

<i>COMMITTENTE</i> Comune di San Benedetto Po	
<i>PROGETTO ESECUTIVO (COMPLETAMENTO SECONDO STRALCIO FUNZIONALE) PER INTERVENTI DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO SISMICO VOLTI AL RIPRISTINO DELL'AGIBILITA' DELL'ORATORIO PARROCCHIALE DI S.BENEDETTO PO</i>	ATTO DI VALIDAZIONE * DEL PROGETTO A BASE DI GARA PROGETTO: ESECUTIVO (Completamento 2° Stralcio Funzionale) <i>Luogo:S.Benedetto PO (MN).... Data:02 Settembre 2020.....</i> <i>Revisione n.: 1.....</i>

VERBALE DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO
ai sensi dell'art. 26, del D.Lgs 50/2016

L'anno 2020 il giorno 02 del mese di settembre in San Benedetto Po il sottoscritto Ing. Paolo Bocchi in qualità di tecnico incaricato dell'attività di verifica dal Responsabile Unico del Procedimento (RUP) Ing. Florindo Lanfredi, in contraddittorio con il progettista Arch. Giancarlo Pavesi, esperisce la seguente verifica sulla Revisione del luglio 2020 del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., Revisione sviluppata secondo quanto previsto dal D.L. 16-07-2020.

Premesso che :

- la progettazione del livello esecutivo è stata affidata al tecnico Arch. Giancarlo Pavesi;
- il progetto esecutivo del presente stralcio funzionale sarà presentato per un importo complessivo di €. 300.000,00;
- il progetto esecutivo si compone degli elaborati di cui all'elenco dell'Allegato 'A';

il tecnico Ing. Paolo Bocchi, ai sensi dell'art. 26 comma 4 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., verifica che:

- a) la completezza della progettazione è espletata;
- b) il quadro economico in tutti i suoi aspetti è coerente e completo;
- c) le soluzioni progettuali scelte sono appaltabili;
- d) sussistono i presupposti per la durabilità nel tempo delle opere da realizzarsi;
- e) i rischi di introduzione di varianti e di contenziosi sono minimi;
- f) risulta possibile l'ultimazione dei lavori nei tempi previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori è assicurata;
- h) i prezzi unitari utilizzati sono adeguati;
- i) le opere oggetto del presente progetto sono manutenibili;

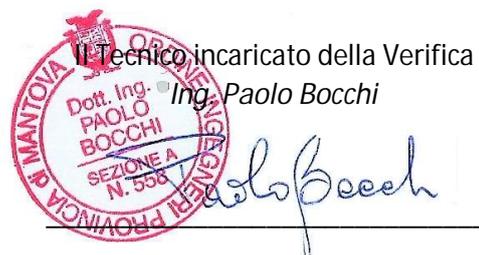
sulla base del controllo documentale effettuato e sintetizzato nello schema di cui all'Allegato 'B'.

Si termina la fase di verifica precisando che l'unità progettuale del presente progetto esecutivo è accertata in conformità al precedente livello di progettazione approvato, nonché ai precedenti Stralci Funzionali già attuati e che lo svolgimento della stessa è avvenuto in contraddittorio con il progettista incaricato che si esprime favorevolmente in ordine a tale conformità ai sensi del comma 3, Art. 26, del D.Lgs 50/2016

San Benedetto Po, 02 settembre 2020

Il Progettista
Arch. Giancarlo Pavesi

Il Tecnico incaricato della Verifica
Ing. Paolo Bocchi



COMMITTENTE
Comune di San Benedetto Po

PROGETTO ESECUTIVO (COMPLETAMENTO SECONDO STRALCIO FUNZIONALE) PER INTERVENTI DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO SISMICO VOLTI AL RIPRISTINO DELL'AGIBILITA' DELL'ORATORIO PARROCCHIALE DI S.BENEDETTO PO

ATTO DI VALIDAZIONE * DEL PROGETTO A BASE DI GARA
PROGETTO: ESECUTIVO (Completamento 2° Stralcio Funzionale)

Luogo:S.Benedetto PO (MN).... Data:02 Settembre 2020.....

Revisione n.: 1.....

