



Comune di
Serravalle

Ristrutturazione e ampliamento scuola elementare, Malvaglia

Concorso di progetto d'architettura con procedura libera a una fase per architetti e ingegneri
Programma di concorso



13 ottobre 2020



INDICE

1.	SCADENZARIO	4
2.	INTRODUZIONE	5
2.1.	Tema	5
2.2.	Obiettivi	5
2.3.	Piano di situazione e Area di concorso	5
3.	DISPOSIZIONI GENERALI	6
3.1.	Committente	6
3.2.	Indirizzo di contatto	6
3.3.	Coordinatore del concorso	6
3.4.	Base giuridica	6
3.5.	Genere del concorso	6
3.6.	Condizioni di partecipazione	6
3.6.1.	Idoneità professionali	7
3.6.2.	Idoneità generale	8
3.6.3.	Incompatibilità dei partecipanti	8
3.6.4.	Esclusione	9
3.7.	Tassa di iscrizione	9
3.8.	Esame preliminare	9
3.9.	Giuria	9
3.10.	Premi, acquisti e indennizzi	10
3.11.	Varianti	10
3.12.	Anonimato	10
3.13.	Informazioni e rapporti con i media	10
3.14.	Comunicazione dei risultati	10
3.15.	Esposizione e pubblicazione	11
3.16.	Proprietà e restituzione dei progetti	11
3.17.	Lingua	11
3.18.	Aggiudicazione del mandato	11
3.18.1.	Basi di calcolo per l'onorario	12
3.19.	Rimedi giuridici	12
4.	PROCEDURA DI CONCORSO	13
4.1.	Apertura del concorso	13
4.2.	Visione degli atti	13
4.3.	Sopralluogo	13

4.4.	Iscrizione.....	13
4.5.	Conferma dell'iscrizione.....	13
4.6.	Domande di chiarimento e risposte.....	14
4.7.	Consegna degli elaborati.....	14
4.8.	Consegna del modello.....	14
5.	ATTI DI CONCORSO	15
5.1.	Atti messi a disposizione da parte della committenza.....	15
5.2.	Atti richiesti.....	15
6.	TEMATICHE PROGETTUALI	18
6.1.	In generale.....	18
6.2.	Aspetti economici.....	19
6.3.	Aspetti costruttivi.....	19
6.4.	Esecuzione a tappe.....	19
6.5.	Sistemazione esterna.....	19
6.6.	Norme di attuazione di PR.....	19
6.7.	Dati del fondo.....	20
6.8.	Normative e raccomandazioni.....	20
6.9.	Aspetti energetici.....	20
6.10.	Organizzazione degli spazi.....	20
6.11.	Programma degli spazi.....	21
7.	CRITERI DI GIUDIZIO.....	23
8.	APPROVAZIONE.....	24

1. SCADENZARIO

Per le consegne, le date e le ore indicate nel presente programma sono intese quelle entro le quali gli atti devono pervenire al recapito indicato sia che la consegna avvenga per posta o a mano (non fa stato la data del timbro postale).

Documenti pervenuti oltre i termini indicati (data e ora) saranno esclusi dal concorso.

La completezza dei documenti richiesti, le modalità di consegna e il rispetto dei termini previsti sono di unica competenza del partecipante.

Fanno stato i disposti dell'art. 42 cpv. 1 RLC Pubb/CIAP che escludono in particolare documenti:

- giunti in busta aperta o dopo il termine di scadenza della gara;
- non recapitati all'indirizzo indicato nel programma.

Il presente concorso ha il seguente scadenario:

1.1	Apertura del concorso	13.10.2020	Foglio Ufficiale (FU) e pubblicazione sul sito indicato al p.to 4.1
1.2	Visione degli atti	13.10.2020	Sul sito indicato al p.to 4.2
1.3	Sopralluogo	28.10.2020 ore 14.00	Vedi p.to 4.3
1.4	Iscrizione (termine ultimo)	26.10.2020 ore 12.00	Secondo indicazioni al p.to 4.4
1.5	Conferma dell'iscrizione dal	06.11.2020	Vedi p.to 4.5
1.6	Ritiro base modello dal	09.11.2020	Vedi p.to 5.1
1.7	Termine inoltro domande	11.11.2020 ore 12.00	Vedi p.to 4.6
1.8	Pubblicazione risposte	23.11.2020	Vedi p.to 4.6
1.9	Consegna degli elaborati	05.02.2021 ore 12.00	All'indirizzo di contatto (p.to 3.2)
1.10	Consegna del modello	19.02.2021 ore 12.00	All'indirizzo di contatto (p.to 3.2)
1.11	Riunione della giuria	marzo 2021	
1.12	Pubblicazione dei progetti	marzo / aprile 2021	

2. INTRODUZIONE

2.1. Tema

Il Comune di Serravalle deve ristrutturare ed ampliare l'attuale sede della scuola elementare (in seguito SE) e della palestra di Malvaglia.

Il terreno messo a disposizione per l'ampliamento è il medesimo dell'attuale sede SE e palestra. Il sedime della SE si presta ad un simile intervento nel rispetto delle NAPR.

Lo stabile oggetto dell'ampliamento è stato progettato e realizzato dall'architetto Silverio Rianda all'inizio degli anni '60, in collaborazione con i colleghi Cagliani e Terzi.

Con il concorso di architettura, oggetto del presente bando, s'intende dare una risposta architettonica di qualità alle esigenze del Comune.

2.2. Obiettivi

L'ente banditore intende ottenere, tramite un concorso di architettura ad una fase, un progettista ed un relativo progetto di qualità, ben inserito nel contesto e correttamente relazionato con la SE esistente, nel rispetto del budget prefissato.

2.3. Piano di situazione e Area di concorso

La scuola elementare di Malvaglia è situata sul mappale numero 32, che fa parte di un'ampia area pubblica denominata Pedemonte, situato a est a ridosso della strada cantonale.

Piano di situazione:



3. DISPOSIZIONI GENERALI

3.1. Committente

Il concorso è bandito dal comune di Serravalle.

Comune di Serravalle

6713 Malvaglia

3.2. Indirizzo di contatto

L'indirizzo di contatto del concorso è:

Cancelleria comunale

6713 Malvaglia

e-mail: info@serravalle.ch

telefono: 091 870 11 45 (9h00-12h00 / 14h00-17h30)

fax: 091 870 14 77

orari: sportello Cancelleria comunale: 10h00-12h00 /16h00-18h00

3.3. Coordinatore del concorso

Il concorso è coordinato dall'architetto Francesco Bardelli contitolare dello studio di architettura Bardelli Architetti associati sagl, piazzetta dei Riformati 1, 6600 Locarno.

