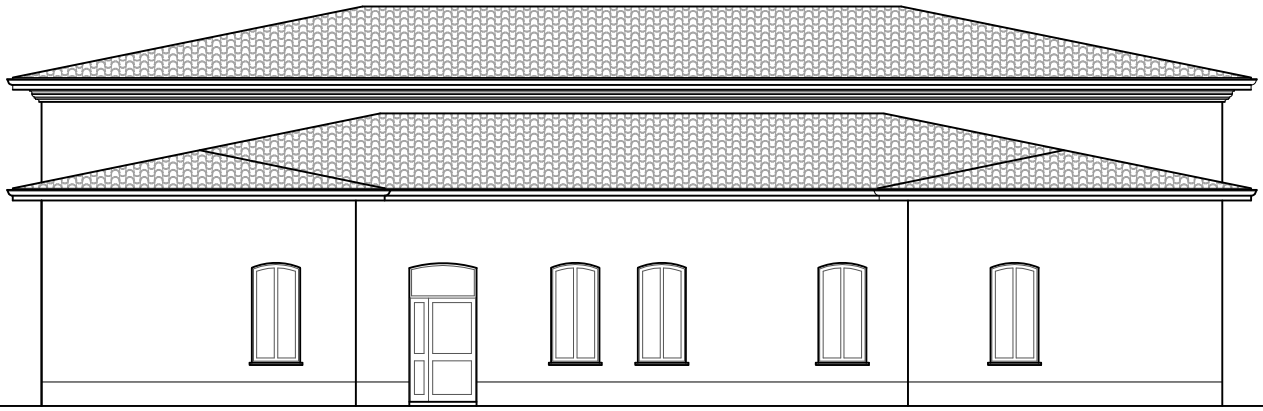
COMUNE DI BUSSETO

Piazza G. Verdi n.10, 43011 Busseto PR
COMUNE DI BUSSETO, PROV. PR
0524 - 931711
urp@comune.busseto.pr.it

PALESTRA

Istituto comprensivo di via Pallavicino n.2, Busseto (PR)



PLESSO SCOLASTICO "A. BAREZZI", VIA PALLAVICINO 2
COMUNE DI BUSSETO (PR)

PROGETTO ESECUTIVO

Intervento di riqualificazione energetica ed adeguamento sismico

PROGETTO ARCHITETTONICO
Arch. Tommaso CAENARO
43123 P.zza A. Maestri, 3
t.caenaro@greenvolts.it
339 1526140

PIANO SICUREZZA E COORDINAMENTO
Geom. Salvatore Manzone
43011 v. Ponchielli, 2
www.gteng.it
0524 930103

STUDIO TECNICO
P.I. ANDREA GANDOLFI
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
Via Cavour 21 - 43019 Soragna (PR)
Tel/fax 0524-597514 cell. 333-2920806
e-mail: info@peritogandolfi.eu
PEC: andrea.gandolfi@pec.eppi.it

EM./REV.	DATA	APPROVATO	DESCRIZIONE ELABORATO		CODICE ELABORATO
Emissione	22.12.2023	Manzone	ELABORATI GENERALI	-	G12
Revisione	A		Fascicolo dell'Opera		
Nome file	BUS-PE-G12_A				

INDICE

1 FASCICOLO INFORMATIVO 3
1.1 Premessa 3
1.2 Descrizione dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati 3
1.3 Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie 5
1.4 Riferimenti alla documentazione di supporto esistente 9
1.5 Aggiornamento del "fascicolo" 11

1 FASCICOLO INFORMATIVO

1.1 Premessa

Il fascicolo predisposto per la prima volta dal coordinatore per la progettazione, è eventualmente modificato nella fase esecutiva in funzione dell'evoluzione dei lavori ed è aggiornato a cura del committente a seguito delle modificazioni intervenute in un'opera nel corso della sua esistenza.

Per interventi su opere esistenti già dotate di fascicolo e che richiedano la designazione dei coordinatori, l'aggiornamento del fascicolo è predisposto a cura del coordinatore per la progettazione.

