

**Lavori relativi all'adeguamento alle
norme di sicurezza e contenimento dei
consumi energetici presso le scuole
Quadrifoglio, De Amicis, Giotto**

Committente
COMUNE DI PADOVA
Settore Lavori Pubblici

Cantieri
via Bach, via Citolo da Perugia, via del Carmine
Padova

Coordinatore per la Progettazione
Coordinatore per l'Esecuzione dei Lavori
Arch. DOMENICO DI DONNA

FASCICOLO DELL'OPERA
ai sensi del D.Lgs. 81/2008 Testo Unico

Albignasego 05/07/2018

SCHEDA 1 – Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Descrizione sintetica dell'opera

Si tratta della sostituzione di serramenti obsoleti, spesso oggetto di continui interventi di riparazione, e non adeguati al contenimento dei consumi energetici. Presso la scuola De Amicis l'intervento mira anche al restauro delle facciate e dei particolari serramenti sul prospetto principale

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori	Giugno 2019	Fine lavori	Settembre 2019
---------------	-------------	-------------	----------------

Indirizzo del cantiere

Indirizzo					
Città	Padova	Località		Provincia	Padova

Soggetti interessati

Committente		COMUNE DI PADOVA – Settore Lavori Pubblici	
Indirizzo	Via N. Tommaseo 60 - Padova	Tel.	
Responsabile dei lavori		Geom. RENATO GALLO	
Indirizzo	Via N. Tommaseo 60 - Padova	Tel.	
Progettista Architettonico		Arch. VINCENZO PIZZO	
Indirizzo	Via N. Tommaseo 60 - Padova	Tel.	
Progettista strutturista			
Indirizzo		Tel.	
Progettista impianti elettrici			
Indirizzo		Tel.	
Progettista impianto termoidraulico			
Indirizzo		Tel.	
Coordinatore Progettazione		Arch. DOMENICO DI DONNA	
Indirizzo	Via Donatello 5 – Albignasego	Tel.	3470071748
Coordinatore Esecuzione Lavori		Arch. DOMENICO DI DONNA	
Indirizzo	Via Donatello 5 – Albignasego	Tel.	3470071748
Impresa appaltatrice			
Legale Rappresentante			
Indirizzo		Tel.	
Lavori appaltati			

Scheda 2 - 1

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori		CODICE SCHEDA	2.1.1
MANUTENZIONE DELLA COPERTURA (Scuola De Amicis)			
Tipo di intervento		Rischi individuati	
Sostituzione di manto danneggiato o pulizia dello stesso.		Caduta dall'alto di persone o cose, elettrocuzione	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
Si tratta di una copertura in lamiera, non praticabile, posta sopra l'ingresso della scuola De Amicis			
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Non disponibili	Accesso non previsto considerata la natura non portante della copertura.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non disponibili	Eventuali interventi devono essere previsti con posa di piani orizzontali al di sotto della stessa.	
Impianti di alimentazione e di scarico	Quadro elettrico con dispositivo salvavita, messa a terra	Eventuale sottoquadretto a norma fornito dall'impresa	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non disponibili	Autogrù, castelli, carrucole	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non disponibili	Castelli, carrucole	
Igiene sul lavoro	Non disponibili	Dispositivi di protezione individuale in dotazione agli operatori	
Interferenze e protezione terzi	Non disponibili	Delimitazione a terra in corrispondenza delle lavorazioni in quota, cartellonistica di segnalazione lavori e di divieto, percorsi alternativi per i fruitori.	
Tavole allegate	Non disponibili		