Allegato 'A'

VERIFICA DOCUMENTALE : ELENCO ELABORATI

Il sottoscritto Ing. Paolo Bocchi, incaricato della Verifica, a seguito della consegna della Revisione del luglio 2020 del progetto esecutivo dei lavori in oggetto, ha effettuato il controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto esaminato qui di seguito riportati :

N° ELAB.	OGGETTO	TIPOLOGIA ELABORATO
A	<i>RELAZIONE TECNICO-STORICA E QUADRO ECONOMICO GENERALE</i>	Progetto architettonico
	Opere edili ed affini	
B1	<i>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI ED AFFINI E QUADRO ECONOMICO</i>	Progetto architettonico
C1	<i>CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI - OPERE EDILI ED AFFINI</i>	Progetto architettonico
D1	<i>PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA – OPERE EDILI ED AFFINI</i>	Progetto architettonico
E1	<i>ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI – OPERE EDILI ED AFFINI</i>	Progetto architettonico
F1	<i>QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA – OPERE EDILI ED AFFINI</i>	Progetto architettonico
G1	<i>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – OPERE EDILI ED AFFINI – PARTE PRIMA E SECONDA</i>	Progetto architettonico
01.B1	<i>NUOVO SCHEMA DI PAVIMENTAZIONE E CONTROSOFFITTATURA</i>	Progetto architettonico
01.B2	<i>SCHEMA OPERE DA REALIZZARE E PARTICOLARI DEI SERVIZI IGIENICI</i>	Progetto architettonico
01.B3	<i>PIANTA PIANO TERRA E SCHEMA PARETI CON LESIONI</i>	Progetto architettonico
01.B4	<i>PIANTA PIANO PRIMO E SCHEMA PARETI CON LESIONI</i>	Progetto architettonico
	Opere da falegname	
B2	<i>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE DA FALEGNAME E QUADRO ECONOMICO</i>	Progetto architettonico
C2	<i>CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI - OPERE DA FALEGNAME</i>	Progetto architettonico
D2	<i>PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA – OPERE DA FALEGNAME</i>	Progetto architettonico
E2	<i>ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI – OPERE DA FALEGNAME</i>	Progetto architettonico
F2	<i>QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA – OPERE DA FALEGNAME</i>	Progetto architettonico
G2	<i>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – OPERE DA FALEGNAME – PARTE PRIMA E SECONDA</i>	Progetto architettonico
01.B5	<i>ABACO INFISSI</i>	Progetto architettonico
	Impianto Elettrico	
A3	<i>RELAZIONE TECNICA - CALCOLI</i>	Progetto Impiantistico
B3	<i>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTO ELETTRICO E QUADRO ECONOMICO</i>	Progetto Impiantistico
C3	<i>CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI – IMPIANTO ELETTRICO</i>	Progetto Impiantistico
D3	<i>PIANO DI MANUTENZIONE – IMPIANTI ELETTRICI</i>	Progetto Impiantistico
E3	<i>ELENCO PREZZI UNITARI – IMPIANTO ELETTRICO</i>	Progetto Impiantistico
F3	<i>QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA – IMPIANTO ELETTRICO</i>	Progetto Impiantistico
G3	<i>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – IMPIANTO ELETTRICO – PARTE PRIMA E SECONDA</i>	Progetto Impiantistico

COMMITTENTE
Comune di San Benedetto Po

PROGETTO ESECUTIVO (COMPLETAMENTO SECONDO STRALCIO FUNZIONALE) PER INTERVENTI DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO SISMICO VOLTI AL RIPRISTINO DELL'AGIBILITA' DELL'ORATORIO PARROCCHIALE DI S.BENEDETTO PO

ATTO DI VALIDAZIONE * DEL PROGETTO A BASE DI GARA
PROGETTO: ESECUTIVO (Completamento 2° Stralcio Funzionale)
 Luogo:S.Benedetto PO (MN).... Data:02 Settembre 2020.....
 Revisione n.:.....1.....

I3	<i>SCHEMI QUADRI ELETTRICI</i>	Progetto Impiantistico
03.A	<i>PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI ED ELETTRONICI</i>	Progetto Impiantistico
03.B	<i>PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI ED ELETTRONICI</i>	Progetto Impiantistico
	Impianto meccanico	
B4	<i>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTO MECCANICO E QUADRO ECONOMICO</i>	Progetto Impiantistico
C4	<i>CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI – IMPIANTO MECCANICO</i>	Progetto Impiantistico
D4	<i>PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA – IMPIANTO MECCANICO</i>	Progetto Impiantistico
E4	<i>ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI – IMPIANTO MECCANICO</i>	Progetto Impiantistico
F4	<i>QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA – IMPIANTO MECCANICO</i>	Progetto Impiantistico
G4	<i>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – IMPIANTO MECCANICO – PARTE PRIMA E SECONDA</i>	Progetto Impiantistico
02.A	<i>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO INVERNALE PREDISPOSTO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO – PIANO TERRA</i>	Progetto Impiantistico
02.B	<i>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO INVERNALE PREDISPOSTO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO – PIANO PRIMO</i>	Progetto Impiantistico
02.C	<i>IMPIANTO SANITARIO ED ESTRAZIONE ARIA SERVIZI IGIENICI</i>	Progetto Impiantistico
	Piano di Sicurezza	
H	<i>PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO</i>	Progetto ex L.81/01
H1	<i>DIAGRAMMA DI GANTT</i>	Progetto ex L.81/01
H2	<i>ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI</i>	Progetto ex L.81/01
H3	<i>STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA</i>	Progetto ex L.81/01
H4	<i>PLANIMETRIA DI CANTIERE</i>	Progetto ex L.81/01
H5	<i>FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA</i>	Progetto ex L.81/01