3.4. Base giuridica

Impregiudicate le disposizioni del presente programma di concorso, fanno stato:

- il Concordato intercantonale sugli appalti (CIAP), del 25 novembre 1994 / 15 marzo 2001 (CIAP),
- il Decreto esecutivo di approvazione delle direttive di applicazione CIAP, del 6 novembre 1996,
- la Legge sulle commesse pubbliche (LCPubb) del 20 febbraio 2001 e il Regolamento di applicazione della legge sulle commesse pubbliche e del Concordato intercantonale sugli appalti pubblici (CIAP) del 12 settembre 2006 (RLCPubb/CIAP),
- il Regolamento dei concorsi d'architettura e d'ingegneria SIA 142 (SIA 142), edizione 2009 versione italiana, per quanto non disposto diversamente nelle leggi sopra citate.

Queste prescrizioni legali, le disposizioni del programma di concorso, compresi gli allegati e le risposte alle domande sono accettate dal committente, dalla giuria e dai partecipanti che, inoltrando la loro candidatura e il loro progetto, le accettano senza riserve.

3.5. Genere del concorso

Si tratta di un concorso di progetto, secondo la procedura di pubblico concorso, ai sensi:

- dell'art. 12 cpv. 1 lett. b CIAP,
- dell'art. 6 cpv. 1 lett. a LCPubb,
- degli art. 3.3 e 6 SIA 142.

Su raccomandazione della giuria, in caso di necessità, il committente si riserva il diritto di prolungare il concorso di un'ulteriore fase di approfondimento anonima, secondo l'art. 5.4 SIA 142. La rielaborazione sarà indennizzata a parte.

3.6. Condizioni di partecipazione

I partecipanti che al momento della consegna degli elaborati (p.to 1.9) non adempiono alle condizioni di partecipazione prescritte saranno esclusi dal concorso.

Nel caso in cui la documentazione consegnata risultasse incompleta o insufficiente, il committente assegnerà al partecipante un termine di 10 giorni per produrre i documenti mancanti con la comminatoria dell'esclusione in caso di inosservanza.

3.6.1. Idoneità professionali

Al momento della consegna degli elaborati (p.to 1.9) giusta l'art. 34 cpv. 6 RLC Pubb/CIAP:

1. i partecipanti già in possesso dell'autorizzazione OTIA devono consegnare nella "busta attestati idoneità" (p.to 5.2) copia dell'autorizzazione OTIA.
2. i partecipanti non ancora in possesso dell'autorizzazione OTIA devono consegnare nella "busta attestati idoneità" (p.to 5.2):
 - a. per partecipanti svizzeri ed esteri con diploma svizzero: copia del proprio diploma svizzero o copia del proprio titolo REG A o REG B e l'estratto del casellario giudiziale.
 - b. per partecipanti svizzeri ed esteri senza diploma svizzero: l'equipollenza SEFRI del proprio titolo di studio o copia del proprio titolo REG A o REG B e l'estratto del casellario giudiziale.

Gruppo interdisciplinare:

In questa procedura è chiesta la costituzione obbligatoria di un gruppo interdisciplinare composto da tutte le seguenti discipline:

1. architetto
2. ingegnere civile

Il gruppo interdisciplinare non può integrare, come membri, ulteriori specialisti non richiesti esplicitamente dal presente programma; è comunque ammessa la collaborazione di consulenti esterni al gruppo.

L'architetto rappresenta il gruppo interdisciplinare.

Architetti:

Il concorso è aperto agli architetti con domicilio civile o professionale in Svizzera, iscritti nel Registro svizzero degli architetti, categoria A o B (REG A o B), o con titolo di studio e pratica equipollenti.

Possono inoltre partecipare gli architetti con titolo equipollente, domiciliati negli Stati che hanno sottoscritto l'Accordo internazionale sugli appalti pubblici (RS 0.632.231.422) e gli Accordi bilaterali sugli appalti pubblici (RS 0.172.052.68) e sulla libera circolazione delle persone (RS 0.142.112.681), abilitati a esercitare la loro professione nel paese di domicilio, rispettivamente in uno degli Stati parte degli Accordi sopracitati, purché sia garantita, dal loro Stato di domicilio, la reciprocità sull'esercizio della professione. Gli interessati dovranno dimostrare l'equipollenza del loro diploma o del loro titolo professionale a quello richiesto dal presente programma, così come il riconoscimento di reciprocità all'esercizio, mediante attestazione della Segreteria di Stato per la formazione, la ricerca e l'innovazione (SEFRI; www.sbf.admin.ch). Non verranno accettati altri attestati, certificati o documenti che non siano quelli richiesti.

Consorzio tra architetti:

È ammessa la costituzione di un consorzio tra architetti o studi d'architettura con titolo REG A o REG B, o diploma/titolo equipollente. Ogni membro del consorzio dovrà adempiere alle condizioni di partecipazione prescritte nel Formulário dichiarazione partecipante (Allegato X) e dunque allegare le dichiarazioni, giusta l'art. 39 RLC Pubb/CIAP.

Con l'iscrizione, il consorzio deve pure inoltrare l'atto costitutivo per il concorso. Non sono ammessi consorzi costituiti dopo il termine di iscrizione, nemmeno tra architetti o studi d'architettura già iscritti. In questo caso, gli stessi saranno esclusi dal concorso.

Ingegneri specialisti:

L'ingegnere civile deve avere domicilio civile o professionale in Svizzera e deve essere iscritti al Registro svizzero per ingegneri livello A o B (REG A o B).

Gli ingegneri con domicilio professionale o civile negli Stati che hanno sottoscritto l'Accordo internazionale sugli appalti pubblici (RS 0.632.231.422) e gli Accordi bilaterali

sugli appalti pubblici (RS 0.172.052.68) e sulla libera circolazione delle persone (RS 0.142.112.681), devono disporre di un titolo equipollente ed essere abilitati a esercitare la loro professione nel paese di domicilio. Gli interessati dovranno dimostrare l'equipollenza del loro registro professionale a quello richiesto dal presente programma, così come il riconoscimento di reciprocità sull'esercizio della professione, mediante attestazione della Segreteria di Stato per la formazione, la ricerca e l'innovazione (SEFRI; www.sbf.admin.ch). Non verranno accettati altri attestati, certificati o documenti che non siano quelli richiesti.

L'ingegnere civile può prestare la sua collaborazione in un solo gruppo interdisciplinare.

