



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA PROVINCIA N° 121 DEL 19/10/2016

Settore **LAVORI PUBBLICI**

**OGGETTO: IS CECCATO, SEDE DI P.LE COLLODI AD ALTE DI MONTECCHIO
MAGGIORE - LAVORI DI AMPLIAMENTO: APPROVAZIONE PROGETTO
DEFINITIVO.**

CUP: F21E15000030003

CIG 64550267F6

IL PRESIDENTE DELLA PROVINCIA

Premesso quanto segue:

- che con delibera del Consiglio Provinciale n° 10 del 19/02/2015 è stato approvato il Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2015-17 e l'Elenco Annuale 2015 delle opere per l'Edilizia Scolastica, tra cui compare anche l'intervento in oggetto;

- che, sulla base di valutazioni complessive sugli interventi di edilizia scolastica, si è ritenuto di attivare le procedure previste dalla normativa vigente per la realizzazione dell'opera, secondo gli indirizzi contenuti nello specifico studio di fattibilità redatto dagli uffici del Settore LL.PP. in data 30.01.2015, procedendo al conferimento degli incarichi professionali, previsti dal D. Lgs. n°163/2006 e s.m.i, per le fasi progettuali dell'intervento: "ISTITUTO S. CECCATO SEDE DI PIAZZALE COLLODI DI ALTE CECCATO: LAVORI DI AMPLIAMENTO";

Con determina dirigenziale n. 635 del 24/09/2015, è stato determinato di procedere mediante procedura negoziata con il criterio del massimo ribasso all'individuazione dei professionisti ai quali assegnare l'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva, di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, predisposizione e presentazione delle pratiche Comunali, ULSS, Vigili del Fuoco, Soprintendenza B.A. per l'ampliamento di cui trattasi.

Con determina dirigenziale n. 860 del 10/12/2015 a seguito della suddetta gara, è risultato aggiudicatario dell'incarico di progettazione definitiva-esecutiva dell'intervento di *Ampliamento dell'IS Ceccato sede di P.le Collodi, Alte di Montecchio Maggiore*, lo Studio Franchetti srl, con sede in P.le della Vittoria 7 ad Arzignano (VI), per un importo pari ad € 18.158,85 oneri previdenziali e fiscali esclusi;

Preso atto che:

- i progettisti incaricati hanno presentato, il 03-08-2016, il progetto definitivo, agli atti d'ufficio, che presenta il seguente quadro economico:
- il Responsabile Unico del Procedimento, dopo aver effettuato le verifiche previste dall'art. 26, comma 6, lett. d), del D. Lgs. 50/2016, ha validato il progetto - ai sensi del comma 8 dello stesso articolo - come da verbale di verifica e validazione allegato al presente provvedimento per farne parte integrante;

Visto l'art. 1, comma 55, della Legge 07.04.2014, n. 56 riguardante le prerogative e competenze del Presidente della Provincia;

Vista la Deliberazione del Consiglio Provinciale n.27 del 28/07/2016 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2016;

Visto che con Decreto del Presidente n. 76 del 03/08/2016 è stato approvato il PEG dell'anno 2016 per la sola parte contabile;

QUADRO ECONOMICO		
(Art 16 D.P.R. 207 del 2010)		
A)	LAVORI IN APPALTO	
	Importo lavori	584 261,34 €
	Oneri sicurezza	18 000,00 €
	Totale lavori a base d'appalto	602 261,34 €
B)	SOMME A DISPOSIZIONE	
B1	lavori in economia esclusi dall'appalto	0,00 €
B2	rilevi accertamenti indagini. Indagini geologiche	4 946,50 €
B3	spostamenti/allacciamenti pubblici servizi	5 000,00 €
B4	imprevisti ed arrotondamenti	843,26 €
B5	acquisizione aree o immobili e indennizzi vari. Accatastamento	2 000,00 €
B6	accantonamento art. 133 c. 3 e 4 del D.Lgs. 163/2006	0,00 €
B7a	spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, alle conferenze di servizi, direzione lavori e contabilità.	18 158,85 €
B7b	spese tecniche relative alla direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.	39 500,00 €
B7c	spese tecniche relative alla Certificazione Energetica	1 500,00 €
B7d	compenso ex. art. 93 c.7bis D.Lgs. 163/2006, ora art.113 c. 2 del D.Lgs 50/2016	9 636,18 €
B7e	Compenso ex. art. 93 c.7quater D.Lgs. 163/2006, ora art. 113 c. 4 del D.Lgs 50/2016	2 409,05 €
B8	spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione	1 500,00 €
B9	spese per commissioni aggiudicatrici	1 000,00 €
B10	spese per pubblicità	2 000,00 €
B11	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici, compresi test di tenuta all'aria	10 000,00 €
B12	i.v.a. 10% sui lavori	60 226,13 €
B13	i.v.a. 22% su somme a disposizione	19 018,69 €
	Totale somme a disposizione	177 738,66 €
	Importo complessivo dell'opera	780 000,00 €