Per le opere di cui al D.Lgs. n.163 del 12 Aprile 2006 e successive modifiche, il fascicolo tiene conto del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti, di cui all'articolo 40 del D.P.R. 21 Dicembre 1999 n.554.

Il fascicolo accompagna l'opera per tutta la sua durata di vita.

1.2 Descrizione dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Descrizione sintetica dell'opera

Il presente Fascicolo dell'Opera è relativo agli interventi di riqualificazione energetica ed adeguamento sismico della Palestra dell'Istituto Comprensivo "A. Barezzi", via Pallavicino n. 2 – Busseto (PR).

I lavori previsti riguarderanno la demolizione e rifacimento totale delle coperture, la sostituzione dei serramenti, l'adeguamento del sistema di raccolta delle acque meteoriche e la riqualificazione delle murature ammalorate con la riparazione delle lesioni. Il tutto come meglio specificato negli elaborati di progetto specifici.

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori		Fine lavori	

Indirizzo del cantiere

Via	**Alfonso Pallavicino n. 2**				
Località		Città	**Busseto**	Provincia	**PR**

Soggetti interessati

Committente	**Geom. Roberta Lanfossi – Comune di Busseto**		
Indirizzo	**P.zza Giuseppe Verdi n. 10 – Busseto (PR)**	Tel.	**0524 931707**
Responsabile dei lavori	**Geom. Roberta Lanfossi – Comune di Busseto**		
Indirizzo	**P.zza Giuseppe Verdi n. 10 – Busseto (PR)**	Tel.	**0524 931707**
Progettista strutturale	**Dott. Ing. Paolo Manfredi**		
Indirizzo	**Via Ponchielli n. 2 – Busseto (PR)**	Tel.	**0524 930103**
Coordinatore per la progettazione	**Geom. Salvatore Manzone**		
Indirizzo	**Via Ponchielli n. 2 – Busseto (PR)**	Tel.	**0524 930103**
Coordinatore per l'esecuzione			
Indirizzo		Tel.	
Direttore dei Lavori			
Indirizzo		Tel.	
Impresa appaltatrice			
Indirizzo		Tel.	
Lavori appaltati			

1.3 Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie

Le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera sono le misure preventive e protettive incorporate nell'opera o a servizio della stessa, per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.

Le misure preventive e protettive ausiliarie sono, invece, le misure preventive e protettive la cui adozione è richiesta ai datori di lavoro delle imprese esecutrici ed ai lavoratori autonomi incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.

Si riportano le schede relative agli interventi.

Misure preventive e protettive in dotazione all'opera ed ausiliarie			
		Codice scheda	1
Tipologia dei lavori	Manutenzione manto di copertura oggetto di rifacimento		
Tipo di intervento	Sostituzione elementi danneggiati o spostati da eventi meteorici		
Rischi individuati	Caduta dall'alto, abrasioni, investimento, colpi, urti, tagli.		

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro		
Punti critici	**Misure preventive e protettive in dotazione**	**Misure preventive e protettive ausiliarie**
Accesso ai luoghi di lavoro		Utilizzo di ponteggi / trabattelli
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Sistema anticaduta costituito da ganci sottotegola tipo A UNI EN 795:2012 e UNI 11578:2015	DPI
Impianti di alimentazione e scarico	---	---
Approvvigionamento e movimentazione materiali	---	---
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	---	---
Igiene sul lavoro	---	DPI
Interferenze e protezione di terzi	---	Delimitazione aree potenzialmente fruibili al pubblico per evitare interferenze
Tavole allegate	Tavole di progetto esecutivo	

Misure preventive e protettive in dotazione all'opera ed ausiliarie			
		Codice scheda	2
Tipologia dei lavori	Sanatoria e riparazione		
Tipo di intervento	Manutenzione e/o sostituzione elementi dell'impianto di illuminazione		
Rischi individuati	Abrasioni, investimento, colpi, urti, tagli, polveri, caduta dall'alto, elettrocuzione.		
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
Punti critici	**Misure preventive e protettive in dotazione**	**Misure preventive e protettive ausiliarie**	
Accesso ai luoghi di lavoro	---	Utilizzo di piattaforme aeree con l'ausilio di idonea segnalazione e protezione.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	---	DPI	
Impianti di alimentazione e scarico	---	---	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	---	Prevendo l'utilizzo di materiali di ridotto imgombro e peso si utilizza la stessa piattaforma autocarrata	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	---	Prevendo l'utilizzo di soli attrezzi manuali si utilizza la stessa piattaforma autocarrata	
Igiene sul lavoro	---	DPI	
Interferenze e protezione di terzi	---	Durante le fasi di manutenzioni i locali devono essere inaccessibili da terze persone	
Tavole allegate	Tavole di progetto esecutivo		