Scheda 2 - 1

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori		CODICE SCHEDA	2.1.2
MANUTENZIONE DELLE FACCIATE (Scuole De Amicis - Giotto)			
Tipo di intervento		Rischi individuati	
Ripristino di intonaci degradati, nuova tinteggiatura. L'intervento prevede il ripristino degli intonaci delle parti fortemente degradate con successiva rasatura e tinteggiatura. Prevede, nel caso più semplice, la manutenzione periodica delle tinteggiature esterne a causa di eventuali macchie di umido o di distacco del colore.		Caduta dall'alto di persone o cose, contatto con materiali allergeni, elettrocuzione	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
Il fabbricato è dotato di cappotto esterno costituito da lastre isolanti incollate sulle quali è stata stesa la rete aggrappante per la rasatura ed il colore			
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Non disponibili	Per interventi in quota allestire ponteggi, castelli completi o utilizzare piattaforme elevatrici.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non disponibili	Ancoraggio dei ponteggi, parapetti, utilizzo di stabilizzatori per piattaforme ecc.	
Impianti di alimentazione e di scarico	Quadro elettrico con dispositivo salvavita, messa a terra	Quadretto di zona a norma fornito dall'impresa	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non disponibili	Argani ancorati a ponteggio (verifica su libretto), carrucole	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non disponibili	Argani ancorati a ponteggio, carrucole	
Igiene sul lavoro	Non disponibili	Dispositivi di protezione individuale in dotazione agli operatori	
Interferenze e protezione terzi	Non disponibili	Uso di mantovane in corrispondenza dei passaggi, delimitazione a terra delle corrispondenti zone di lavorazione in quota, percorsi alternativi, cartellonistica di segnalazione lavori e divieti	
Tavole allegate	Progetto architettonico		

Scheda 2 - 1

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori		CODICE SCHEDA	2.1.3
MANUTENZIONE DEI SERRAMENTI			
Tipo di intervento		Rischi individuati	
Ripristino o riparazione di serramenti eventualmente danneggiati, regolazione delle cerniere e dei meccanismi di apertura, pulizia dei serramenti di ampie dimensioni.		Caduta dall'alto di persone o cose, urti, colpi, tagli, elettrocuzione, schiacciamento	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
Possibilità di lavorazioni in altezza per serramenti di ampie dimensioni			
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Non disponibili	Scale doppie a norma, ponti su cavalletti, castelli, trabattelli	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non disponibili	Parapetti, utilizzo di stabilizzatori o bloccaruote per trabattelli.	
Impianti di alimentazione e di scarico	Quadro elettrico con dispositivo salvavita, messa a terra	Quadretto di zona a norma fornito dall'impresa	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non disponibili	Manuale, secondo le buone norme di movimentazione manuale dei carichi	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non disponibili	Manuale, secondo le buone norme di movimentazione manuale dei carichi	
Igiene sul lavoro	Non disponibili	Dispositivi di protezione individuale in dotazione agli operatori	
Interferenze e protezione terzi	Non disponibili	Delimitazione delle corrispondenti zone di lavorazione, percorsi alternativi, cartellonistica di segnalazione lavori e divieti	
Tavole allegate	Progetto architettonico		

Scheda 2 - 1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori		CODICE SCHEDA	2.1.4
MANUTENZIONE DELLE PARTI INTERNE (tinte)			
Tipo di intervento		Rischi individuati	
Ripristino di tinteggiatura interna. L'intervento prevede, la manutenzione periodica del colore, la manutenzione nel caso di macchie da umidità o danneggiamenti.		Caduta dall'alto di persone o cose, contatto con materiali allergeni.	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
Possibilità di lavorazioni in altezza			
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Non disponibili	Scale doppie a norma, ponti su cavalletti, trabattelli	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non disponibili	Parapetti, utilizzo di stabilizzatori o bloccaruote per trabattelli.	
Impianti di alimentazione e di scarico	Quadro elettrico con dispositivo salvavita, messa a terra	Quadretto di zona a norma fornito dall'impresa	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non disponibili	Manuale, secondo le buone norme di movimentazione manuale dei carichi	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non disponibili	Manuale, secondo le buone norme di movimentazione manuale dei carichi	
Igiene sul lavoro	Non disponibili	Dispositivi di protezione individuale in dotazione agli operatori	
Interferenze e protezione terzi	Non disponibili	Delimitazione delle corrispondenti zone di lavorazione, percorsi alternativi, cartellonistica di segnalazione lavori e divieti	
Tavole allegate	Progetto architettonico		

