



LEGENDA	
Sn.	Saggio su parete
IMSu.	Indagine magnetometrica n. (pachometro)
●	Barra di armatura rilevata direttamente
●	*Barra di armatura rilevata con indagine magnetometrica in modalità <i>imgescan</i>
●	**Barra verticale longitudinale o staffa rilevata in modalità <i>gutsescan</i>
●	Prelievo di carota di calcestruzzo per prova di compressione in laboratorio
Ab.	Prelievo di armatura per prova di trazione e piegamento in laboratorio

Direzione di esecuzione delle battute sclerometriche: orizzontali													
INDICE DI RIMBALZO												Summa indovetta della resistenza $R_c$ (N/mm <sup>2</sup> )	
SPALLA A	43	44	42	42	43	43	45	44	43	43	43	43	46,0

Direzione di esecuzione delle battute sclerometriche: orizzontali												
INDICE DI RIMBALZO												Summa indovetta della resistenza $R_c$ (N/mm <sup>2</sup> )
PILA 1	43	42	44	43	40	41	40	40	43	43	40	42,4

Direzione di esecuzione delle battute sclerometriche: orizzontali													
INDICE DI RIMBALZO												Summa indovetta della resistenza $R_c$ (N/mm <sup>2</sup> )	
PILA 3	42	41	41	40	40	43	43	43	40	42	40	41	42,4

Direzione di esecuzione delle battute sclerometriche: orizzontali													
INDICE DI RIMBALZO												Summa indovetta della resistenza $R_c$ (N/mm <sup>2</sup> )	
SPALLA B	43	42	40	40	41	39	41	40	40	42	40	41	40,5

Dati dichiarati all'assegnazione		Massa volumica		RESISTENZA A TRAZIONE INDETTA		
Segna di consegna	PROVENIENZA	Data prova	D	h	$f_{ct}$ (N/mm <sup>2</sup> )	
C41	SPALLA A DRAGONE	11/07/2019	2362	94,4	189,0	3,85
C42	PILA 1 DRAGONE	11/07/2019	2230	94,4	146,7	2,10
C43	PILA 3 DRAGONE	11/07/2019	2246	94,4	144,4	2,30
C44	SPALLA B DRAGONE	11/07/2019	2268	94,4	192,1	2,10

Numero	Caricamento	Data	Intensità	Altezza	Tecnica di	Tecnica di	Pen.	Indicatore	Indicatore	Prova	Prova
cm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
14	A41	11/07/2019	127	15,3	58,7	79,4	1,20	NON RILEVATE	SPALLA A DRAGONE	40/20/14	84
14	A42	11/07/2019	151	8,8	67,3	62,8	1,07	NON RILEVATE	PILA 1 DRAGONE	40/20/14	84
14	A43	11/07/2019	123	14,3	61,4	76,2	1,09	NON RILEVATE	PILA 3 DRAGONE	40/20/14	84
14	A44	11/07/2019	123	8,8	47,1	79,3	1,09	NON RILEVATE	SPALLA B DRAGONE	40/20/14	84

Dati dichiarati all'assegnazione		MASSA VOLUMICA				Resistenza alla compressione				Modulo elastico	
Consegna	Provenienza	Data prova	D	h	F	F	F	F	F	R	P
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
C41	SPALLA A DRAGONE	15/07/2019	2361	94,4	189,4	394,6	56,4	5	TM	44626	
C42	PILA 1 DRAGONE	16/07/2019	2327	94,4	189,7	324,7	46,4	5	TM	47244	
C43	PILA 3 DRAGONE	16/07/2019	2262	94,4	189,5	282,8	48,4	5	TM	30697	
C44	SPALLA B DRAGONE	16/07/2019	2300	94,4	190,7	272,6	38,8	5	TM	28942	

COMMITTENTE:

**RFI**  
**GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO**  
 DIREZIONE INVESTIMENTI  
 DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI  
 DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

PROGETTAZIONE:

**ITALFERR**  
 GRUPPO FERROVIO ITALIANO

**DIREZIONE TECNICA**  
**U.O. OPERE CIVILI**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**Nuova linea Ferrandina - Matera La Martella per il collegamento di Matera con la rete ferroviaria nazionale**

**NUOVA LINEA FERRANDINA - MATERA LA MARTELLA**  
 Indagini Strutturali 4/16  
 DISLOCAZIONI E SCHEMI GRAFICI DELLE INDAGINI SVOLTE SU VIADOTTO "DRAGONE"

SCALA:  
**VARIE**

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

**IA5F 01 D 09 PZ VI 0000 004 A**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	S. MAGLIANO	LUGLIO 2019	S. DI SPIDIO	LUGLIO 2019	F. GERONE	LUGLIO 2019	ANGELO VITTOZZI