3.6.2. Idoneità generale

In base all'art. 13 lett. d CIAP e all'art. 39 RLCPubb/CIAP, al momento della consegna nella "busta attestati idoneità" (p.to 5.2), i partecipanti devono inoltrare le seguenti dichiarazioni comprovanti l'avvenuto pagamento dei seguenti contributi di legge e del rispetto del CCL:

- Per studi con dipendenti sono richieste le seguenti dichiarazioni:
 - a. AVS/AI/IPG;
 - b. Assicurazione perdita di guadagno in caso di malattia;
 - c. SUVA o istituto analogo;
 - d. Cassa pensione (LPP);
 - e. Imposte alla fonte;
 - f. Imposte federali, cantonali e comunali cresciute in giudicato;
 - g. Imposta sul valore aggiunto (IVA);
 - h. Contributi professionali;
 - i. Autocertificazione del rispetto della parità di trattamento tra uomo e donna.

In merito ai contributi professionali allegare la dichiarazione della Commissione paritetica competente, che attesti il rispetto dei contratti collettivi di lavoro vigenti nel Cantone per le categorie alle quali si riferisce la commessa.

- Per studi senza dipendenti sono richieste le seguenti dichiarazioni:
 - a. AVS/AI/IPG;
 - b. Imposte federali, cantonali e comunali;
 - c. Imposta sul valore aggiunto (IVA);

Gli architetti e gli studi di architettura con domicilio all'estero devono allegare i documenti equivalenti comprovanti in particolare l'avvenuto pagamento degli oneri sociali e delle imposte dello Stato di residenza e dimostrare la propria solvibilità.

Per impiegati, anche solo a tempo parziale, presso uno o più studi o presso un ente pubblico, per la partecipazione al concorso è richiesta la consegna della dichiarazione allegata (Allegato X).

3.6.3. Incompatibilità dei partecipanti

Al concorso non può partecipare (art. 12.2 SIA 142):

- chi ha un rapporto d'impiego con il committente, un membro della giuria o un esperto menzionato nel programma di concorso;
- chi è parente stretto di un membro della giuria o di un esperto menzionato nel programma di concorso o ha un rapporto professionale o è in associazione professionale con loro;
- chi ha partecipato alla preparazione del concorso.

3.6.4. Esclusione

Per tutta la durata del concorso, i partecipanti:

- non devono pregiudicare l'anonimato dei progetti; per questo motivo, ogni comunicazione che esuli dalla procedura descritta al p.to 1 deve avvenire per il tramite dell'indirizzo di contatto (p.to 3.2);
- non devono prendere contatto con il committente, il coordinatore, i membri della giuria, o un esperto-consulente, in merito a questioni riguardanti il presente concorso prima della formulazione del giudizio.

La proposta di concorso sarà esclusa:

- dal giudizio, se non è stata consegnata in tempo, se è incompleta nelle parti essenziali, se è incomprendibile, se lascia supporre fini sleali.

3.7. Tassa di iscrizione

Per la partecipazione al concorso è richiesto il deposito di una tassa di CHF 300.- con l'indicazione: "Concorso ristrutturazione e ampliamento scuola elementare, Malvaglia"

Il deposito deve essere versato sul seguente conto:

IBAN: CH82 0900 0000 6521 6129 2

Il deposito sarà restituito ai partecipanti che avranno consegnato il progetto entro i termini previsti o che saranno esclusi per motivi loro non imputabili.

Essendo la completezza dei documenti richiesti, le modalità di consegna e il rispetto dei termini previsti di unica competenza del partecipante, la tassa di deposito non verrà restituita a coloro che non saranno stati ammessi al concorso o che ne saranno esclusi per mancanza/incompletezza degli atti consegnati o per non aver rispettato i termini.

3.8. Esame preliminare

Gli elaborati inoltrati dai partecipanti saranno esaminati dal coordinatore e/o esperti esterni per verificare la conformità degli aspetti formali e di contenuto dei progetti e dei documenti fissati dal programma di concorso.

Il risultato dell'esame preliminare sarà consegnato sotto forma di rapporto alla giuria.

Su richiesta della giuria, l'esame preliminare potrà essere ulteriormente approfondito anche in corso di giudizio.

3.9. Giuria

La giuria incaricata di esaminare e giudicare i progetti, che deve essere, giusta l'art. 10.4 SIA 142, formata in maggioranza da membri professionisti del ramo e almeno la metà di essi deve essere indipendente dal committente, è composta da:

Membri professionisti:

Presidente

Arch. ETH SIA OTIA Roberto Briccola

Vicepresidente

Arch. ETH SIA BSA OTIA Nathalie Rossetti

Arch. EPFL SIA OTIA Michele Zanetta

Membri committenza:

Sindaco

Sig. Luca Bianchetti

Direttore istituti scolastici valle di Blenio

Sig. Manuel Notari

Supplenti professionisti:

Arch. FAUP SIA OTIA Cristiano Aguiar

Supplenti committenza:

Vicesindaco

Sig. Matteo Baggi

La giuria rimarrà invariata durante tutta la procedura del concorso.

Se lo riterrà necessario la giuria può avvalersi di ulteriori consulenti esperti nei singoli campi di competenza.

Il committente ha la facoltà di conferire mandato a uno studio specializzato per analizzare i costi presumibili dei progetti ammessi al giudizio e suscettibili di conseguire un premio.

3.10. Premi, acquisti e indennizzi

Il committente mette a disposizione della giuria un montepremi complessivo di CHF 120'000.- (IVA esclusa) per:

- l'attribuzione di un minimo di 3 a un massimo di 6 premi
- eventuali acquisti (max. 40% del montepremi)

Il montepremi è stato calcolato secondo le disposizioni del Regolamento SIA 142-103.

Il montepremi sarà utilizzato interamente.

Premi e acquisti non costituiscono un acconto sull'onorario per le prestazioni successive. Non saranno riconosciute altre spese.

Progetti acquistati possono essere inseriti in graduatoria dalla giuria e, in caso di primo rango, anche raccomandati per una successiva elaborazione, a condizione che la decisione della giuria sia presa all'unanimità.

3.11. Varianti

Non sono ammesse varianti.

3.12. Anonimato

La procedura di concorso è anonima.

A tutela dell'anonimato, dove non altrimenti menzionato, tutti i documenti consegnati, compresi quelli in formato elettronico (che saranno utilizzati soltanto per redazione della relazione utile ai lavori della giuria), fatta eccezione delle certificazioni richieste, saranno identificati da un motto.

Tutti gli elaborati devono essere presentati in forma anonima e contrassegnati con le diciture:

"Concorso ristrutturazione e ampliamento scuola elementare, Malvaglia - Motto.....".