Preso atto del parere dal dirigente interessato in ordine alla regolarità tecnica;

Preso atto del visto di legittimità alle leggi, statuto e regolamenti espresso dal Segretario Generale di cui al Decreto presidenziale n. 11 del 27/10/2014;

DECRETA

1. **di prendere atto che** lo lo Studio Franchetti srl, con sede in P.le della Vittoria 7 ad Arzignano (VI), al quale è stato affidato l'incarico professionale di progettazione a livello definitivo-esecutivo, di direzione lavori, di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, predisposizione e presentazione delle pratiche comunali, ULSS, Vigili del Fuoco, Soprintendenza B.A. dell'**Intervento di Ampliamento dell'I.S. CECCATO, sede di Ple Collodi ad Alte di Montecchio Maggiore** ha presentato, in data 03/08/2016, il progetto definitivo, agli atti d'ufficio;
2. di approvare il progetto definitivo di cui sopra, validato del Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016, come da verbale di verifica e validazione allegato al presente provvedimento per farne parte integrante, secondo il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO (Art 16 D.P.R. 207 del 2010)		
A)	LAVORI IN APPALTO	
	Importo lavori	584 261,34 €
	Oneri sicurezza	18 000,00 €
	Totale lavori a base d'appalto	602 261,34 €
B)	SOMME A DISPOSIZIONE	
B1	lavori in economia esclusi dall'appalto	0,00 €
B2	rilevi accertamenti indagini. Indagini geologiche	4 946,50 €
B3	spostamenti/allacciamenti pubblici servizi	5 000,00 €
B4	imprevisti ed arrotondamenti	843,26 €
B5	acquisizione aree o immobili e indennizzi vari. Accatastamento	2 000,00 €
B6	accantonamento art. 133 c. 3 e 4 del D.Lgs. 163/2006	0,00 €
B7a	spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, alle conferenze di servizi, direzione lavori e contabilità.	18 158,85 €
B7b	spese tecniche relative alla direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.	39 500,00 €
B7c	spese tecniche relative alla Certificazione Energetica	1 500,00 €
B7d	compenso ex. art. 93 c.7bis D.Lgs. 163/2006, ora art.113 c. 2 del D.Lgs 50/2016	9 636,18 €
B7e	Compenso ex. art. 93 c.7quater D.Lgs. 163/2006, ora art. 113 c. 4 del D.Lgs 50/2016	2 409,05 €
B8	spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione	1 500,00 €
B9	spese per commissioni aggiudicatrici	1 000,00 €
B10	spese per pubblicità	2 000,00 €
B11	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici, compresi test di tenuta all'aria	10 000,00 €
B12	i.v.a. 10% sui lavori	60 226,13 €
B13	i.v.a. 22% su somme a disposizione	19 018,69 €
	Totale somme a disposizione	177 738,66 €
	Importo complessivo dell'opera	780 000,00 €

3. di demandare al Dirigente del Settore Lavori Pubblici tutti gli atti conseguenti l'approvazione del progetto di cui si parla;
4. **di attestare** che, oltre a quanto indicato nei punti precedenti del dispositivo del presente provvedimento, non vi sono altri riflessi diretti ed indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio della Provincia (ai sensi art 49 del TUEL come modificato dal DL 174/12);
5. **di dare atto** che si provvederà alla pubblicazione nel sito istituzionale ai sensi e per gli effetti D.Lgs 33/2013;
6. **di dare atto** che al presente provvedimento sarà data esecuzione ad avvenuta pubblicazione all'albo pretorio on line.