Misure preventive e protettive in dotazione all'opera ed ausiliarie			
		Codice scheda	3
Tipologia dei lavori	Manutenzione		
Tipo di intervento	Pulizia, spurgo tubazioni e caditoie		
Rischi individuati	Abrasioni, investimento, colpi, urti, tagli.		

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro		
Punti critici	**Misure preventive e protettive in dotazione**	**Misure preventive e protettive ausiliarie**
Accesso ai luoghi di lavoro	---	Utilizzo di autocarri con attrezzature tipo canal-jet e l'ausilio di idonea segnalazione e protezione del cantiere.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	---	DPI
Impianti di alimentazione e scarico	---	---
Approvvigionamento e movimentazione materiali	---	I liquidi di risulta saranno caricati nella cisterna dell'automezzo.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	---	---
Igiene sul lavoro	---	DPI
Interferenze e protezione di terzi	---	La protezione di terze persone deve essere garantita da idonea segnaletica temporanea e l'eventuale presenza di movieri.
Tavole allegate	Tavole di progetto esecutivo	

1.4 Riferimenti alla documentazione di supporto esistente

Vedi elenco elaborati di progetto.

Scheda III-1: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Codice scheda:	*SCHEDA III-1*

Elaborati tecnici per i lavori di:
INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA ED ADEGUAMENTO SISMICO – PALESTRA

Elenco e collocazione 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
BUS-PE-G01 Relazione tecnica generale	Ing. Paolo Manfredi Arch. Tommaso Caenaro	Dicembre 2023	Ufficio Tecnico Comune di Busseto	
BUS-PE-G02 Documentazione fotografica stato attuale	Ing. Paolo Manfredi Arch. Tommaso Caenaro	Dicembre 2023	Ufficio Tecnico Comune di Busseto	
BUS-PE-G14 Valutazioni sul miglioramento della prestazione acustica degli ambienti	Ing. Paolo Manfredi	Dicembre 2023	Ufficio Tecnico Comune di Busseto	

Scheda III-2: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

Codice scheda:	*SCHEDA III-2*

Elaborati tecnici per i lavori di:
INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA ED ADEGUAMENTO SISMICO – PALESTRA

Elenco e collocazione 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
BUS-PE-S01 Rilievo dello stato attuale con viste fotografiche	Ing. Paolo Manfredi	Dicembre 2023	Ufficio Tecnico Comune di Busseto	
BUS-PE-S02 Valutazione della sicurezza dello stato attuale	Ing. Paolo Manfredi	Dicembre 2023	Ufficio Tecnico Comune di Busseto	
BUS-PE-S03 Relazione di calcolo delle strutture	Ing. Paolo Manfredi	Dicembre 2023	Ufficio Tecnico Comune di Busseto	
BUS-PE-S04 Stato di Raffronto - Piante e Sezioni	Ing. Paolo Manfredi	Dicembre 2023	Ufficio Tecnico Comune di Busseto	
BUS-PE-S05 Stato di Progetto - Piante, Sezioni e Particolari - Tav. 1	Ing. Paolo Manfredi	Dicembre 2023	Ufficio Tecnico Comune di Busseto	

