

## REGIONE DEL VENETO COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

Via N. Tommaseo n.60 35131 Padova

## LLPP EDP 2019/161

Restauro e valorizzazione degli spazi ipogei tra il Bastione
Portello Nuovo e Portello Vecchio - restauro delle cortine murarie
tra il Bastione Portello vecchio ed il ponte di via Cornaro
CUP H97E19000030002

## CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

PROGETTO ESECUTIVO

DATA:

Settembre 2019

AGGIORNAMENTI:

Dott. MASSIMILIA

COMMITTENTE:

Comune di Padova Settore Lavori Pubblici

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Arch. Domenico Lo Bosco

Comune di Padova

PROGETTISTA:

Arch. Fabio Fiocco - Arch. Valeria Ostellari Comune di Padova

COLLABORATORI PROGETTISTI:

Archeo Ed S.r.l. Engineering

Via S. Francesco, 89 - 35121 Padova - Italia, tel +39 049 652380, fax +39 049 652747 e-mail: archeoed@archeoed.it

Dott. Massimiliano D'Ambra (Legale rappresentante) Arch. Nicola Bergamin (Direttore Teorico)

Ing. Marco Marchesi (Strutture) Arch. Denis Zuin (Implanti) Archeo Ed sri
Il Direttore Tecnico
Arch. NICOLA BERGAMIN
Crdine Architetti Prov. di Padova nº 1246



 $oldsymbol{A}$ rcheo $oldsymbol{E}$ d srl

APPROVAZIONI E VALIDAZIONI

···

## LOTTO Area 2

LOTTO Area 2																_							
<u>Lavorazione</u>		MESE 1		MESE 2		MESE 3		M	IESE 4	MESE 5	MESE 5		6	MESE 7	MESE 8	ME	MESE 9		MESE 10	MESE 11	ME	MESE 12	
Allestimento di cantiere	Н							+				+						+				+	
Recupero edificio per attività di ristorazione	H							+										Ħ				=	
Montaggio ponteggi								+														=	
Lievi, demolizioni, rimozioni	F							#										=				=	
Interventi strutturali, consolidamenti, ricostruzioni	┢					+						+	+					Ħ				=	
Conservazione murature e nuove costruzioni	F				+			#				+	++				Ħ	Ħ				=	
Coperture, opere da lattoniere	F																					===	
Impianti elettrici																							
Impianti meccanici																							
Serramenti																							
Drenaggi e impermeabilizzazioni																							
Pavimentazioni e massetti																							
Controsoffitti e cartongessi																							
Intonaci e finiture superficiali																							
Sistemazione aree ipogee interne al Bastione Portello Vecchio																							
Lievi, demolizioni, rimozioni (balaustra in legno, tamp. chiusura camini)	F				+			#					+					Ħ				+++	
Interv. strutturali (consolid. mura, scala bastione, accesso aula bastione)	F							+										Ħ				##	
Conservazione murature e nuove costruzioni	E				I			Ŧ				⇟						Ħ			Ħ		
Fornitura e posa in opera elem. in acciaio scala, corrimano e parapetto																							
Impianti elettrici			Ħ																				
Drenaggi ed impermeabilizzazioni																							
Pavimentazioni e massetti					#			1															
Serramenti in ferro camino sopra bastione																							
Intonaci e finiture superficiali aula su bastione																							
Opere a verde in sommità del bastione																							
Recupero edificio sede di associazioni																							
Montaggio ponteggi	Ħ		Ħ		=	#		#				-	$\pm \pm$					Ħ				###	
Lievi, demolizioni, rimozioni	1							+				-						Ħ				##	
Scavi e reinterri																							
Interventi strutturali																							
Conservazione murature e nuove costruzioni																							
Serramenti																							
Drenaggi ed impermeabilizzazioni																							
Elementi metallici (travi sostegno per solaio esistente, riverniciarture)																							
Impianti elettrici																							
Impianti meccanici																							
Pavimentazioni e massetti																							
Controsoffitti e cartongessi					=																		
Coperture, opere da lattoniere	=				=													=				#	
Intonaci e finiture superficiali	H				+			+					##					$\blacksquare$				=	
Cortina muraria est. Tra Bastione Buovo e Bastione Castelnuovo																							
Montaggio ponteggi																							
Lievi, demolizioni, rimozioni																							
Scavi e reinterri																							
Interventi strutturali								_															
Conservazione murature e nuove costruzioni					_			_					+									_	
Fornitura e posa in opera scale metalliche	=				+			#										$\vdash$				=	
Fornitura e posa in opera parapetti metallici Fornitura e posa in opera ponte levatoio	=		H	+	=			=				$\Rightarrow$	+					=			+	+	
Impianti elettrici	=		Ħ	=	+	+		+				$\mp$	+					=			##	$\mp$	
Pavimentazioni e massetti	H		Ħ	+	$\mp$	+		$\mp$				$\mp$	+								+	$\Rightarrow \Rightarrow$	
Fornitura e posa serramenti per camini di aeraz., opere da lattoniere	Ħ				#			#				#	$\pm \pm$									##	
Cavana	Е		Ħ		+			+				$\mp$	$\mp$			$\mp$							
	$\vdash$		$\vdash$		+			+				+	+			+		$\vdash$			+	$\Rightarrow \Rightarrow$	
Montaggio ponteggi	$\vdash$		$\vdash$		+			+				$\Rightarrow$	+			+		$\vdash$			+	$\Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow$	
Lievi, demolizioni, rimozioni cavana esistente	$\vdash$		$\vdash$	$\Rightarrow$	+	+		+				$\Rightarrow$	+			+		$\vdash$			+	$\Rightarrow \Rightarrow$	
Interventi strutturali (fornitura e posa in opera palificate)  Fornitura e posa in opera elem. lignei/metallici, opere da lattoniere	=		$\vdash$	$\Rightarrow$	=	+		=								+		=			+	+	
Impianti elettrici	Ħ		H		+			+								+		=			+	$\mp$	
	F		H	+	+	+		+				$\mp$				$\mp$	#	Ħ			+	##	
Sistemazione aree esterne	L		Ы		$\perp$			$\perp$				$\perp$						$\blacksquare$					
Lievi, demolizioni, rimozioni			Ы	$\blacksquare$			$\Box$	$\perp$				$\perp$	$\blacksquare$					Ħ			$\coprod$	+	
Scavi, reinterri e riconformazione percorsi di accesso			$\vdash$					+				+						$\models$					
Interventi strutturali (tettoia barche, bocca di lupo casa associazioni)	$\vdash$		$\vdash$		+	+		+				$\Rightarrow$	+					$\vdash$			+	+	
Impianti meccanici			H	$\Rightarrow$	+	+		+				+	+								+	+	
Montaggio elementi metallici (parapetti, recinzioni)	⊨		$\models$		_			+				$\Rightarrow$	+								+	+	
Fornitura e posa elementi lignei strutturali e copertura tettoia barche	⊨		$\vdash$		+			+				$\Rightarrow$	+					=				#	
Impanti elettrici, illuminazioni	$\vdash$		$\forall$	$\Rightarrow$	+	+		+				+	+								+	+	
Pavimentazioni e massetti			$\models$	+	+	+		+				$\Rightarrow$	+								+	+	
Opere a verde	H		H		+	+		+				+	+			+					+	#	
Disallestimento di cantiere	=		$\perp$			$\bot$	$\perp$		$\rightarrow$	$\longrightarrow$			$\perp$	$\perp$	$\rightarrow$	-	+	$\perp$		$\longrightarrow$	+	$\bot$	