I partecipanti sono responsabili del rispetto dell'anonimato.

L'accertamento dei nominativi degli autori, la pubblicazione finale del rapporto della giuria e l'esposizione degli elaborati della procedura di concorso avverrà dopo che la giuria avrà espresso il giudizio finale.

3.13. Informazioni e rapporti con i media

L'informazione al pubblico e/o ai media in merito al presente concorso è di esclusiva competenza del committente.

Il committente, la giuria, gli esperti-consulenti, tutti i partecipanti e i loro collaboratori sono tenuti a non divulgare nessuna informazione relativa a questo concorso. Sono tenuti pure a prendere le precauzioni del caso al fine di evitare fughe di notizie involontarie.

Il committente si riserva di escludere, in qualsiasi fase della procedura, senza alcun obbligo di indennizzo, i partecipanti che contravvengono alle disposizioni del presente paragrafo.

Con la consegna del loro progetto, i partecipanti conferiscono al committente il diritto di utilizzare parte dei documenti consegnati per la pubblicazione dell'esito del concorso nei media e su riviste e siti specializzati.

3.14. Comunicazione dei risultati

A conclusione del giudizio e dopo la firma del rapporto da parte della giuria, verrà tolto l'anonimato in ordine di graduatoria. La comunicazione dei risultati ai progettisti premiati è di competenza del committente, che ratifica la raccomandazione della giuria.

In seguito, il committente trasmetterà a tutti i partecipanti del concorso la decisione di aggiudicazione, con la graduatoria finale dei progetti premiati e il rapporto della giuria.

3.15. Esposizione e pubblicazione

Dopo il verdetto della giuria, tutti i progetti saranno esposti al pubblico per almeno 10 giorni con l'indicazione del nome degli autori e dei premi ottenuti. Luogo e data dell'esposizione saranno comunicati ai partecipanti nel rapporto della giuria.

3.16. Proprietà e restituzione dei progetti

Gli elaborati inoltrati relativi alle proposte premiate e acquistate diventano proprietà del committente.

Gli elaborati dei progetti non premiati potranno essere ritirati dagli autori presso l'indirizzo di contatto entro le due settimane che seguono la fine dell'esposizione.

Trascorso questo termine, il committente potrà disporre liberamente dei progetti non ritirati.

3.17. Lingua

La lingua del concorso è l'italiano.

Tutti i documenti di concorso devono essere redatti in lingua italiana.

Attestazioni ufficiali possono essere fornite in altre lingue ma, su richiesta, devono essere corredate dalla relativa traduzione in lingua italiana certificata da un notaio.

3.18. Aggiudicazione del mandato

Il committente è di principio vincolato alla raccomandazione della giuria, aggiudicando, tramite procedura per incarico diretto, le successive fasi di progettazione, appalto e realizzazione all'autore del progetto raccomandato.

Il Committente si riserva il diritto di deliberare singolarmente le successive fasi di progettazione, appalto e realizzazione, a dipendenza dell'avanzamento dell'iter di approvazione del progetto e di quello concernente la concessione dei crediti.

L'attribuzione del mandato a uno o più professionisti domiciliati fuori dal Cantone Ticino potrà essere vincolata alla creazione di una cellula di lavoro in sito oppure alla collaborazione con un professionista locale.

Il committente si riserva il diritto di non aggiudicare parte delle prestazioni ed esigere la collaborazione con professionisti di provata esperienza, qualora l'autore del progetto non disponesse della necessaria competenza tecnica e organizzativa per la realizzazione dell'opera.

Prima di procedere alla delibera del mandato, il committente chiederà ai membri del gruppo interdisciplinare:

- le dichiarazioni descritte al pto 3.6
- l'autorizzazione a esercitare la professione, rilasciata dall'Ordine ticinese degli ingegneri e degli architetti (OTIA).

Se risultasse che il deliberatario non fosse in regola con quanto richiesto non avrà diritto a firmare il contratto di prestazione e avrà l'obbligo di risarcire i danni, diretti e indiretti, causati al committente.

Il committente ha la facoltà di chiedere l'adattamento delle singole coperture assicurative nel caso non fossero adeguate al valore dell'opera.

Il vincitore del concorso a cui verrà affidato il mandato, si impegna a procedere con gli eventuali necessari adeguamenti e approfondimenti del progetto richiesti dal committente e dalle istituzioni preposte all'esame del dossier e necessari per l'ottenimento dell'autorizzazione a costruire e/o per il contenimento dei costi nei limiti fissati dal committente.

3.18.1. Basi di calcolo per l'onorario

Per i calcoli degli onorari in fase contrattuale, il committente applicherà il Regolamento SIA 102 (edizione 2014), risp. SIA 103 (edizione 2014) con una tariffa oraria per la negoziazione pari a CHF 130.00 (IVA esclusa).

Elenco fattori e parametri:

Architetto

- Frazione percentuale delle prestazioni 72.5 %
- Coefficienti Z applicati (2017) Z1 = 0.062 Z2 = 10.58
- Grado di difficoltà secondo suddivisione nelle categorie d'edilizia n = 1
- Fattore di adeguamento r = 1
- Fattore di gruppo i = 1
- Supplemento per prestazioni di coordinatore interdisciplinare: 5% del totale degli onorari dei progettisti

Per quel che riguarda le frazioni percentuali (q) si intendono almeno le seguenti prestazioni:

- progetto di massima	9.0 %
- progetto definitivo	21.0 %
- procedura di autorizzazione	2.5 %
- procedura d'appalto	18.0 %
- progetto esecutivo (esclusi i contratti d'appalto)	15.0 %
- direzione architettonica	6.0 %
- documentazione concernente l'opera	<u>1.0 %</u>
Totale	72.5 %

Ingegnere civile

- Frazione percentuale delle prestazioni 100 %
- Coefficienti Z applicati (2017) Z1 = 0.075 Z2 = 7.23
- Grado di difficoltà secondo suddivisione nelle categorie d'edilizia n = 1
- Fattore di adeguamento r = 1
- Fattore di gruppo i = 1

Per quel che riguarda le frazioni percentuali (q) si intendono le seguenti prestazioni:

- progetto di massima	8.0 %
- progetto definitivo	22.0 %
- procedura di autorizzazione	2.0 %
- gara d'appalto	10.0 %
- progetto esecutivo (incluso supplemento strutture portanti)	48.0 %
- esecuzione (controllo dei lavori)	7.0 %
- messa in esercizio, conclusione	<u>3.0 %</u>
Totale	100.0 %

3.19. Rimedi giuridici

Contro il presente programma di concorso è data facoltà di ricorso, entro 10 giorni dalla sua pubblicazione, al Tribunale cantonale amministrativo. Il ricorso non ha, di principio, effetto sospensivo.

