## Comune di Concesio

Piazza Paolo VI, 1 25062 Concesio (BS)



PROGETTO/Project

Lavori di riqualificazione sismica ed energetica della scuola secondaria di l° Grado S. Andrea nel comune di Concesio (BS) - Codice NUTS: ITC47

cat. Perizia di Variante

Ref. arch. Flavia Gusberti CIG 9453641F55 CUP D46J20000550001



### ProgettoB20 srl società benefit

Cap. Soc. € 30.000,00 i.v. - C.F. e P.IVA 04068290982 www.progettob20.it

#### **Direttori Tecnici:**

Pietro Brianza ingegnere Luca Pietta architetto

#### Sede legale:

25128 BRESCIA - via Bredina, 2c/d t. +39 030 383398 REA BS - 585894



#### **RIFERIMENTO COMMESSA**

#### REFERENTI:

Pietro Brianza Ingegnere Marco Bigni Ingegnere Stefano Rabaioli Ingegnere



CONSULENZE SPECIALISTICHE

ELABORATO/Document

# Cronoprogramma delle Lavorazioni

Scale - W23-238 VAR GEN G

Rev. 00 Emissione ufficiale 31/03/2025 S.R. P.B.

File Elaborato GEN G

		GENNAIO						FEBBRAIO					RZO		APRILE					ı	MAGGIO				GIU	GNO			LUC	GLIO	
Lavorazioni	1/5	6/12	13/19	20/26	27/31	1/2	3/9	10/16	17/23	24/28	3/9	10/16	17/23	24/30	1/6	7/13	14/20	21/27 28/3	0 1/4	5/11	12/1	8 19/25	26/31	1/8	9/15	16/22	23/30	1/8	9/15	16/22	23/30
PALESTRA		!														!			•			-			!					· !	
stesura tonachino veletta																															
smontaggio ponteggio					i																										
eliminazione pavimento esistete			†		<del>                                     </del>														1	1	1	1	†								
eliminazione rete a soffitto					<del>                                     </del>																								$\overline{}$		
placcaggio rei soffitto spogliatoi					<u> </u>		<u> </u>										<del>                                     </del>												$\overline{}$		
sistemazione /sostituzione rubinetteria ecc spogliatoi							<u> </u>										<u> </u>												$\overline{}$		
controsoffitto spogliatoi																						1							$\overline{}$		
scavi per nuove linee riscaldamento paletsra																															
nuove linee impianti																													$\overline{}$		
nuove linee adduzzione h2o antincendio																															
chiusura scavi			+		<del>                                     </del>												<del>                                     </del>		1	+	1	1							-		
collegamenti nuove linee		<del>                                     </del>	+		<del>                                     </del>		<del>                                     </del>										<del>                                     </del>		1	+	+	1	+						$\overline{}$	$\square$	
collegamenti centrale termica			+															<del>                                     </del>		+	t	1	1					$\vdash$	$\overline{}$	$\square$	
realizzazione casello contatori h2o		1	†	<del>                                     </del>		1	1	<del>                                     </del>									1	<del>                                     </del>	1	t		1	†	l	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\overline{}$	$\vdash$	
impianto elettrico		1	+															<del>                                     </del>	1	+	t	+	<del>                                     </del>			1			$\overline{}$	$\square$	
impianto elettrico locale caldaia			+															<del>                                     </del>		+	+	+	1					$\vdash$	$\overline{}$	$\vdash$	
tamponamenti controventi			+														<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1			+							-	$\vdash$	
tinteggiatura spogliatoi		+	+				<del>                                     </del>										<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	+	1		+							$\longrightarrow$	$\vdash \vdash \vdash$	
pittura intumescente			+		<del>                                     </del>														1	+	1	+	<del> </del>						$\overline{}$	$\vdash \vdash$	
tinteggiatura plafone palestra		+	+		$\vdash$		$\vdash$										<del>                                     </del>	+ + -	1	+	+	+	+						$\longrightarrow$	$\vdash \vdash \vdash$	
sistemazione pareti perimetrali			+		<del>                                     </del>																	1							$\longrightarrow$	$\vdash \vdash \vdash$	
tinteggiatura palestra	+		+		<del>                                     </del>		<del>                                     </del>										<del>                                     </del>	+ +		+	1		1	1					$\longrightarrow$	$\vdash$	
posa nuova pavimentazione			+		<del>                                     </del>		$\vdash$										<del>                                     </del>	+ + -	1			+								$\vdash \vdash \vdash$	
sistemazione area esterna			+	<u> </u>	<del>                                     </del>		$\vdash$										<del>                                     </del>	+ + -	1			+							$\longrightarrow$	$\vdash \vdash \vdash$	
MENSA				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ				<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>														
placcaggio rei soffitto			Т	l			Г										Г	т т		Т	Г	1		I					$\overline{}$		
collegamenti h2o e antincendio			+														$\vdash$	+	1	+	$\vdash$	+	<del>                                     </del>						$\longrightarrow$	$\vdash$	
collegamento rete acque bianche - nere	_	+	+		├		$\vdash$	1									╁	<del>                                     </del>	1	+	+	+	+	-		+			$\longrightarrow$	$\vdash \vdash \vdash$	
predisposizione impianto elettrico			+		<del>                                     </del>		$\vdash$										<del>                                     </del>	+ + -	1	+	$\vdash$	+							$\longrightarrow$	$\vdash \vdash \vdash$	
realizzazione vespaio con rete e massetto	+	+	+		├		╁	1	$\vdash$								╁	+	1	+	╁	+	1	-		+		-	$\longrightarrow$	$\vdash \vdash \vdash$	
	_		+		-		╁											+		+	-		1	-					$\longrightarrow$	$\vdash \vdash \vdash$	
realizzazione pareti divisorie e contropareti realizazione controsoffitti					<del>                                     </del>													+ +												$\vdash \vdash \vdash$	
impianti elettrici	_		+		<del>                                     </del>		-																						$\longrightarrow$	$\vdash \vdash \vdash$	
·	_		+		<del>                                     </del>		-													1									$\longrightarrow$	$\vdash \vdash \vdash$	
installazione impianti canalizzazione e wvf	_		+		-		╁												-	+	-	1							$\longrightarrow$	$\vdash \vdash \vdash$	
isolamento e nuovo massetto			+		<del>                                     </del>													+ +				+								$\vdash \vdash \vdash$	
chiusura pareti divisorie	_	-	+		<del>                                     </del>		-		$\vdash$								<u> </u>	+			-	+		-						$\vdash \vdash \vdash$	
posa pavimenti			+		├		├		$\vdash$								├	<del>                                     </del>			-	+	-						$\longrightarrow$	$\vdash\vdash\vdash$	
posa serramenti esterni				<u> </u>			<u> </u>	1					l				<u> </u>	1 1			<u> </u>		1							ш	
SCUOLA PIANO PRIMO		I	1													l	1	<del>                                      </del>		1	Т	1	ı			1				$\overline{}$	
placcaggio rei soffitto		-	+														-	+-+	-	+	_	+	<del>                                     </del>	-		-		$\vdash$		$\vdash \vdash \vdash$	
chiusura pareti perimetrali		1	+		-												-	+	+	+	$\vdash$	+	<del>                                     </del>			-		$\vdash$	$\longrightarrow$	$\vdash\vdash\vdash$	
montaggio canali	_	1	+		$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash \vdash$								$\vdash$	<del>                                     </del>	+	+-	$\vdash$	+	├	_		-		$\vdash \vdash$		$\vdash \vdash \vdash$	
impianto idricosanitario	_	1	+	<u> </u>	-		_	-	-								<del>                                     </del>	+-+	-	+-	-	+	╄	<del>                                     </del>	-	-				$\vdash \vdash \vdash$	
montaggio sanitari	_	-	+		-		-	_	$\vdash$												_	+	╄	<b>!</b>	-	_				$\vdash \vdash \vdash$	
impianto di condizionamento VRF	_	1	+	<u> </u>	-		_	<del>                                     </del>														+	╄	<del>                                     </del>	-	-		$\vdash \vdash$		igwdapprox	
impianto antincendio	-	-	+	<u> </u>	-		├	├														-	╄	₽	-	+		$\vdash \vdash$		$\vdash\vdash\vdash$	
installazione impianto elettrico		1		<u> </u>					oxdot			<u> </u>														1					