Il Tecnico incaricato della Verifica

Ing. Paolo Bocchi



COMMITTENTE
Comune di San Benedetto Po

PROGETTO ESECUTIVO (COMPLETAMENTO SECONDO STRALCIO FUNZIONALE) PER INTERVENTI DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO SISMICO VOLTI AL RIPRISTINO DELL'AGIBILITA' DELL'ORATORIO PARROCCHIALE DI S.BENEDETTO PO

ATTO DI VALIDAZIONE * DEL PROGETTO A BASE DI GARA
PROGETTO: ESECUTIVO (Completamento 2° Stralcio Funzionale)

Luogo:S.Benedetto PO (MN).... Data:02 Settembre 2020.....

Revisione n.: 1.....

Allegato 'B' **VERIFICA DOCUMENTALE : SCHEMA DI CONTROLLO DI DETTAGLIO**

Il sottoscritto Ing. Paolo Bocchi, incaricato della Verifica, a seguito della consegna della Revisione del Luglio 2020 del progetto esecutivo dei lavori in oggetto, del recepimento nello stesso delle prescrizioni del competente ufficio MIBACT di Brescia, nonché delle Osservazioni dello scrivente Verificatore, considerata la conformità al progetto definitivo, ha effettuato le seguenti verifiche di dettaglio (sulla base dei disposti del Dlgs 50/2016 e L.58/2019, nonché degli articoli del DPR207/2010 ancora in vigore e quanto previsto dal D.L. 16-07-2020):

VERIFICA DI DETTAGLIO sui singoli documenti progettuali, ai sensi dell'art. 53, comma 1 del DPR 207/2010			
a) RELAZIONE GENERALE (Articoli 34, commi 1 e 2 ,DPR 207/2010)	x S .. N	x adeguata; .. sufficiente; .. non adeguata	Note : Fatto salvo eventuali modifiche, integrazioni progettuali che si rendessero necessari a seguito di sopralluoghi congiunti in corso d'opera con la Soprintendenza
b) RELAZIONI SPECIALISTICHE (Articoli 26 , 27, 35 del DPR 207/2010)	x S .. N	x adeguata; .. sufficiente; .. non adeguata	Note : Vds Nota punto a
c) ELABORATI GRAFICI (Articoli 36, commi 1 e 2, del DPR 207/2010)	x S .. N	x adeguata; .. sufficiente; .. non adeguata	Note : Vds Nota punto a)
d) CALCOLI ESECUTIVI delle strutture e degli impianti (Articoli 37 del DPR 207/2010)	x S .. N	x adeguata; .. sufficiente; .. non adeguata	Note : Vds Nota punto a) – Non esistono opere strutturali per le quali siano necessari calcoli.
e) PIANI DI MANUTENZIONE dell'opera e delle sue parti (Art. 38 del DPR 207/2010)	x S .. N	x adeguata; .. sufficiente; .. non adeguata	Note : Sono riportati i Piani di Manutenzione distinti per ogni categoria di lavori previsti: Edili ed Affini, Opere da Falegname, Impianto Elettrico ed Impianto Meccanico
f) PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO e QUADRI DI INCIDENZA MANODOPERA (Articoli 39, 53, comma 1, lett. g) del DPR 207/2010)	x S .. N	x adeguata; .. sufficiente; .. non adeguata	Note : Sono riportati i Quadri di incidenza della manodopera distinti per ogni categoria di lavori previsti: Edili ed Affini, Opere da Falegname, Impianto Elettrico ed Impianto Meccanico
g) COMPUTI METRICI ESTIMATIVI E QUADRO ECONOMICO (Articoli 15, 16, 32, 41, 42, 45, 53 del DPR 207/2010)	x S .. N	x adeguata; .. sufficiente; .. non adeguata	Note : Sono riportati i Computi Metrici Estimativi distinti per ogni categoria di lavori previsti: Edili ed Affini, Opere da Falegname, Impianto Elettrico ed Impianto Meccanico
h) CRONOPROGRAMMI (Art. 40 del DPR 207/2010)	x S .. N	x adeguata; .. sufficiente; .. non adeguata	Note : Sono riportati i Cronoprogrammi distinti per ogni categoria di lavori previsti: Edili ed Affini (che tiene conto anche della durata delle lavorazioni elencate nel seguito), Opere da Falegname, Impianto Elettrico ed Impianto Meccanico
i) ELENCHI DEI PREZZI UNITARI E EVENTUALI ANALISI (Articoli 41, comma 1, 53, comma 1, lett. f) DPR 207/2010)	x S .. N	x adeguata; .. sufficiente; .. non adeguata	Note : Sono riportati gli Elenchi Prezzi e Analisi distinti per ogni categoria di lavori previsti: Edili ed Affini, Opere da Falegname, Impianto Elettrico ed Impianto Meccanico. Alcuni prezzi unitari sono stimati sulla base dell'esperienza del Progettista Generale e dei Progettisti Specialisti e di valutazioni di mercato

COMMITTENTE Comune di San Benedetto Po	
<p><i>PROGETTO ESECUTIVO (COMPLETAMENTO SECONDO STRALCIO FUNZIONALE) PER INTERVENTI DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO SISMICO VOLTI AL RIPRISTINO DELL'AGIBILITA' DELL'ORATORIO PARROCCHIALE DI S.BENEDETTO PO</i></p>	<p>ATTO DI VALIDAZIONE * DEL PROGETTO A BASE DI GARA PROGETTO: ESECUTIVO (Completamento 2° Stralcio Funzionale) <i>Luogo:S.Benedetto PO (MN).... Data:02 Settembre 2020.....</i> <i>Revisione n.:.....1.....</i></p>

<p>j) SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO (Articoli 43, 53, comma 1, lett. e) del DPR 207/2010)</p>	<p>× S .. N</p>	<p>× adeguata; .. sufficiente; .. non adeguata</p>	<p>Note : Lo schema di Contratto sarà redatto a cura della Committenza. Sono riportati i Capitolati Speciali di Appalto distinti per ogni categoria di lavori previsti: Edili ed Affini, Opere da Falegname, Impianto Elettrico ed Impianto Meccanico.</p>
--	-----------------	--	---



Il Tecnico incaricato della Verifica

Ing. Paolo Bocchi

Paolo Bocchi

COMMITTENTE
Comune di San Benedetto Po

PROGETTO ESECUTIVO (COMPLETAMENTO SECONDO STRALCIO FUNZIONALE) PER INTERVENTI DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO SISMICO VOLTI AL RIPRISTINO DELL'AGIBILITA' DELL'ORATORIO PARROCCHIALE DI S.BENEDETTO PO

ATTO DI VALIDAZIONE * DEL PROGETTO A BASE DI GARA
PROGETTO: ESECUTIVO (Completamento 2° Stralcio Funzionale)
Luogo:S.Benedetto PO (MN).... Data:02 Settembre 2020.....
Revisione n.:1.....

RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO
SULL'ATTIVITA' DI VERIFICA DEL LIVELLO ESECUTIVO PROGETTUALE DA PARTE DEL
SOGGETTO PREPOSTO ALLA VERIFICA
ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.lgs 50/2016

L'esame degli elaborati progettuali, tanto amministrativi quanto grafici ha comportato un'analisi approfondita comparativa tra le esigenze specifiche richieste dall'Ufficio committente al progettista e quanto dallo stesso prodotto con la redazione delle varie parti del progetto di loro competenza.

Alla luce di quanto appurato e verificato con le procedure previste dall'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 di cui al *Rapporto tecnico di controllo*, facente parte integrante del presente verbale, tenuto conto delle caratteristiche di Completamento di Stralcio Funzionale del Progetto Esecutivo oggetto della Verifica, è stato riscontrato un adeguato livello di progettazione; pertanto si ritiene di concludere l'attività di verifica con un positivo parere di piena e sostanziale rispondenza del progetto ai requisiti di legge.

Al riguardo non sono state espresse osservazioni dai Progettisti.

Del che si è redatto il presente verbale che previa lettura e conferma viene sottoscritto come appresso.

S. Benedetto Po, 02 settembre 2020

Il Progettista
Arch. Giancarlo Pavesi

Il Tecnico incaricato della Verifica
Ing. Paolo Bocchi



Paolo Bocchi

Il RUP
Ing. Florindo Lanfredi