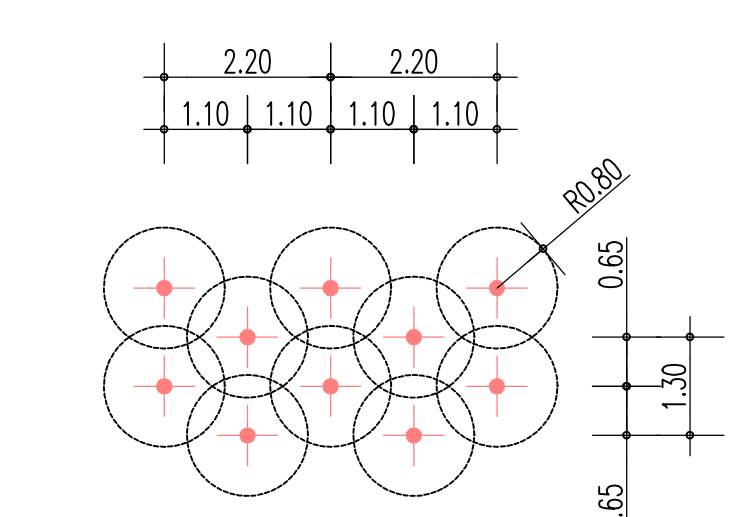


LEGENDA CONSOLIDAMENTI

- CONSOLIDAMENTO TIPO "1"
PERF.VUOTO 15.00m - INIEZIONE 3.00m
L.tot.=18.00m
- CONSOLIDAMENTO TIPO "2"
PERF.VUOTO 18.00m - INIEZIONE 3.00m
L.tot.=21.00m
- CONSOLIDAMENTO TIPO "3"
PERF.VUOTO 15.00m - INIEZIONE 5.80m
L.tot.=20.80m

SEZIONE A-A
SCALA 1:100
SCHEMA JET GROUTING - BIFLUIDO
FONDO FORO MAGLIA 2.20x0.65



PARAMETRI OPERATIVI TIPOLOGICI TRATTAMENTO JET GROUTING

D (m)	N (-)	U (mm)	Au (mm2)	P (bar)	Press. orio (bar)	C/A	Velocità rotazione (sec/4cm giri/4cm)	Velocità rotazione (sec/4cm)
1.40	1	5.0	19.6	420	8	1.0	9.00	1.25

NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI

TAMPONE DI FONDO IN JET-GROUTING - BIFLUIDO
 - res. medio a compressione del terreno trattato a 40t > 2MPa
 - res. medio a compressione del terreno trattato a 280t > 5MPa
 - RQD del terreno trattato > 70%

LEGENDA

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

Stretto di Messina
 Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
 Organismo di Diritto pubblico
 (Legge n° 1158 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. (Mandatataria)
 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)
 SACVYR S.A.U. (Mandatante)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

PROGETTISTA Ing. E. Pignotti Ordine Ingegneri Milano n° 20997	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 (Dot. F. Guio)
--	---	---	--

COLLEGAMENTI SICILIA
 STAZIONI - OPERE CIVILI
 STAZIONE EUROPA
 GENERALE - OPERE CIVILI
 OPERE DI SOSTEGNO SCAVI STAZIONE - SCHEMI TAMPONE DI FONDO

ST0061_F01

CODICE C|G|O|B|O|P|D|Z|D|S|C|S|S|G|O|O|O|O|O|O|O|I|F|O

SCALA: 1:200 - 1:100

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