BUS-PE-S06 Stato di Progetto - Piante, Sezioni e Particolari - Tav. 2	Ing. Paolo Manfredi	Dicembre 2023	Ufficio Tecnico Comune di Busseto	
BUS-PE-E01 Relazione specialistica edile-architettonica	Arch. Tommaso Caenaro	Dicembre 2023	Ufficio Tecnico Comune di Busseto	
BUS-PE-E02 Relazione tecnica di cui all'Art. 8 DGR n. 967/2015	Arch. Tommaso Caenaro	Dicembre 2023	Ufficio Tecnico Comune di Busseto	
BUS-PE-E03 Piano di manutenzione	Arch. Tommaso Caenaro	Dicembre 2023	Ufficio Tecnico Comune di Busseto	
BUS-PE-E04 Inquadramento urbanisti-co catastale	Arch. Tommaso Caenaro	Dicembre 2023	Ufficio Tecnico Comune di Busseto	
BUS-PE-E05 Pianta piano terra (scala 1:50) Sdf	Arch. Tommaso Caenaro	Dicembre 2023	Ufficio Tecnico Comune di Busseto	
BUS-PE-E06 Pianta copertura (scala 1:50) Sdf	Arch. Tommaso Caenaro	Dicembre 2023	Ufficio Tecnico Comune di Busseto	
BUS-PE-E07 n. 2 sezioni trasversali (scala 1:50) sdF	Arch. Tommaso Caenaro	Dicembre 2023	Ufficio Tecnico Comune di Busseto	
BUS-PE-E08 Prospetti 1 di 2 (scala 1:50) SdF	Arch. Tommaso Caenaro	Dicembre 2023	Ufficio Tecnico Comune di Busseto	
BUS-PE-E09 Prospetti 2 di 2 (scala 1:50) SdF	Arch. Tommaso Caenaro	Dicembre 2023	Ufficio Tecnico Comune di Busseto	
BUS-PE-E10 Pianta piano terra (scala 1:50) Sdp	Arch. Tommaso Caenaro	Dicembre 2023	Ufficio Tecnico Comune di Busseto	
BUS-PE-E11 Pianta copertura (scala 1:50) Sdp	Arch. Tommaso Caenaro	Dicembre 2023	Ufficio Tecnico Comune di Busseto	
BUS-PE-E12 n. 2 sezioni trasversali (scala 1:50) Sdp	Arch. Tommaso Caenaro	Dicembre 2023	Ufficio Tecnico Comune di Busseto	
BUS-PE-E13 Prospetti 1 di 2 (scala 1:50) Sdp	Arch. Tommaso Caenaro	Dicembre 2023	Ufficio Tecnico Comune di Busseto	
BUS-PE-E14 Prospetti 2 di 2 (scala 1:50) Sdp	Arch. Tommaso Caenaro	Dicembre 2023	Ufficio Tecnico Comune di Busseto	
BUS-PE-E15 Abaco Sdp	Arch. Tommaso Caenaro	Dicembre 2023	Ufficio Tecnico Comune di Busseto	
BUS-PE-E16 Particolari Sdf - Sdp	Arch. Tommaso Caenaro	Dicembre 2023	Ufficio Tecnico Comune di Busseto	

Scheda III-3: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

Codice scheda:	*SCHEDA III-3*

Elaborati tecnici per i lavori di:
INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA ED ADEGUAMENTO SISMICO – PALESTRA

Elenco e collocazione 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
BUS-PE-IE1 Planimetria	P.I Andrea Gandolfi	Dicembre 2023	Ufficio Tecnico Comune di Busseto	
BUS-PE-IE2 Relazione tecnica	P.I Andrea Gandolfi	Dicembre 2023	Ufficio Tecnico Comune di Busseto	
BUS-PE-IE3 Calcoli illuminotecnici	P.I Andrea Gandolfi	Dicembre 2023	Ufficio Tecnico Comune di Busseto	

1.5 Aggiornamento del "fascicolo"

Il fascicolo, redatto dal Coordinatore per la Sicurezza in collaborazione con il Progettista in fase di progettazione esecutiva, dovrà essere aggiornato ed integrato dal Coordinatore per l'Esecuzione dei lavori in collaborazione con le imprese esecutrici e il Responsabile dei lavori alla fine dei lavori stessi e tenuto costantemente aggiornato da parte dell'utente finale a seguito degli interventi manutentivi.

Il fascicolo deve ritenersi "personale" dell'opera per cui è stato redatto, al momento della cessione delle opere lo stesso dovrà quindi essere consegnato ai successivi proprietari e/o gestori dell'opera stessa.