



TABELLA MATERIALI						
<b>CALCESTRUZZO</b>						
Classe di esposizione	Resistenza a/c max (N/mm²)	Classe di resistenza a/c (N/mm²)	Classe di resistenza a/c (N/mm²)	Classe di resistenza a/c (N/mm²)	Classe di resistenza a/c (N/mm²)	Campi di Impiego
X3	0,55	S3-S4	CEM BLV C38/50	25	---	- Controllo di fondazione BA HS
X2	---	---	CEM BLV C35/50	---	---	- Miscela cementizia di riempimento micropali e cordoli
X0	---	---	CEM BLV C12/15	---	---	- Magrone di riempimento e livellamento
<b>ACCIAIO</b>						
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRISALDATE				B450C f <sub>yk</sub> >= 450N/mm² f <sub>yk</sub> >= 540N/mm² 1,15 < f <sub>yk</sub> /f <sub>yk</sub> < 1,35 f <sub>yk</sub> : tensione caratteristica di snervamento f <sub>yk</sub> : tensione caratteristica di rottura		
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA				S355J2 S355JR		
<b>PRESCRIZIONI</b>						
<b>COPRIFERRO NETTO</b>						
FONDAZIONI:				s=40 mm		
OPERE IN ELEVAZIONE:				s=40 mm		

NOTA. Per le inclinazioni dei cordoli di fondazione delle barriere H15 rettificati si rimanda a quanto previsto nel Manuale di Progettazione delle Opere Civil - Parte II - Sezione 1 (Documento RFI DTC SI AG MA 473-001A allegato 17)

NOTA. I micropali di fondazione saranno del tipo valvolati ad iniezione multipla selettiva.

NOTA. Tutte le misure sono espresse in cm se non diversamente specificato.

COMMITTENTE: **RFI**  
RETE FERROVIARIE ITALIANE  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE TECNICA  
U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA FERROVIARIA ROMA-VITERBO  
TRATTA CESANO-VIGNA DI VALLE

BA2-Barriera antirumore da km 30+308.8 a km 30+594.3  
Pianta e profilo barriera antirumore- tipo H10 Tav. 1/2

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Rev./Data
A	Emissione esecutiva	F. Serru	10-2018	M. Mondia	10-2018	T. Paoletti	10-2018	F. Serru M. Mondia T. Paoletti
B	Revisione	F. Serru	09-2020	M. Mondia	09-2020	T. Paoletti	09-2020	F. Serru M. Mondia T. Paoletti