

- indicazione tratto cieco/tratto valvolato;

TIPOLOGIA FONDAZIONE	TIPO BARRIERA	WBS	Lmicropali [m]	Tratto cieco [m]	Tratto valvolato [m]
TIPO 1	H7*	BA-02	12	5	7
	H8*	BA-03			
TIPO 2	H4	BA-01	10	5	5
	H6	BA-04			
	H5	BA-07			
	H5	BA-09			
	H6*	BA-10			
	H4	BA-11			
	H5	BA-12			
	H4	BA-13			
	H4	BA-15			
	H5	BA-17			
	H5	BA-18			
	H4	BA-19			
	H4	BA-20			
	H4	BA-21			
H5	BA-22				
H5	BA-23				
TIPO 3	H2	BA-05	9	5	4

#### CARATTERISTICHE BOIACCA DI CEMENTO PER MICROPALI E TIPOLOGIE DI INIEZIONE

Iniezione tipo IGU da 0 a 5m (L=5m)  
 Iniezione tipo IRS da >5 (L=VEDI TABELLA)

Rapporto a/c max 0,50  
 Classe di Resistenza minima C25/30  
 Tipo di Cemento CEM III-V  
 Si dovrà inoltre garantire il seguente requisito: Viscosità Marsh: 10-30 sec (ugello di 13mm)

#### IRS - Iniezioni selettive a pressioni e volumi controllati:

- le valvole di non ritorno devono essere disposte ad una distanza di 50cm;
- la pressione di iniezione sarà pari a 10+15 bar e comunque maggiore della pressione di apertura delle valvole;
- la massima pressione di apertura delle valvole non dovrà superare il valore limite di 60 bar (6 MPa); in caso contrario la valvola deve essere abbandonata;
- i volumi di iniezione siano non inferiori a tre volte il volume teorico del foro:  $V=0.103m^3=103lit$ ;

Per le modalità realizzative si rimanda alle indicazioni contenute nel Capitolato RFI OO.CC. Parte II Sezione 07 del 22/12/2017.

#### NOTE:

Prevedere copriferro netto per i micropali pari ad 2.50cm.

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:

MANDATARIA:



MANDANTE:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:



MANDANTE:



#### PROGETTO ESECUTIVO

**LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO, IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+585, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE, NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014**

INFRASTRUTTURA

BARRIERA ANTIRUMORE

Tabella materiali barriere antirumore

APPALTATORE	PROGETTAZIONE
DIRETTORE TECNICO Ing. M. PANISI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CHECCHI

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. SCALA:  
 IF1M 00 E ZZ TT IF000X 001 B -

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	S. Checchi	10/09/18	Pini	11/09/18	D'Angelo	11/09/18	Coppo
B	EMISSIONE PER Rgv	S. Checchi	27/09/18	Pini	28/09/18	D'Angelo	28/09/18	
								01/10/18

File:IF1M.0.0.E.ZZ.TT.IF.00.0.X.001.B.DWG

n. Elab.: