



COMUNE DI BITRITTO

CITTÀ METROPOLITANA di BARI

SERVIZIO TECNICO LAVORI PUBBLICI

Piazza Leone n°14 – 70020 Bitritto (BA) - Tel . 0803858224

website: www.comune.bitritto.ba.it – pec-protocollo: affarigenerali@pec.comune.bitritto.ba.it

SCUOLA PRIMARIA VIA TASSO NEL COMUNE DI BITRITTO

FOTO DELL'AREA OGGETTO DI STUDIO



foto aerea n.01



foto aerea n.02



foto equirettangolare n.05



foto equirettangolare n.06



foto aerea n.03



foto aerea n.04

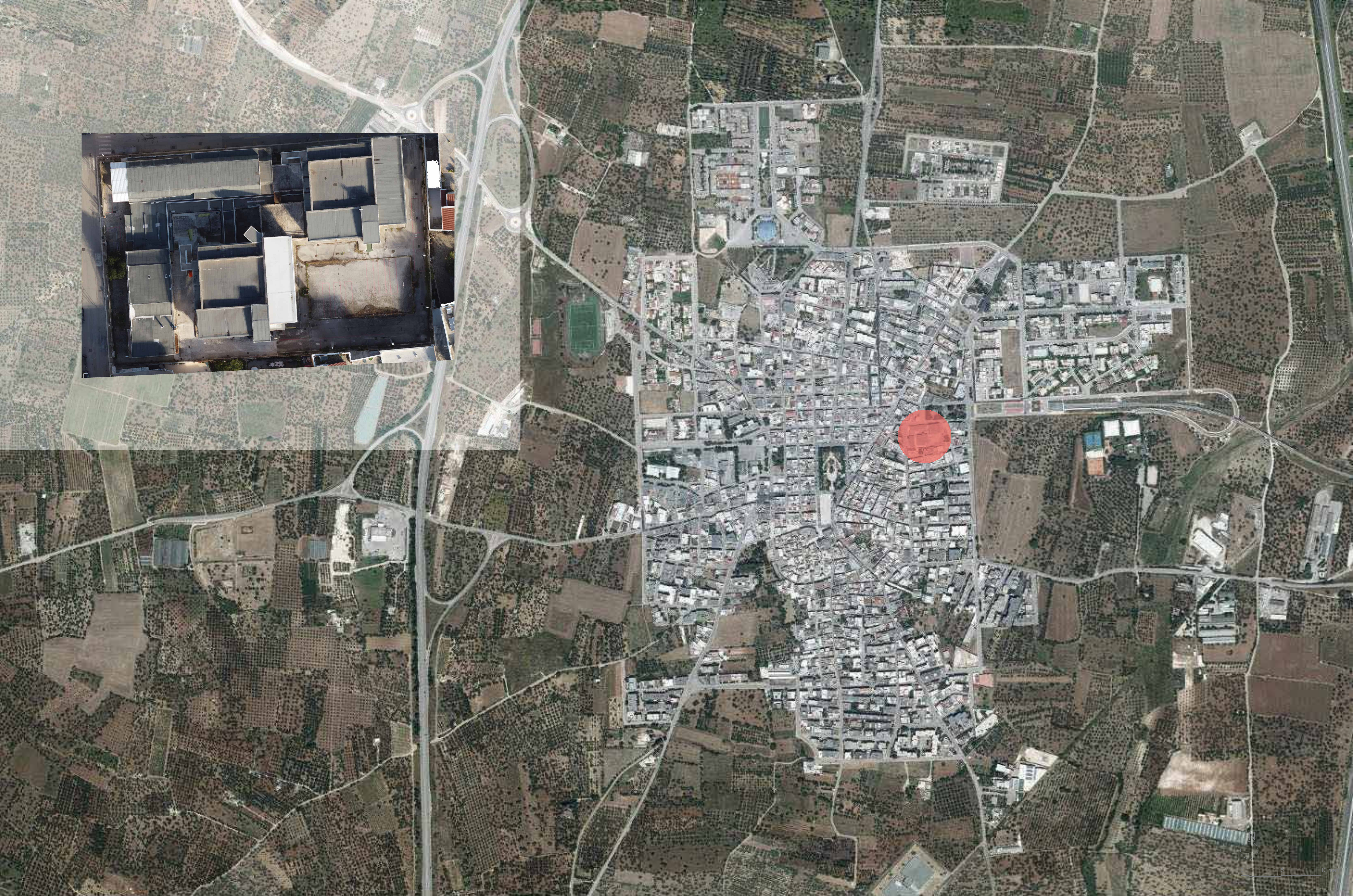


foto equirettangolare n.07



foto equirettangolare n.08






 <p>Via G. Matteotti n. 37 70121 – Bari – Italy Tel.: +39-0805584003 e-mail: info@ppvconsulting.</p>	VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE PER CARICHI GRAVITAZIONALI DELLE SOLE STRUTTURE IN ELEVAZIONE DELLA SCUOLA PRIMARIA DI VIA TASSO N. 59 DI BITRITTO				Titolo elaborato – <i>Title</i> : Relazione finale	
					Elab. n. – <i>Sheet No.</i> : 187-2-RE-01	
	Rev. – <i>Rev.</i> :	A	B		Data – <i>Date</i> : gennaio 2021	Pag. di <i>Page</i> 25 of 240



Fig. 2.4.1. Vista da satellite e indicazione del lotto del complesso scolastico G. Modugno'.



Fig. 2.4.2. Corpo 1.

<p>ppvconsulting ENGINEERING ARCHITECTURE</p> <p>Via G. Matteotti n. 37 70121 – Bari – Italy Tel.: +39-0805584003 e-mail: info@ppvconsulting.</p>	<p>VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE PER CARICHI GRAVITAZIONALI DELLE SOLE STRUTTURE IN ELEVAZIONE DELLA SCUOLA PRIMARIA DI VIA TASSO N. 59 DI BITRITTO</p>				<p>Titolo elaborato – Title: Relazione finale</p>	
					<p>Elab. n. – Sheet No.: 187-2-RE-01</p>	
	Rev. – Rev.:	A	B		Data – Date: gennaio 2021	Pag. di Page 26 of 240



Fig. 2.4.3. Corpo 2.



Fig. 2.4.4. Corpo 3.


<p>ppvconsulting ENGINEERING ARCHITECTURE</p> <p>Via G. Matteotti n. 37 70121 – Bari – Italy Tel.: +39-0805584003 e-mail: info@ppvconsulting.</p>	<p>VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE PER CARICHI GRAVITAZIONALI DELLE SOLE STRUTTURE IN ELEVAZIONE DELLA SCUOLA PRIMARIA DI VIA TASSO N. 59 DI BITRITTO</p>				<p>Titolo elaborato – <i>Title</i>: Relazione finale</p>	
					<p>Elab. n. – <i>Sheet No.</i>: 187-2-RE-01</p>	
	Rev. – <i>Rev.</i> :	A	B		<p>Data – <i>Date</i>: gennaio 2021</p>	<p>Pag. di <i>Page</i> 27 of 240</p>



Fig. 2.4.5. Corpo 4.



Fig. 2.4.6. Corpo 5.

<div><p>Via G. Matteotti n. 37 70121 – Bari – Italy Tel.: +39-0805584003 e-mail: info@ppvconsulting.</p></div>	<div>VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE PER CARICHI GRAVITAZIONALI DELLE SOLE STRUTTURE IN ELEVAZIONE DELLA SCUOLA PRIMARIA DI VIA TASSO N. 59 DI BITRITTO</div>					<div>Titolo elaborato – Title: Relazione finale</div>	
						<div>Elab. n. – Sheet No.: 187-2-RE-01</div>	
	<div>Rev. – Rev.:</div>	<div>A</div>	<div>B</div>			<div>gennaio 2021</div>	<div>Data – Date:</div>