Vicenza, 4/10/2016

**Sottoscritta dal Presidente della Provincia
(VARIATI ACHILLE)
con firma digitale**

Responsabile del Procedimento: arch. Simone Picelli



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

Proposta di Decreto Presidenziale

Settore LAVORI PUBBLICI
proposta n. 853/2016

**OGGETTO: IS CECCATO, SEDE DI P.LE COLLODI AD ALTE DI MONTECCHIO
MAGGIORE - LAVORI DI AMPLIAMENTO: APPROVAZIONE PROGETTO
DEFINITIVO.
CUP F21E15000030003**

VISTO DI CONFORMITA' ALLE LEGGI, STATUTO E REGOLAMENTI
SULLA PROPOSTA DI DECRETO PRESIDENZIALE
(ai sensi del Decreto del Presidente n. 11 del 27/10/2014)

(X) Favorevole () Contrario

.....

Vicenza, 18/10/2016

**Sottoscritto dal Segretario
(MACCHIA ANGELO)
con firma digitale**



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

Proposta di Decreto Presidenziale

Settore LAVORI PUBBLICI
proposta n. 853/2016

**OGGETTO: IS CECCATO, SEDE DI P.LE COLLODI AD ALTE DI MONTECCHIO
MAGGIORE - LAVORI DI AMPLIAMENTO: APPROVAZIONE PROGETTO
DEFINITIVO.**

CUP

F21E15000030003

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICA
SULLA PROPOSTA DI DECRETO PRESIDENZIALE

(X) Favorevole () Contrario

.....

Vicenza, 04/10/2016

**Sottoscritto dal Dirigente
(TURETTA ANDREA)
con firma digitale**



PROVINCIA DI VICENZA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

Domicilio Fiscale: Palazzo Nievo - Contrà Gazzolle 1 - 36 100 Vicenza - C. Fisc. P. IVA 00496080243
Uffici: Palazzo Arnaldi - Contrà Santi Apostoli 18 - 36 100 Vicenza - Tel. 0444-908 111 – Fax 0444-908 440
Casella di P.E.C. (Posta Elettronica Certificata) provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net

Progetto definitivo:
ISTITUTO S. CECCATO - SEDE DI PIAZZALE COLLODI
IN MONTECCHIO MAGGIORE (VI)
LAVORI DI AMPLIAMENTO
CIG 64550267F6- CUP F21E1500003003

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO
ai sensi del D-LGS n. 50/2016

PREMESSA

Il sottoscritto arch. Simone Picelli, in qualità di RUP dei lavori sopra indicati, richiamate le verifiche del 31-03-2016, 21-04-2016, 12-05-2016, procede alla verifica degli elaborati del progetto definitivo ai sensi dell'art. 26 del D-LGS n. 50/2016 al fine di procedere alla conseguente validazione del progetto stesso.

RICOGNIZIONE DEI DATI

Con delibera del Consiglio Provinciale n° 10 del 19/02/2015 è stato approvato il Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2015-17 e l'Elenco Annuale 2015 delle opere per l'Edilizia Scolastica, tra cui compare anche l'intervento in oggetto.

Sulla base di valutazioni complessive è emersa la necessità di attivare le procedure previste dalla normativa vigente per la realizzazione dell'opera secondo gli indirizzi contenuti nello specifico studio di fattibilità redatto dagli uffici del Settore LL.PP. in data 30.01.2015, procedendo al conferimento degli incarichi professionali previsti dal D-Lgs. n.163/2006 e s.m.i. per le fasi progettuali dell'intervento: "ISTITUTO S. CECCATO SEDE DI PIAZZALE COLLODI DI ALTE CECCATO: LAVORI DI AMPLIAMENTO".

Con determina dirigenziale n. 635 del 24/09/2015 è stato determinato di procedere mediante procedura negoziata con il criterio del massimo ribasso all'individuazione dei professionisti ai quali assegnare l'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva, di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, predisposizione e presentazione delle pratiche Comunali, ULSS, Vigili del Fuoco, Soprintendenza B.A. per l'ampliamento di cui trattasi.

Con determina dirigenziale n. 860 del 10/12/2015 a seguito della suddetta gara, è rimasto aggiudicatario dell'incarico di progettazione definitiva-esecutiva, di DD.LL., di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, predisposizione e presentazione delle pratiche Comunali, ULSS, Vigili del Fuoco, dell'intervento di *Ampliamento dell'IS Ceccato sede di P.le Collodi, Alte di Montecchio Maggiore*, lo Studio Franchetti srl, con sede in P.le della Vittoria 7 ad Arzignano (VI), per un importo pari ad € 18.158,85 oneri previdenziali e fiscali esclusi.

A seguito delle verifiche indicate in premessa i progettisti incaricati hanno presentato il 03-08-2016 il progetto definitivo che si compone dei seguenti elaborati:

RELAZIONI

- Elenco elaborati
- Relazione generale
- Inquadramento urbanistico e documentazione fotografica
- Studio di fattibilità ambientale
- Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
- Elenco dei prezzi unitari
- Computo metrico estimativo
- Quadro Economico Complessivo
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza
- Relazione previsionale d'impatto acustico
- Relazione previsionale di clima acustico
- Relazione tecnico-descrittiva Impianti
- Relazione tecnica di cui al comma 1 dell'articolo 8 del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192, attestante la rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico degli edifici

- Prevenzione incendi Relazione Tecnica per valutazione del progetto allegato di cui all'art. 3 del D.P.R. 01 agosto 2011 n. 151
- Valutazione preventiva delle prestazioni acustiche secondo D.P.C.M. 05/12/1997
- Inquadramento geologico storico ambientale
- Relazione Geologica, sismica e geotecnica
- Relazione di calcolo delle Strutture
- Relazione Barriere Architettoniche - Adeguamento agli artt. 77 e seg. DPR 380/2001 (ex Legge 13/89)
- Elaborato tecnico della copertura
- Valutazione di inquinamento luminoso
- Dichiarazione inerente la tettoia esistente

ELABORATI GRAFICI

- Tav.1 Inquadramento territoriale
- Tav.2 Planimetria generale con rilievo planoaltimetrico
- Tav.3 Stato Attuale – piante, prospetti, sezioni
- Tav.4 Progetto di ampliamento – piante, prospetti
- Tav.5 Progetto di ampliamento – sezioni, particolari
- Tav.6 Progetto Sottoservizi e interferenze
- Tav.7 Schema planimetrico ai sensi della L.13/89, DGRV 1428/11 e succ. int.
- Tav.8 Planimetria per l'esecuzione dei lavori in quota art. 79bis L.R. 61/85 DGRV n.97/2013
- Tav.9 Progetto Strutturale – pianta fondazioni, copertura, sezioni dettagli costruttivi
- Tav.10 Progetto Meccanici – pianta, dettagli costruttivi
- Tav.11 Progetto Impianti elettrici – pianta, dettagli costruttivi
- Tav.12 Progetto Impianto fotovoltaico
- Tav.13 Progetto Antincendio – planimetria
- Tav.14 Progetto Antincendio – pianta piano interrato
- Tav.15 Progetto Antincendio – pianta piano rialzato
- Tav.16 Progetto Antincendio – pianta piano primo
- Tav.17 Progetto Antincendio – prospetti
- Tav.18 Progetto Antincendio – sezioni e centrale termica
- Tav.19 Progetto Architettonico – sistemazioni esterne

VERIFICA DELLA CONFORMITA' DEL PROGETTO DEFINITIVO AI VARI DOCUMENTI

- 1) Obiettivi generali, esigenze e bisogni da soddisfare
Aumento degli spazi dedicati alla didattica secondo le esigenze espresse, aumento dei locali per il personale di segreteria e per l'accoglienza dei fruitori esterni, miglioramento dei servizi igienici.
- 2) Funzionalità dell'opera progettata
Rispetto delle condizioni generali di fruibilità e di sicurezza.
- 3) Requisiti tecnici generali e delle componenti tecnologiche
Inserimento di impianto fotovoltaico e di sistemi per il controllo dell'irraggiamento solare.
- 4) Impatto dell'opera sulle componenti ambientali
Raggiungimento degli obiettivi di risparmio energetico per l'utilizzo dei nuovi spazi progettati.

5) Rispetto dei livelli progettuali e delle loro componenti
Il progetto è conforme alle indicazioni dello Studio di fattibilità

6) Rispetto dei limiti finanziari
Progettazione sviluppata nei limiti delle risorse finanziarie previste.

VERIFICA DELLA RISPONDENZA DEGLI ELABORATI PROGETTUALI

In riferimento ai singoli elaborati progettuali del progetto definitivo si esprime il giudizio di accettabilità in rapporto ai livelli prestazionali richiesti. In particolare gli elaborati sono coerenti con le disposizioni di norma circa l'affidabilità, la completezza ed adeguatezza, la leggibilità, la coerenza, ripercorribilità e complessiva compatibilità.

VERIFICA DELLA RISPONDENZA DEGLI ELABORATI PROGETTUALI ALLA NORMATIVA VIGENTE

Gli elaborati di progetto sono coerenti con le disposizioni di norma vigenti circa la completezza ed adeguatezza, la leggibilità e la compatibilità con la norma vigente; si può pertanto affermare che sussiste per essi quanto segue:

-RISPETTO DELLE NORME GENERALI SULLA PROGETTAZIONE

a) norme sulle rappresentazioni grafiche

b) norme in materia di sicurezza

-RISPETTO DELLE NORME SPECIALI DI SETTORE

a) norme sull'edilizia scolastica

b) norme generali sulle costruzioni e norme UNI

AUTORIZZAZIONI DI LEGGE

Le autorizzazioni, i pareri e nulla osta da parte degli Enti competenti sono stati acquisiti con le prescrizioni riportate nelle note indicate di cui si dovrà tenere conto in fase di predisposizione del progetto esecutivo:

-nota acquisita al prot. 56958 del 25-08-2016 del Comando provinciale dei Vigili del Fuoco;

-nota acquisita al prot. 45613 del 04-07-2016 di Acque del Chiampo SPA;

-nota acquisita al prot. 57303 del 26-08-2016 del Comune di Montecchio Maggiore

-nota acquisita al prot. 57295 del 26-08-2016 dell'ULSS n. 5 di Arzignano

-permesso di costruire gratuito n. 28/16 del 19-09-2016 rilasciato dal Comune di Montecchio Maggiore

VERIFICA PREVENTIVA DEL PROGETTO art. 26 comma 6 lettera d) del D-LGS n. 50/2016

Il progetto definitivo è conforme con le disposizioni di norma e le disposizioni poste circa la completezza, la leggibilità e la coerenza, ripercorribilità e ricostruibilità dei percorsi, delle ipotesi e delle scelte tecniche assunte, in particolare si rileva:

-la completezza della progettazione

-la coerenza e la completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti

-l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta

-presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo

-minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso

-possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti

-sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori

-adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati

-manutenibilità delle opere

GIUDIZIO DI VALIDAZIONE
art. 26 comma 8 del D-LGS n. 50/2016

Sulla base delle verifiche effettuate e delle considerazioni sopra espresse al progetto presentato, il sottoscritto RUP esprime un

GIUDIZIO FAVOREVOLE DI VALIDAZIONE E DI ACCETTABILITA'
del progetto definitivo
ISTITUTO S. CECCATO SEDE DI PIAZZALE COLLODI DI ALTE CECCATO: LAVORI DI AMPLIAMENTO

Le operazioni di validazione si sono svolte in contraddittorio con i progettisti incaricati.

Vicenza, 27-09-2016

Il Progettista
ing. Paolo Franchetti

Il Responsabile unico del procedimento
arch. Simone Picelli