUOTO	L. TOTALE	SOVRAP.
651	MIN. 2.50 MAX. 18.50	MIN. 1.00 MAX. 1.20	MIN. 3.80 MAX. 19.50	--

NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI

MATERIALE	QUANTITÀ/MC
ACCINO PROFILATI	Fe 510 o superiore
ACCINO PASTRE	Fe 510 o superiore
BULLONI GIUNZIONE PROFILATI	Classe 10.9
MISCELA DI GUAINA (Tipo 0)	
ACQUA	=845 Kg
CEMENTO	=350+420 Kg
BENTONITE	=42 Kg
φ perf.	≥114 mm
φ canna	=50 mm + Sp=10mm
MISCELA DI INIEZIONE CEMENTIZIA (Tipo 3)	
ACQUA	=880 Kg
CEMENTO	=310+400 Kg
BENTONITE	=475 Kg
φ perf.	≥114 mm
φ canna	=50 mm + Sp=10mm
MISCELA DI INIEZIONE CHIMICA INTEGRATA	
ACQUA	=780 Kg
ALLUMINATO DI SODIO MODIFICATO (tipo UmoGamba)	= 29 Kg
SILICATO DI SODIO MODIFICATO (tipo Sited 2660)	=274 Kg

- LA PRESSIONE D'INIEZIONE DELLA MISCELA CEMENTIZIA SARÀ INDICATIVAMENTE PARI A 12±15 bar.
- IL VOLUME DELLA MISCELA DA INTRODURRE È PARI AL 25% DEL VOLUME TRATTATO.
- I QUANTITATIVI DI CEMENTO SONO DA VERIFICARE IN FUNZIONE DELLE RESISTENZE MINIME RICHIESTE.

NOTE

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD.

LEGENDA

- Q.P. QUOTA PROGETTO
- P.S. PIANO DI SCAVO

Stretto di Messina
EUROLINK S.p.A. (Mandatataria)
SOCIETÀ ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandante)
CONTRATTO DI CONCESSIONE PER LA PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E GESTIONE DEL SOGGETTO STABILIMENTO DELLO STRETTO DI MESSINA
L. 11/08/2011 n. 117

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
IMPREGLIO S.p.A. (Mandatataria)
SOCIETÀ ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandante)
COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandante)
SACYR S.A.U. (Mandante)
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

<p>IL PROGETTISTA</p> <p>ING. G. CASALI Dott. Ing. G. Casali Ordine Ingegneri Milano n° 20997</p>	<p>IL CONTRATTO GENERALE</p> <p>Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)</p>	<p>STRETTO DI MESSINA</p> <p>Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)</p>	<p>STRETTO DI MESSINA</p> <p>Amministratore Delegato (Dott. P. Giusti)</p>
--	---	--	--

COLLEGAMENTI SICILIA
STAZIONI - OPERE CIVILI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
GENERALE
POZZO DI VENTILAZIONE - TIPOLOGICO DI INTERVENTO - SCAMI E CONSOLIDAMENTI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICAZIONE	APPROVAZIONE
FO	20-06-2011	EMISSIONE FINALE	M.FRANDINO	A.BELLOCCHIO	G.CASSANI