Scheda 2 - 2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori		CODICE SCHEDA	2.2.1
MANUTENZIONE			
<i>Tipo di intervento</i>		<i>Rischi individuati</i>	
<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>			
<i>Punti critici</i>	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro			
Sicurezza dei luoghi di lavoro			
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali			
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature			
Igiene sul lavoro			
Interferenze e protezione terzi			
<i>Tavole allegate</i>			

Scheda 2 - 3

Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

CODICE SCHEDA						
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Quadro elettrico con dispositivo salvavita, messa a terra	Verifica della funzionalità	Utilizzare solo se collegamenti perfettamente in ordine	Verifica collegamenti	Consigliata semestrale	A cura della ditta produttrice	Come da indicazioni ditta produttrice
Ponteggi o castelli, piattaforme elevatrici, ceste	Non ancorare il ponteggio su elementi costruttivi deboli, vedi libretto utilizzo per macchine	Montaggio ponteggi secondo schema, utilizzo macchine come da istruzioni fabbricante	Verifica elementi ponteggio prima di ogni utilizzo, controlli macchine come da indicazioni fabbricante o all'occorrenza	Consigliata prima dell'utilizzo per ogni intervento	A cura della ditta fornitrice	Come da indicazioni ditta produttrice
Parapetti perimetrali (staffe e tavole)	Non fissare su elementi costruttivi deboli o apporre tavole di dimensioni non appropriate	Utilizzo come da istruzioni fabbricante	Regolarità degli elementi	Consigliata prima dell'utilizzo per ogni intervento	A cura della ditta fornitrice	Come da indicazioni ditta produttrice
Dispositivi di protezione individuale, cinture di sicurezza	Verifica della funzionalità	Utilizzo come da istruzioni fabbricante	Controlli su parti soggette ad usura	Consigliata prima dell'utilizzo per ogni intervento	A cura della ditta produttrice	Come da indicazioni ditta produttrice

Scheda 3 - 1

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Elaborati tecnici lavori di NUOVA COSTRUZIONE DI FABBRICATO RESIDENZIALE PLURIFAMILIARE			CODICE SCHEDA	
Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
PROGETTO ARCHITETTONICO	Nominativo		Allegato al presente Fascicolo rif. schede 2.1.2/2.1.3/2.1.4	Copia elaborati tecnici collocata anche presso Comune
	Indirizzo			
	Telefono			
PROGETTAZIONE SICUREZZA CANTIERE	Nominativo Arch. DI DONNA DOMENICO		Fascicolo dell'opera	Il presente Fascicolo rappresenta la fase finale della sicurezza del cantiere
	Indirizzo Via Donatello 5 - Albignasego			
	Telefono 3470071748			
	Nominativo			
	Indirizzo			
	Telefono			
	Nominativo			
	Indirizzo			
	Telefono			
	Nominativo			
	Indirizzo			
	Telefono			
	Nominativo			
	Indirizzo			
	Telefono			

Scheda 3 - 2

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

Elaborati tecnici lavori di NUOVA COSTRUZIONE DI FABBRICATO RESIDENZIALE PLURIFAMILIARE			CODICE SCHEDA	3.2.1
Elenco degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
CALCOLI STATICI	Nominativo			
	Indirizzo			
	Telefono			
	Nominativo			
	Indirizzo			
	Telefono			
	Nominativo			
	Indirizzo			
	Telefono			
	Nominativo			
	Indirizzo			
	Telefono			
	Nominativo			
	Indirizzo			
	Telefono			
	Nominativo			
	Indirizzo			
	Telefono			

Scheda 3 - 3

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

Elaborati tecnici lavori di NUOVA COSTRUZIONE DI FABBRICATO RESIDENZIALE PLURIFAMILIARE			CODICE SCHEDA	
Elenco degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
PROGETTAZIONE IMPIANTO TERMIDRAULICO	Nominativo			
	Indirizzo			
	Telefono			
PROGETTAZIONE ELETTRICO	Nominativo			
	Indirizzo			
	Telefono			
	Nominativo			
	Indirizzo			
	Telefono			
	Nominativo			
	Indirizzo			
	Telefono			
	Nominativo			
	Indirizzo			
	Telefono			
	Nominativo			
	Indirizzo			
	Telefono			