4. PROCEDURA DI CONCORSO

4.1. Apertura del concorso

La pubblicazione del concorso viene resa nota a partire dalla data indicata nello scadenario (p.to 1) sul Foglio Ufficiale del Canton Ticino e sul sito internet: www.serravalle.ch.

4.2. Visione degli atti

A partire dalla data indicata nello scadenario (p.to 1), gli atti di concorso possono essere consultati e scaricati dal sito: www.serravalle.ch.

4.3. Sopralluogo

È previsto un sopralluogo obbligatorio.

Durante il sopralluogo sarà possibile visitare gli ambienti e l'area oggetto del concorso. La presenza è obbligatoria per il capofila o un suo rappresentante, mentre è facoltativa per l'ingegnere civile. Per ogni "gruppo di progettazione" potranno essere presenti al massimo 2 persone.

Durante il sopralluogo non sarà possibile porre domande. Le stesse potranno essere inoltrate in forma scritta così come indicato al p.to 4.6.

Il sopralluogo è previsto il: vedi scadenario (p.to 1)

Luogo: vedi piano di situazione (p.to 2.3)

Durata: ca 1 h

L'orario del sopralluogo potrebbe cambiare in base alle restrizioni causate dalla pandemia Covid-19 che potrebbe comportare la creazione di più gruppi per la visita in sicurezza dello stabile e dell'area di concorso.

All'inizio e al termine del sopralluogo è richiesta la firma di un rappresentante dell'architetto capofila. Un eventuale ritardo al sopralluogo o una sua interruzione della presenza durante il sopralluogo, implicherà l'immediata esclusione del concorrente dal concorso, giusta l'art. 17 cpv. 2 RLC Pubblica/CIAP.

4.4. Iscrizione

L'iscrizione è aperta a tutti gli architetti che adempiono alle condizioni di partecipazione, giusta il p.to 3.6.

L'iscrizione deve pervenire all'indirizzo di contatto (p.to 3.2), entro i termini previsti dallo scadenario (p.to 1), in busta chiusa e con la dicitura:

"Concorso ristrutturazione e ampliamento scuola elementare, Malvaglia - ISCRIZIONE".

Atti a disposizione:

Tutti gli atti per l'iscrizione sono a disposizione sul sito (p.to 4.1) a partire dalla data indicata nello scadenario (p.to 1).

Formulario di iscrizione da compilare (Allegato X) con allegata la prova dell'avvenuto pagamento della tassa d'iscrizione (p.to 3.7).

4.5. Conferma dell'iscrizione

Tutti i concorrenti che si sono iscritti entro il termine indicato (p.to 1), inviando all'indirizzo di contatto (p.to 3.2) il Formulario di iscrizione (Allegato X) con allegata la prova dell'avvenuto pagamento della tassa d'iscrizione (p.to 3.7), riceveranno dal committente la decisione di conferma o meno della loro ammissione al concorso entro la data indicata al p.to 1.

La conferma dell'ammissione al concorso è indispensabile per poter partecipare al seguito della procedura di concorso.

Contro la decisione di esclusione, per non ammissione al concorso, è data facoltà di ricorso al Tribunale Cantonale Amministrativo, entro 10 giorni dalla data della sua intimazione. Il ricorso non ha, per principio, effetto sospensivo.

4.6. Domande di chiarimento e risposte

Le domande di chiarimento sul presente programma di concorso dovranno pervenire in forma anonima e scritta, in busta chiusa, all'indirizzo di contatto (p.to 3.2) entro il termine indicato nello scadenario (p.to 1), con la dicitura: "Concorso ristrutturazione e ampliamento scuola elementare, Malvaglia - DOMANDE"

Le risposte che diverranno parte integrante del programma di concorso, saranno pubblicate sul sito entro il termine indicato nello scadenario (p.to 1).

4.7. Consegna degli elaborati

Gli elaborati richiesti su supporto cartaceo e su supporto digitale (p.to 5.2) dovranno pervenire all'indirizzo di contatto (p.to 3.2) entro il termine indicato nello scadenario (p.to.1):

- consegnati per posta ordinaria, tramite corriere oppure a mano, garantendo l'anonimato
- inseriti in un tubo di cartone o in una mappa sui quali sarà riportata unicamente la dicitura:
"Concorso ristrutturazione e ampliamento scuola elementare, Malvaglia".

4.8. Consegna del modello

Il modello dovrà pervenire all'indirizzo di contatto (p.to 3.2) entro il termine indicato nello scadenario (p.to 1):

- consegnato per posta ordinaria, tramite corriere oppure a mano, garantendo l'anonimato, inserito nella sua scatola sulla quale sarà riportata la dicitura:
"Concorso ristrutturazione e ampliamento scuola elementare, Malvaglia".

5. ATTI DI CONCORSO

5.1. Atti messi a disposizione da parte della committenza

Documenti

I seguenti documenti di concorso sono scaricabili dal sito indicato al p.to 4.2:

- programma di concorso
- A_area di concorso
- B_piano catastale con indicata l'area del concorso
- C_rilievo terreno e spazi esterni; pdf e dwg
- D_rilievo edificio
- E_disegni originali edificio
- F_piano delle zone
- G_norme di attuazione PR
- H_schede tecniche scuola elementare
- I_schede tecniche impianti sportivi
- L_programma degli spazi
- M_superfici e volumi SIA 416
- X_formulario iscrizione
- Y_formulario autori
- Z_etichetta autori per la pubblicazione
- base per il modello 1:500

Modello

La base del modello, in scala 1:500 (avente una dimensione di cm 40 x 40 e un peso di ca. kg 5) potrà essere ritirata senza preavviso dal 9 al 13 e dal 16 al 20 novembre 2020 fra le ore 08:00 e le 12:00 e fra le ore 13:30 e le 16:00 presso la Modelli Marchesoni, via Sirana 79, 6814 Lamone.

Per ritirare il modello in altre date o orari è necessario contattare il modellista via e-mail marchesoni@modelli.ch.

5.2. Atti richiesti

Elaborati su supporto cartaceo

Elaborati sulle tavole di progetto:

Elaborazione delle tavole su un massimo di 4 fogli, formato A0 orizzontale, con nord rivolto verso l'alto.

Tecnica di rappresentazione: in nero e/o scala di grigi su fondo bianco, il colore è ammesso per la tavola di relazione e per i rendering.

Tutte le scritte devono avere carattere e dimensione tali da permetterne una facile lettura.

Tutti i documenti dovranno essere contrassegnati con le diciture: "Concorso ristrutturazione e ampliamento scuola elementare, Malvaglia" in alto a sinistra e un motto che contraddistingua il progetto, in alto a destra.

Contenuto delle tavole

Planimetria dell'insieme in scala 1:500 comprendente gli edifici oggetto del concorso (pianta del piano tetto), gli accessi veicolari e i posteggi, i collegamenti pedonali e la sistemazione esterna con gli spazi svago e le aree verdi.

Relazione tecnica (anche da allegare come documento separato in formato A4).

Eventuali altri schemi ritenuti necessari dal partecipante per una migliore comprensione del progetto, come per esempio schemi funzionali, schemi concettuali, schizzi, render, ecc..

Piante, sezioni e facciate con le quote principali in scala 1:200 per la piena comprensione del progetto comprendenti gli accessi principali, secondari e di servizio, nonché tutti i percorsi all'interno dell'area. Nella tavola contenente il piano terreno deve essere illustrata tutta l'area di concorso con la nuova sistemazione esterna.

Due sezioni significative in scala 1:20, con i relativi prospetti parziali, una dell'edificio esistente e l'altra dell'ampliamento, con indicazione delle scelte costruttive, dei materiali e degli spessori utilizzati.

Relazione tecnica

Relazione tecnica completa in formato A4, massimo 2 pagine. La relazione deve spiegare gli interventi dal punto di vista urbanistico, architettonico, strutturale ed energetico. Nella relazione possono essere inseriti degli schemi e delle rappresentazioni grafiche. Inoltre, si richiede di illustrare come si intende gestire la realizzazione dell'ampliamento rispetto alla necessità di mantenere in funzione la SE esistente.

Volumi SIA 416

Volume edificio (VE) diviso per edificio esistente e nuove costruzioni. (Allegato L)

Superfici SIA 416

Superficie di piano (SP) e superficie di piano esterna (SPE) divise per edificio esistente e nuove costruzioni. (Allegato L)

Tabella programma degli spazi

Tabella riassuntiva del programma degli spazi. (Allegato I)

Busta autori

Busta chiusa e contrassegnata con l'indicazione esterna:

"Concorso ristrutturazione e ampliamento scuola elementare, Malvaglia - Motto.....-
AUTORI"

Nella busta dovranno essere inseriti il formulario autori (Allegato Y) e l'etichetta per la pubblicazione e il riconoscimento dei progettisti. (Allegato Z)

Busta attestati idoneità

Busta chiusa e contrassegnata con l'indicazione esterna:

"Concorso ristrutturazione e ampliamento scuola elementare, Malvaglia - Motto.....-
ATTESTATI IDONEITÀ"

Nella busta dovranno essere inseriti i documenti come p.to 3.6.

Elaborati su supporto digitale

Ad esclusione dei contenuti della "Busta autore" e "Busta attestati idoneità" tutti gli altri elaborati richiesti al p.to 5.2, sono da consegnare anche in formato PDF (le tabelle sia in formato PDF sia Excel), su un supporto di memoria USB, da inserire in una busta chiusa con l'indicazione esterna:

"Concorso ristrutturazione e ampliamento scuola elementare, Malvaglia - Motto.....- USB"

Gli elaborati su supporto digitale saranno utilizzati per l'esame preliminare e dovranno rispettare i criteri d'anonimato espressi al p.to 3.12.

Modello

Il modello, di colore bianco, dovrà essere eseguito sulla base consegnata. Sulla scatola esterna dovrà essere applicata un'etichetta con iscritto:

“Concorso ristrutturazione e ampliamento scuola elementare, Malvaglia - Motto.....”.

Sul modello dovrà essere riportato il motto.

6. TEMATICHE PROGETTUALI

6.1. In generale

La situazione storico-urbanistica

La scuola elementare di Malvaglia è situata sul mappale n. 32, che fa parte di un'ampia area pubblica situata nella località denominata Pedemonte, immediatamente a est della strada cantonale. Fanno parte di quest'area anche il mappale n. 33, sul quale è situata la scuola dell'infanzia e il mappale 386, destinato, secondo il Piano Regolatore in vigore, alla futura edificazione di alloggi a carattere sociale.

Storicamente quest'area faceva parte di una zona di campagna, situata tra la strada cantonale e quella comunale, che dal nucleo di Malvaglia Chiesa portava a quello di Orin, oltre l'omonimo riale; lungo la strada comunale sorgevano edifici abitativi per lo più isolati. La scuola elementare fu il primo edificio che andò ad inserirsi in questa zona a ridosso della strada cantonale. Dopo la costruzione della scuola elementare, avvenuta nella prima metà degli anni '60, questa zona è stata progressivamente edificata sul lato est della strada cantonale; la zona agricola è rimasta unicamente ad ovest dell'asse di traffico, tra la confluenza del riale Orin e il Brenno ed il nucleo di Semione.

La scuola elementare attuale

L'attuale centro scolastico è stato progettato all'inizio degli anni '60 dall'architetto Silverio Rianda (1892-1973), in collaborazione con i colleghi Cagliani e Terzi. L'architetto Rianda è conosciuto in Ticino per aver firmato numerosi progetti pubblici e privati, soprattutto con il suo storico associato Giampiero Respini, già a partire dalla fine degli anni '20. Fu un esponente di quella architettura che caratterizzò il passaggio, avvenuto nella prima metà del secolo scorso, tra l'ecclettismo neoclassicista di fine Ottocento/inizio Novecento e l'architettura moderna che si ispirava ai dettami del razionalismo internazionale.

Tra i progetti pubblici più importanti di questo studio ricordiamo il vecchio ospedale di Cevio e l'ampliamento delle scuole comunali di Piazza Castello a Locarno (l'attuale rinnovato Palacinema), dove il neo-classicismo iniziava ad essere permeato di proporzioni e stilemi più moderni; altri progetti furono più innovativi, come ad esempio il sanatorio di Medoscio, anch'esso progettato negli anni '30 come l'ampliamento delle scuole di Locarno, nel quale un moderato razionalismo architettonico rispondeva alle esigenze funzionali ispirandosi al Novecento italiano.

Il centro scolastico di Serravalle è probabilmente una delle ultime opere progettate da Rianda, e si caratterizza per un'architettura non più legata unicamente ai dettami del razionalismo, ma piuttosto a quelli del funzionalismo e dell'architettura organica, ispirata da F. L. Wright e teorizzata soprattutto da Bruno Zevi a partire dalla fine degli anni '40.

La giustapposizione di volumi distinti, i tetti a falda, le parti di muratura rivestite in pietra naturale contrapposte alle parti di facciata caratterizzate dalle grandi aperture e dai setti murari intonacati contribuiscono a mettere in relazione questo edificio con il suo ambiente circostante.

La scuola è stata costruita con una struttura prevalentemente in calcestruzzo armato, materiale utilizzato sia per le pareti che per le solette.

Le pareti perimetrali fuori terra sono eseguite con calcestruzzo di uno spessore di 15 cm, con un intonaco esterno o un rivestimento esterno in pietra naturale da 15 cm; all'interno presentano uno strato di pochi cm (3 o 4) di isolamento, presumibilmente sughero, intonacato.

Sopra la soletta di copertura è stato eseguito il tetto a 2 falde con tegole.

Tutti i serramenti originali sono stati verosimilmente sostituiti nel corso degli anni e sono dotati di doppi vetri, non di nuova generazione.

I pavimenti delle zone di circolazione sono in pietra artificiale, quelli delle aule in linoleum.

In generale l'edificio si presenta in uno stato di conservazione relativamente buono. Nel corso degli anni sono stati eseguiti interventi di manutenzione ordinaria, che hanno

permesso di utilizzare la scuola per tutti questi anni, ma ovviamente il centro scolastico è stato edificato con gli standard edili in vigore cinquant'anni or sono, e dunque non soddisfa più i requisiti tecnici attuali e non permette più di rispondere in modo ottimale alle esigenze didattiche di una scuola al passo con i tempi.

La sicurezza

Un altro tema da affrontare è quello della sicurezza, dal punto di vista della protezione antincendio dove, se al piano terreno non sembrano esserci grandi problemi, la situazione al primo piano è invece più delicata, avendo un'unica via di fuga dalle scale principali che non garantisce una corretta distanza rispetto alle norme in vigore.

Un altro tema da affrontare è quello del rispetto delle norme di sicurezza contro gli infortuni. Sicuramente parte degli elementi attuali come i parapetti, le vetrate e le finiture non rispondono ai requisiti attuali in materia di sicurezza, che stabiliscono le altezze dei parapetti, la loro tipologia, le esigenze a livello di vetri, ecc.

La palestra attuale

La palestra attuale non è semplicemente più in grado di rispondere alle esigenze di una scuola moderna. Basti pensare che la dimensione richiesta per una palestra singola è di 28 x 16 m, mentre quella attuale presenta una dimensione di circa 18 x 10 m. Analogamente risultano sottodimensionati anche tutti gli spazi accessori (atrio d'entrata, spogliatoi, servizi igienici, deposito materiale, ecc.).

6.2. Aspetti economici

Il committente ha stimato i costi di investimento a ca. CHF 9'500'000 (IVA inclusa).

Questo importo comprende i CCC 1, 2, 4 e 5 con i relativi onorari secondo il Codice dei Costi di Costruzione Svizzero.

6.3. Aspetti costruttivi

La scuola è stata costruita con una struttura prevalentemente in calcestruzzo armato, materiale utilizzato sia per le pareti, intonacate o rivestite in pietra naturale, sia per le solette. Sopra la soletta di copertura è stato eseguito il tetto a due falde con tegole.

In generale l'edificio si presenta in uno stato di conservazione relativamente buono.

Per la nuova costruzione sono richiesti materiali durevoli, che abbiano un basso costo di manutenzione ed un basso impatto ambientale.

6.4. Esecuzione a tappe

Il cantiere dev'essere gestito mantenendo l'operatività dell'SE esistente: è dunque richiesto che venga esposto nella relazione uno schema dell'esecuzione a tappe del progetto.

6.5. Sistemazione esterna

Il terreno può essere modificato nella sua altezza secondo le leggi comunali e cantonali vigenti purché vengano mantenute le quote esistenti a confine sui fondi limitrofi.

6.6. Norme di attuazione di PR

Il mappale in questione fa parte della zona per attrezzature ed edifici d'interesse pubblico AP-EP del NAPR di Serravalle

Riferimento NAPR: Piano delle zone: art.40

Destinazioni ammesse: Sono ammesse le costruzioni e le infrastrutture a carattere pubblico espressamente previste sui piani o compatibili con la destinazione indicata.

Parametri edificatori: Per gli edifici pubblici valgono i seguenti parametri: scuole elementari, scuole dell'infanzia e rifugi pubblici: valgono i parametri della zona R3 (Art. 40.3.e).

L'altezza massima in zona R3 è di metri 10.00 (Art. 30).

6.7. Dati del fondo

Superficie del fondo: 5'071 mq

Superficie edificata: 988 mq

6.8. Normative e raccomandazioni

Fanno stato quelle vigenti al momento della pubblicazione del concorso, in particolare:

- SIA (edite dalla Società Svizzera Ingegneri e Architetti);
- AICAA inerenti alla polizia del fuoco;
- Tutti gli edifici e gli spazi pubblici dovranno essere accessibili senza ostacoli, in tutte le loro parti, nel rispetto della Norma SIA 500.

Al momento in cui è stata progettata la scuola di Malvaglia non era accessibile ai disabili. Nel corso degli anni è stata aggiunta una rampa, non conforme, che permette di accedere all'entrata principale e una al corridoio delle aule del piano terreno. Non è però possibile accedere al piano interrato ed al primo piano, inoltre non è dotata di servizi igienici e spogliatoio accessibili ai disabili. Nel progetto di ristrutturazione dell'edificio esistente è ipotizzabile che unicamente il piano terreno sia reso accessibile ai disabili, a condizione che tutte le aule speciali e tre aule di classe lo siano; l'ampliamento per contro dovrà rispondere alle attuali normative.

6.9. Aspetti energetici

L'edificio attuale presenta caratteristiche tecniche e scelte costruttive degli anni '60 e, come tale, non è quindi in grado di soddisfare le attuali esigenze in materia di consumi energetici e di uso parsimonioso delle risorse.

Le misure adottate finora, e in particolare la sostituzione dei serramenti originali, hanno sicuramente permesso di migliorare la situazione, ma non sono sufficienti per rispettare le esigenze stabilite dal RUEn, il Regolamento sull'utilizzazione dell'energia in vigore nel nostro cantone. L'art. 11 di questo regolamento indica al cpv. 1 che "Gli edifici nuovi e le trasformazioni di proprietà pubblica, parastatale o sussidiati dall'ente pubblico devono essere certificati secondo gli standard MINERGIE®", e al cpv. 3 che "nel caso di interventi parziali, limitati a singoli elementi dell'involucro, questi devono rispettare i valori previsti per gli edifici nuovi".

Il progetto di risanamento dell'edificio dovrà trovare le soluzioni corrette per risolvere i problemi energetici, in particolare quelli dell'involucro, è per contro ipotizzabile che nell'edificio esistente non sia implementata la ventilazione controllata.

È auspicato l'impiego di energie rinnovabili e di materiali ecocompatibili.

6.10. Organizzazione degli spazi

Le aule esistenti nell'edificio attuale hanno una superficie di 63 mq contro i 70 mq previsti dalle schede dell'edilizia scolastica, questa riduzione è ritenuta accettabile.

La biblioteca e la palestra saranno fruibili anche al di fuori degli orari scolastici, è pertanto auspicabile che abbiano delle entrate indipendenti.

Nella zona a est del piano interrato sono ubicati degli spazi di deposito della scuola mentre a ovest, con entrata indipendente, trovano spazio dei magazzini comunali per i quali è prevista la ricollocazione su di un altro sedime. Il piano interrato può quindi essere ripensato fermo restando che, se eliminati, i depositi della scuola dovranno in parte essere ricollocati altrove.

Il corpo di fabbrica contenente la palestra e gli spogliatoi, così come il portico d'entrata possono essere demoliti, l'edificio principale contenente le aule dev'essere invece mantenuto.

6.11. Programma degli spazi

Le superfici indicate sono nette secondo l'art. 2.1 della norma SIA 416 (edizione 2003). Non sono compresi, oltre agli elementi costruttivi, gli spazi di collegamento, corridoi, scale, ecc..

1 Spazi per la didattica:

1.1	aule di classe	6	70 mq (63mq se esistenti)
1.2	aule di laboratorio	3	70 mq (63mq se esistenti)
1.3	aula di attività creative	1	70 mq (63mq se esistente)
1.4	aula di scienze	1	70 mq (63mq se esistente)
1.5	aula polivalente e di musica	1	115 mq
1.6	aula di sostegno pedagogico	1	30 mq
1.7	aula docenti	1	40 mq

2 Spazi di supporto alla didattica:

2.1	biblioteca comunale	1	80 mq con entrata indipendente
-----	---------------------	---	--------------------------------

3 Ristorazione:

3.1	refettorio	1	30 mq
3.2	cucina e spazi accessori	1	15 mq
3.3	economato	1	10 mq
3.4	atrio con entrata indipendente per le forniture	1	7 mq
3.5	spogliatoio e servizio igienico personale	1	7 mq

4 Palestra:

4.1	palestra con entrata separata	1	448 mq
4.2	deposito attrezzi	1	80 mq
4.3	deposito piccolo materiale	1	10 mq
4.3	spogliatoi	2	25 mq
4.4	asciugatoi	2	8 mq
4.5	docce	2	8 mq
4.6	locale docente con wc doccia	1	10 mq
4.7	servizi igienici, in totale almeno: per le femmine 2 cabine con lavello e 1 lavello esterno per i maschi 1 cabina con lavello, 1 pissoir e 1 lavello esterno		

5 Spazi di servizio:

5.1 servizi igienici, in totale almeno:

per le femmine 6 cabine con lavello e 3 lavelli esterni

per i maschi 3 cabine con lavello, 3 pissoirs e 3 lavelli esterni

wc per disabili secondo la norma SIA 500

5.2 locale pulizia 2 5 mq

5.3 locale tecnico esistente 1 25 mq

5.4 locale tecnico secondario 1 20 mq

(nel nuovo edificio)

6 Spazi esterni:

È richiesta una proposta di sistemazione dell'area di concorso privilegiando il mantenimento delle grandi alberature. All'entrata della scuola è richiesto un portico di almeno 50 mq.

Sono da prevedere dieci posteggi per il personale (di cui uno per disabili), ca. 20 stalli per le biciclette e uno spazio destinato ai fornitori della mensa.

7. CRITERI DI GIUDIZIO

La Giuria valuterà i progetti secondo i seguenti criteri:

- aspetti urbanistici:
inserimento nel sito, rapporti con gli edifici esistenti e il paesaggio circostante, qualità dei percorsi e degli spazi esterni.
- aspetti architettonici:
espressione architettonica, qualità degli spazi interni e funzionalità.
- aspetti costruttivi ed energetici:
concetti strutturali e costruttivi, volumetria e raggiungimento degli standard energetici minimi stabiliti dal RUE n.
- sostenibilità:
sociale, economica e ambientale.
- aspetti finanziari:
rispetto delle indicazioni fornite al punto 6.2.

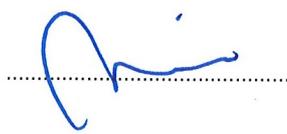
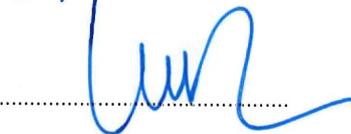
Gli aspetti relativi ai singoli criteri (che non sono elencati in ordine di priorità) sono valutati nel loro complesso e non ricevono un fattore di ponderazione individuale.

Nel caso in cui la giuria ritenga che il contributo di uno specialista, consultato volontariamente dal progettista, sia di qualità notevole, lo citerà nel rapporto. In questo modo sono garantite le condizioni che permettono ai progettisti volontari di essere mandati direttamente.

Se la giuria constata che dal concorso non è scaturito alcun risultato utilizzabile, il committente è liberato da ogni impegno derivante dal concorso. Il montepremi dovrà tuttavia essere interamente attribuito. La giuria deve analizzare i motivi dell'insuccesso e formulare delle conclusioni conseguenti (art. 23.2 Regolamento SIA 142).

8. APPROVAZIONE

Il presente programma è stato approvato dal committente e dalla giuria, che si firmano:

Il presidente	Arch. Roberto Briccola	
La vicepresidente	Arch. Nathalie Rossetti	
I membri	Arch. Michele Zanetta	
	Sig. Luca Bianchetti	
I supplenti	Sig. Manuel Notari	
	Arch. Cristiano Aguiar	
	Sig. Matteo Baggi	

La commissione dei concorsi e mandati di studio in parallelo ha esaminato il programma. Il programma è conforme al regolamento dei concorsi d'architettura e d'ingegneria SIA 142, 2009.

Le disposizioni d'onorario espresse nel p.to 3.18.1 di questo programma non sono oggetto di verifica secondo il regolamento SIA 142. Questo corrisponde alle attuali direttive della COMCO.