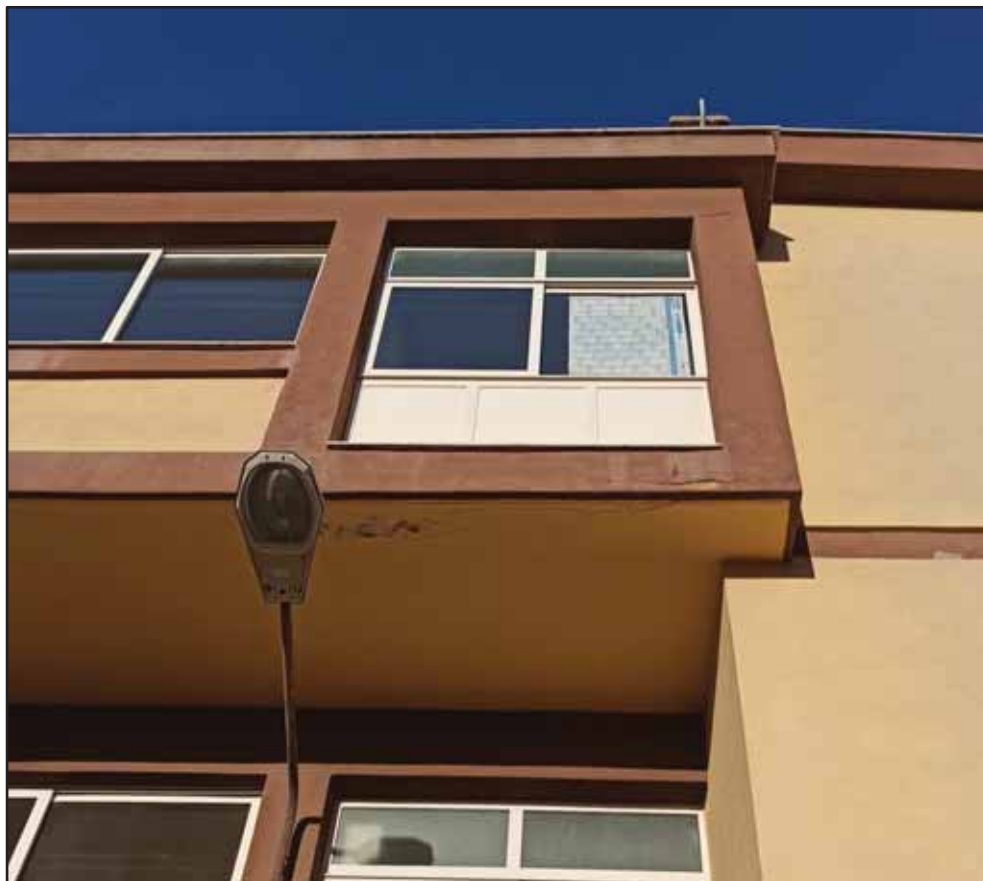


Fig. 3.2.1.0 Fessure orizzontali in corrispondenza della parte inferiore del solaio.



Fig. 3.2.1.1. Fessure di distacco delle murature esterne dalla struttura in c.a..

<p>ppvconsulting ENGINEERING ARCHITECTURE</p> <p>Via G. Matteotti n. 37 70121 – Bari – Italy Tel.: +39-0805584003 e-mail: info@ppvconsulting.</p>	<p>VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE PER CARICHI GRAVITAZIONALI DELLE SOLE STRUTTURE IN ELEVAZIONE DELLA SCUOLA PRIMARIA DI VIA TASSO N. 59 DI BITRITTO</p>					<p>Titolo elaborato – <i>Title</i>: Relazione finale</p>	
						<p>Elab. n. – <i>Sheet No.</i>: 187-2-RE-01</p>	
	Rev. – <i>Rev.</i> :	A	B			<p>Data – <i>Date</i>: gennaio 2021</p>	<p>Pag. di <i>Page</i> 35 of 240</p>



Fig. 3.2.1.2. Fessure orizzontali in prossimità della parte inferiore delle murature esterne.

<p>ppvconsulting ENGINEERING ARCHITECTURE</p> <p>Via G. Matteotti n. 37 70121 – Bari – Italy Tel.: +39-0805584003 e-mail: info@ppvconsulting.</p>	<p>VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE PER CARICHI GRAVITAZIONALI DELLE SOLE STRUTTURE IN ELEVAZIONE DELLA SCUOLA PRIMARIA DI VIA TASSO N. 59 DI BITRITTO</p>					<p>Titolo elaborato – <i>Title</i>: Relazione finale</p>	
						<p>Elab. n. – <i>Sheet No.</i>: 187-2-RE-01</p>	
	Rev. – <i>Rev.</i> :	A	B			<p>Data – <i>Date</i>: gennaio 2021</p>	<p>Pag. di <i>Page</i> 36 of 240</p>



Fig. 3.2.1.3. Fessure orizzontali in prossimità della parte superiore delle murature esterne.

<p>ppvconsulting ENGINEERING ARCHITECTURE</p> <p>Via G. Matteotti n. 37 70121 – Bari – Italy Tel.: +39-0805584003 e-mail: info@ppvconsulting.</p>	<p>VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE PER CARICHI GRAVITAZIONALI DELLE SOLE STRUTTURE IN ELEVAZIONE DELLA SCUOLA PRIMARIA DI VIA TASSO N. 59 DI BITRITTO</p>				<p>Titolo elaborato – Title: Relazione finale</p>	
					<p>Elab. n. – Sheet No.: 187-2-RE-01</p>	
	Rev. – Rev.:	A	B		Data – Date: gennaio 2021	Pag. di Page 37 of 240



Fig. 3.2.1.4. Fessura orizzontale in corrispondenza di una porta interna



Fig. 3.2.1.5. Fessure orizzontali in prossimità della parte superiore delle murature interne.


 <p>Via G. Matteotti n. 37 70121 – Bari – Italy Tel.: +39-0805584003 e-mail: info@ppvconsulting.</p>	VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE PER CARICHI GRAVITAZIONALI DELLE SOLE STRUTTURE IN ELEVAZIONE DELLA SCUOLA PRIMARIA DI VIA TASSO N. 59 DI BITRITTO					Titolo elaborato – <i>Title</i> : Relazione finale	
						Elab. n. – <i>Sheet No.</i> : 187-2-RE-01	
	Rev. – <i>Rev.</i> :	A	B			Data – <i>Date</i> : gennaio 2021	Pag. di <i>Page</i> 38 of 240



Fig. 3.2.1.6. Fessure orizzontali in prossimità della parte superiore delle murature interne.



Fig. 3.2.1.7. Fessure verticali in prossimità della zona di giunzione tra corpo 1 e corpo 6.

<p>ppvconsulting ENGINEERING ARCHITECTURE</p> <p>Via G. Matteotti n. 37 70121 – Bari – Italy Tel.: +39-0805584003 e-mail: info@ppvconsulting.</p>	<p>VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE PER CARICHI GRAVITAZIONALI DELLE SOLE STRUTTURE IN ELEVAZIONE DELLA SCUOLA PRIMARIA DI VIA TASSO N. 59 DI BITRITTO</p>				<p>Titolo elaborato – <i>Title</i>: Relazione finale</p>	
					<p>Elab. n. – <i>Sheet No.</i>: 187-2-RE-01</p>	
	Rev. – <i>Rev.</i> :	A	B		<p>Data – <i>Date</i>: gennaio 2021</p>	<p>Pag. di <i>Page</i> 39 of 240</p>



Fig. 3.2.1.8. Fessure verticali in corrispondenza di uno spigolo del pilastro d'angolo della prima tesa del corpo 3.



Fig. 3.2.1.9. Fessure verticali in corrispondenza di uno spigolo del pilastro d'angolo della prima tesa del corpo 3.


 <p>Via G. Matteotti n. 37 70121 – Bari – Italy Tel.: +39-0805584003 e-mail: info@ppvconsulting.</p>	VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE PER CARICHI GRAVITAZIONALI DELLE SOLE STRUTTURE IN ELEVAZIONE DELLA SCUOLA PRIMARIA DI VIA TASSO N. 59 DI BITRITTO					Titolo elaborato – <i>Title</i> : Relazione finale	
						Elab. n. – <i>Sheet No.</i> : 187-2-RE-01	
	Rev. – <i>Rev.</i> :	A	B			Data – <i>Date</i> : gennaio 2021	Pag. di <i>Page</i> 41 of 240



Fig. 3.2.2.0. Corrosione della scala in acciaio di accesso alla copertura del corpo 5


 <p>Via G. Matteotti n. 37 70121 – Bari – Italy Tel.: +39-0805584003 e-mail: info@ppvconsulting.</p>	VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE PER CARICHI GRAVITAZIONALI DELLE SOLE STRUTTURE IN ELEVAZIONE DELLA SCUOLA PRIMARIA DI VIA TASSO N. 59 DI BITRITTO					Titolo elaborato – Title: Relazione finale	
						Elab. n. – Sheet No.: 187-2-RE-01	
	Rev. – Rev.:	A	B			Data – Date: gennaio 2021	Pag. di Page 42 of 240



Fig. 3.2.2.1. Corrosione del parapetto di copertura in acciaio del corpo 6.


 <p>Via G. Matteotti n. 37 70121 – Bari – Italy Tel.: +39-0805584003 e-mail: info@ppvconsulting.</p>	VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE PER CARICHI GRAVITAZIONALI DELLE SOLE STRUTTURE IN ELEVAZIONE DELLA SCUOLA PRIMARIA DI VIA TASSO N. 59 DI BITRITTO				Titolo elaborato – <i>Title</i> : Relazione finale	
					Elab. n. – <i>Sheet No.</i> : 187-2-RE-01	
	Rev. – <i>Rev.</i> :	A	B		Data – <i>Date</i> : gennaio 2021	Pag. di <i>Page</i> 43 of 240



Fig. 3.2.2.2. Corrosione della pensilina esterna e dei pilastri in acciaio del corpo 3.

<p>ppvconsulting ENGINEERING ARCHITECTURE</p> <p>Via G. Matteotti n. 37 70121 – Bari – Italy Tel.: +39-0805584003 e-mail: info@ppvconsulting.</p>	<p>VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE PER CARICHI GRAVITAZIONALI DELLE SOLE STRUTTURE IN ELEVAZIONE DELLA SCUOLA PRIMARIA DI VIA TASSO N. 59 DI BITRITTO</p>				<p>Titolo elaborato – Title: Relazione finale</p>	
					<p>Elab. n. – Sheet No.: 187-2-RE-01</p>	
	Rev. – Rev.:	A	B		<p>Data – Date: gennaio 2021</p>	<p>Pag. di Page 44 of 240</p>



Fig. 3.2.2.3. Corrosione delle armature ed espulsione del copriferro delle scale di emergenza in c.a.



Fig. 3.2.2.4. Dettaglio della corrosione delle armature delle scale di emergenza in c.a. e distacco delle finiture di facciata del Corpo 1.

<p>ppvconsulting ENGINEERING ARCHITECTURE</p> <p>Via G. Matteotti n. 37 70121 – Bari – Italy Tel.: +39-0805584003 e-mail: info@ppvconsulting.</p>	<p>VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE PER CARICHI GRAVITAZIONALI DELLE SOLE STRUTTURE IN ELEVAZIONE DELLA SCUOLA PRIMARIA DI VIA TASSO N. 59 DI BITRITTO</p>				<p>Titolo elaborato – <i>Title</i>: Relazione finale</p>	
					<p>Elab. n. – <i>Sheet No.</i>: 187-2-RE-01</p>	
	Rev. – <i>Rev.</i> :	A	B		<p>Data – <i>Date</i>: gennaio 2021</p>	<p>Pag. di <i>Page</i> 45 of 240</p>



Fig. 3.2.2.5. Sfondellamento di un solaio gettato 'in opera' e corrosione dell'armatura.


 <p>Via G. Matteotti n. 37 70121 – Bari – Italy Tel.: +39-0805584003 e-mail: info@ppvconsulting.</p>	VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE PER CARICHI GRAVITAZIONALI DELLE SOLE STRUTTURE IN ELEVAZIONE DELLA SCUOLA PRIMARIA DI VIA TASSO N. 59 DI BITRITTO					Titolo elaborato – <i>Title</i> : Relazione finale	
						Elab. n. – <i>Sheet No.</i> : 187-2-RE-01	
	Rev. – <i>Rev.</i> :	A	B			Data – <i>Date</i> : gennaio 2021	Pag. di <i>Page</i> 46 of 240



Fig. 3.2.2.6. Distacco della finitura del solaio gettato ‘in opera’ dello sbalzo del Corpo 2 con tracce di interventi di riparazione eseguiti.


 <p>Via G. Matteotti n. 37 70121 – Bari – Italy Tel.: +39-0805584003 e-mail: info@ppvconsulting.</p>	VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE PER CARICHI GRAVITAZIONALI DELLE SOLE STRUTTURE IN ELEVAZIONE DELLA SCUOLA PRIMARIA DI VIA TASSO N. 59 DI BITRITTO					Titolo elaborato – <i>Title</i> : Relazione finale	
						Elab. n. – <i>Sheet No.</i> : 187-2-RE-01	
	Rev. – <i>Rev.</i> :	A	B			Data – <i>Date</i> : gennaio 2021	Pag. di <i>Page</i> 47 of 240



Fig. 3.2.2.7. Distacchi di finitura di intradosso e sfondellamento dei solai gettati ‘in opera’ di copertura.

<p>ppvconsulting ENGINEERING ARCHITECTURE</p> <p>Via G. Matteotti n. 37 70121 – Bari – Italy Tel.: +39-0805584003 e-mail: info@ppvconsulting.</p>	<p>VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE PER CARICHI GRAVITAZIONALI DELLE SOLE STRUTTURE IN ELEVAZIONE DELLA SCUOLA PRIMARIA DI VIA TASSO N. 59 DI BITRITTO</p>				<p>Titolo elaborato – Title: Relazione finale</p>	
					<p>Elab. n. – Sheet No.: 187-2-RE-01</p>	
	Rev. – Rev.:	A	B		<p>Data – Date: gennaio 2021</p>	<p>Pag. di Page 48 of 240</p>



Fig. 3.2.2.8. Depositi superficiali e degrado delle finiture in copertura del Corpo 3.



Fig. 3.2.2.9. Umidità di risalita e conseguente formazione di muffe nella zona inferiore delle murature esterne del corpo 5.