		GENNAIO						BBRA	NIO			MA	RZO				LE			N	1AGG	10			GIU	JGNO		LUGLIO				
Lavorazioni	1/5	6/12	13/19	20/26	27/31	1/2	3/9	10/16	17/23	24/28	3/9	10/16	17/23	24/30	1/6	7/13	14/20	21/27	28/30	1/4	5/11	12/18	19/25	26/31	1/8	9/15	16/22	23/30	1/8	9/15	16/22	23/30
installazione controsoffitti																																
chiusura pareti interne																																
posa massetti, pavimenti e rivestimenti																																
installazione porte																																
tinteggiatura interna																																
posa serramenti esterni																																
rasatura pareti esterne posa tonachino																									Î							
finitura veletta e eps sottogronda tonachino																									Î							
PONTEGGIO				•	•								•			•	•	•					•	•								
Smontaggio ponteggio																																
SCUOLA PIANO TERRA		•	•		•	=	•	•	•			•	•	•	=	•	•	•					•	•	=	•		•	<u> </u>			
placcaggio rei soffitto																																
chiusura pareti perimetrali																									1							
rasatura pareti esterne posa tonachino																									1							
realizzazione vespaio e rampe auditorium																																
posa serramenti esterni																																
montaggio canali																																
impianto idricosanitario																																
montaggio sanitari																																
impianto condizionamento VRF																																
impianto antincendio																									1							
installazione impianto elettrico																																
installazione controsoffitti																														İ		
chiusura pareti interne																																
posa massetti, pavimentazione e rivestimenti																																
installazione porte																																
tinteggiatura interna																																
LAVORAZIONI ESTERNE			•	•	•								•			•	•		•				•	•		•	•	•				
collegamento acque nere																																
collegamento acque bianche																																
scavo perimetro interno																									Ī		1					
posizionamento UTA (basamenti)																											1			1		
realizzazione impianto luci esterno																																
realizzazione rampe esterne e camminamenti																																
sistemazioni esterne (ripristini)																																

