



LEGENDA	
	Saggio su parete
	IMSn = 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>quickscan</i>
	Prelievo di carota di calcestruzzo per prova di compressione in laboratorio
	Prelievo di armatura per prova di trazione e piegamento in laboratorio

\*La modalità *imgescan* consente, oltre al rilievo, anche l'acquisizione di immagini scanner che, validate con apposito software, permettono in alcuni casi, di effettuare la stima delle barre di armatura.  
\*\*La modalità *quickscan* consente solo il rilievo della disposizione della barra di armatura.  
\*\*\* Per i risultati di tali indagini vedere relazione 10192-ROPA17\_Rev.0

Direzione di esecuzione delle battute sclerometriche: orizzontali		Stima indiretta della resistenza $R_c$ (N/mm <sup>2</sup> )
INDICE DI RIMBALZO		
SPALLA A	35 35 35 33 32 36 36 33 35 30 32 31 33 33 35 32 33 36 33 35 35 33 37 37	<b>28,5</b>
INDICE DI RIMBALZO		
PILA 1	31 35 31 38 33 37 35 35 31 31 32 35 31 32 30 35 33 33 37 36 37 31 32 31	<b>28,5</b>
INDICE DI RIMBALZO		
PILA 4	45 45 43 46 44 45 45 44 46 44 44 43 46 42 45 42 44 44 43 43 40 44 43 44	<b>46,0</b>
INDICE DI RIMBALZO		
SPALLA B	30 29 30 32 31 29 34 31 31 33 32 29 31 31 31 31 31 29 30 30 29 33 33 31	<b>23,6</b>

Quantità	Contrassegno	Data	Indagine	Altezza	Spessore	Temperatura	Temperatura	Peso	RESISTENZA	PROVENIENZA	Prova di
reali		prova	reali	reali	reali	reali	reali	apparente			resistenza
cm			cm	cm	cm	°C	°C	kgm			elasticità
14	A01	11/07/2019	153,3	8,4	87,8	808,3	1,287		NON RILEVABILE BARRE ARM.	SPALLA B LA CHIESA	ASSENZA DI ERICICHE
14	A01	11/07/2019	153,3	11,1	88,8	808,7	1,287		NON RILEVABILE BARRE ARM.	PILA 4 LA CHIESA	ASSENZA DI ERICICHE
10	A01	11/07/2019	70,0	18,2	48,4	760,3	0,834		NON RILEVABILE BARRE ARM.	PILA 1 LA CHIESA	ASSENZA DI ERICICHE
18	A01	11/07/2019	200,8	21,0	483,4	798,3	2,888		NON RILEVABILE BARRE ARM.	SPALLA A LA CHIESA	ASSENZA DI ERICICHE

Dati dichiarati all'accettazione		MASSA VOLUMICA			Resistenza alla compressione			Modulo elastico	
Contrassegno	Provenienza	Data prova	D	h	F	f <sub>c</sub>	R	E	P
			mm	mm	kN	N/mm <sup>2</sup>	MPa	N/mm <sup>2</sup>	
C28	SPALLA B LA CHIESA	15/07/2019	2215	94,4	190,0	134,1	19,2	S	TM 17000
C29	PILA 4 LA CHIESA	15/07/2019	2342	94,4	185,4	283,6	40,5	S	TM 31271
C30	PILA 1 LA CHIESA	15/07/2019	2308	94,4	190,4	169,3	24,2	S	TM 16140
C31	SPALLA A LA CHIESA	15/07/2019	2288	94,4	188,9	170,2	24,3	S	TM 17387

Dati dichiarati all'accettazione		Massa volumica		RESISTENZA A TRAZIONE INDIRETTA		
Signa di contrassegno	PROVENIENZA	Data prova	D	h	f <sub>ct</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	
			mm	mm		
C28	SPALLA B LA CHIESA	11/07/2019	2208	94,4	191,4	1,20
C29	PILA 4 LA CHIESA	11/07/2019	2329	94,4	124,3	1,80
C30	PILA 1 LA CHIESA	11/07/2019	2289	94,4	148,5	1,25
C31	SPALLA A LA CHIESA	11/07/2019	2452	94,4	101,0	3,45

COMMITTENTE:

**RFI**  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO  
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI  
DIREZIONE INVESTIMENTI  
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

PROGETTAZIONE:

**ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO 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 6/16  
DISLOCAZIONI E SCHEMI GRAFICI DELLE INDAGINI SVOLTE SU VIADOTTO "LA CHIESA"

SCALA: **VARIE**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA5F	01	D	09	PZ	VI 0000	006	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMMISSIONE ESECUTIVA	<i>S.M.</i>	LUGLIO 2019	<i>S.M.</i>	LUGLIO 2019	<i>S.M.</i>	LUGLIO 2019	ANGELO VITTOZZI

IA5F01D09PZVI000006A n. Elab.: