PROVINCIA DI VICENZA

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

DETERMINAZIONE N° 1181 DEL 22/12/2017

Settore LAVORI PUBBLICI

OGGETTO: PROGRAMMA TRIENNALE OO.PP. 2009 – 2011. PALAZZETTO DELLO SPORT DELL'IS MASOTTO DI NOVENTA VICENTINA: LAVORI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO – 1° STRALCIO. DETERMINA A CONTRARRE E AVVIO DELLA PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI.
CUP: F64H17000540003
CIG: 7332849A6A

IL DIRIGENTE

Premesso quanto segue:

- che con deliberazione della Giunta Provinciale nn. 93955/589 del 30/12/2008 è stato approvato il progetto preliminare dell'intervento ITC MASOTTO di Noventa Vicentina – Palazzetto dello Sport – Lavori di adeguamento normativo 1^ stralcio, per l'importo complessivo di € 600.000,00;

- con deliberazione del Consiglio Provinciale nn. 92784/3 del 28/01/2009 è stato approvato il Programma opere pubbliche 2009/2011 – Elenco annuale 2009 comprendente l'intervento in oggetto;

- con determina dirigenziale n. 1360 del 5/10/2009 è stata indetta la procedura negoziata per l'affidamento dell'incarico di progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori comprensiva di misura e contabilità, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e predisposizione pratica CPI e attività connesse relative ai LAVORI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO 1° STRALCIO AL PALAZZETTO DELLO SPORT DI NOVENTA VICENTINA;

- con il medesimo provvedimento è stato approvato lo schema di disciplinare prestazionale oggetto della procedura negoziata;

- con determinazione dirigenziale del 3/11/2009, n. 1500/80731, al termine della procedura di gara, come da verbale agli atti al prot. n. 79211 del 28/10/2009, l'incarico sopra detto è stato aggiudicato alla Ditta "Prisma Engineering srl" di Villatora di Saonara (PD), con un ribasso del 52% per un importo contrattuale di € 37.930,93 (oneri previdenziali e fiscali esclusi), e per un importo complessivo di € 46.427,46 (oneri previdenziali e fiscali inclusi);

copia informatica per consultazione

- successivamente il procedimento di cui trattasi – interrotto alla fase di progettazione definitiva - è stato sospeso per effetto di impreviste indisponibilità di risorse finanziarie sullo specifico capitolo di spesa da parte della Provincia (Patto di Stabilità); alla luce della nuova armonizzazione contabile è stato pertanto reinserito in bilancio, con gli aggiornamenti e le modifiche necessari, anche per la presentazione delle richieste di pareri agli enti competenti;

Dato atto che nel Documento Unico di Programmazione, approvato con deliberazione del Consiglio Provinciale del 17/07/2017 n. 25, è stato esplicitamente previsto di dare priorità alle azioni finalizzate alla acquisizione della Certificazione Prevenzione Incendi e, tra gli interventi individuati, vi è anche quello oggetto del presente provvedimento;

Per quanto sopra motivato, l'Amministrazione ha ritenuto di procedere con la ripresa delle attività affidando, con determinazione dirigenziale n. 711/2017, allo stesso Studio di professionisti "Prisma Engineering srl", con sede in Via XI Febbraio 2/A di Villatora di Saonara (PD), P.I. 01944500287, l'incarico di completamento della progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità, sicurezza;

Visto il progetto esecutivo redatto dall'operatore sopra nominato agli atti d'ufficio che, così come presentato alla Provincia, risulta composto dei seguenti elaborati:

ELENCO DOCUMENTI GENERALI

1) Elenco elaborati;
2) Relazione generale;
3) Relazione geologica e geotecnica e sulle indagini e rilievi strutturali;
4) Piano di manutenzione: manuale d'uso;
5) Piano di manutenzione: manuale di manutenzione;
6) Piano di manutenzione: programma delle prestazioni;
7) Piano di manutenzione: programma dei controlli;
8) Piano di manutenzione: programma degli interventi;
9) Cronoprogramma;
10) Piano di sicurezza e coordinamento;
11) Analisi e valutazione dei rischi;
12) Fascicolo dell'opera;
13) Computo estimativo oneri della sicurezza;
14) Capitolato speciale d'appalto – oneri contrattuali;
15) Schema di contratto;
16) Lista delle categorie;
17) Quadro economico;
18) Piano di sicurezza e coordinamento (planimetria di cantiere)

ELENCO DOCUMENTI OPERE CIVILI

ARCHITETTONICO

DOCUMENTI

19) Capitolato speciale d'appalto opere civili – prescrizioni tecniche;
20) Computo metrico opere civili;
21) Computo metrico estimativo opere civili;

copia informatica per consultazione

22) Elenco prezzi unitari opere civili;
23) Analisi prezzi opere civili;
24) Quadro incidenza manodopera opere civili;

ELABORATI GRAFICI

25) Corografia inquadramento urbanistico
26) Stato di fatto documentazione fotografica
27) Progetto di stanze, rampe e servizi d.a. planimetria generale
28) Stato di fatto pianta piano terra
29) Stato di fatto pianta piano tribune
30) Stato di fatto pianta copertura
31) Stato di fatto sezioni
32) Stato di fatto prospetti
33) Progetto pianta piano terra
34) Progetto pianta piano tribune
35) Progetto pianta copertura
36) Progetto sezioni
37) Comparativa pianta piano terra
38) Comparativa pianta piano tribune
39) Comparativa sezioni
40) Comparativa prospetti
41) Demolizioni pianta piano terra
42) Demolizioni pianta piano tribune
43) Costruzioni pianta piano terra
44) Costruzioni pianta piano tribune
45) Finiture abaco finiture interne
46) Finiture abaco serramenti esterni
47) Finiture abaco serramenti interni
48) Verifica superamento barriere architettoniche D.M. 236/89 pianta piano terra
49) Dettagli parapetto tribune

OPERE STRUTTURALI

DOCUMENTI

50) Relazione di calcolo e adeguamento sismico
51) Piano di manutenzione strutture: manuale d'uso
52) Piano di manutenzione strutture: manuale di manutenzione
53) Piano di manutenzione strutture: programma delle manutenzioni

ELABORATI GRAFICI

SETTI ANTISISMICI

54) Interventi antisismici su strutture esistenti: travi gradonate e coperture ingresso
55) Interventi antisismici su strutture esistenti: travi di copertura
56) Interventi antisismici su strutture esistenti: pilastri
57) Opere in acciaio – scala di sicurezza: piante, prospetti, sezioni

copia informatica per consultazione

58) Opere in acciaio – scala di sicurezza: dettagli costruttivi

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

DOCUMENTI

59) Relazione specialistica impianti elettrici e speciali
60) Calcoli esecutivi impianti elettrici
61) Capitolato speciale d'appalto impianti elettrici
62) Computo metrico estimativo impianti elettrici e speciali
63) Computo metrico impianti elettrici e speciali
64) Elenco prezzi impianti elettrici e speciali
65) Analisi prezzi impianti elettrici e speciali
66) Quadro incidenza manodopera impianti elettrici e speciali

ELABORATI GRAFICI

67) Pianta piano terra impianto di illuminazione
68) Pianta piano primo impianto di illuminazione
69) Pianta piano terra impianto di forza motrice e percorsi principali
70) Pianta piano primo percorsi principali e impianti speciali
71) Pianta piano terra impianti speciali
72) Schemi unifilari quadri elettrici

IMPIANTI MECCANICI

DOCUMENTI

73) Relazione specialistica impianti meccanici
74) Capitolato speciale d'appalto impianti meccanici
75) Computo metrico estimativo impianti meccanici
76) Computo metrico impianti meccanici
77) Elenco prezzi impianti meccanici
78) Analisi prezzi impianti meccanici
79) Quadro incidenza manodopera impianti meccanici

ELABORATI GRAFICI

80) Pianta piano terra impianto di riscaldamento radiatori
81) Pianta piano terra impianto idrico-sanitario, scarichi ed estrazione forzata
82) Pianta piano terra impianto antincendio
83) Pianta piano tribune impianto antincendio

e presenta il seguente quadro economico:

copia informatica per consultazione

QUADRO ECONOMICO

PALAZZETTO DELLO SPORT DI NOVENTA VICENTINA

LAVORI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO - 1° STRALCIO

A) LAVORI

A) LAVORI			
- Opere Civili	Euro	€	236.404,68
- Impianti Meccanici	Euro	€	21.703,87
- Impianti Elettrici	Euro	€	123.040,58
1) Sommano	Euro	**€**	**381.149,13**
2) Opere per abbattimento barriere architettoniche	**Euro**	€	62.765,93
3) Importo delle lavorazioni	**Euro**	**€**	**443.915,06**
4) Oneri di Sicurezza non soggetti a ribasso	Euro	€	26.669,66
IMPORTO TOTALE LAVORI (A)	**Euro**	**€**	**470.584,72**

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

3) Rilievi, accertamenti e indagini, attività di consulenza e supporto	Euro	€	2.500,00
4) Allacciamenti ai pubblici servizi	Euro	€	2.500,00
5) Spese tecniche	Euro		30.273,47
6) Accantonamento Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016 (2% sul totale lavori)	Euro		9.411,69
7) I.V.A. 22 % (su A1+A4)	Euro		89.720,13
7) I.V.A. 4 % (su A2)	Euro		2.510,64
8) Contributo integrativo su spese tecniche 4%	Euro		1.210,94
9) IVA 22% su spese tecniche contributo integrativo	Euro		6.926,57
8) Imprevisti, spese per pubblicità ed arrotondamenti	Euro		4.361,84
IMPORTO TOTALE (B)	**Euro**		**149.415,28**
TOTALE GENERALE (A + B)	**Euro**		**620.000,00**

copia informatica per consultazione

Preso atto che il progetto di cui sopra è stato validato dal RUP arch. Alessandro Scotto, con rapporto di validazione prot. al n. 85411 del 18/12/2017, allegato al presente provvedimento per farne parte integrante;

Richiamati:
- l'art. 32 del D. Lgs. 50/2016, il quale prevede al comma 2 che, prima dell'avvio del procedimento di affidamento dei contratti pubblici le Stazioni appaltanti determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- l'art. 36, comma 2, lett. c del citato D. Lgs. 50/2016 come modificato dal D. Lgs. 56/2017, che stabilisce – per lavori di importo pari o superiore a d € 150.000,00 e inferiore a 1.000.000,00 di euro a base d'asta, la possibilità di ricorso a procedura negoziata previa consultazione di almeno 15 operatori economici;

Ritenuto quindi, per quanto sopra, di avviare procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'esecuzione dei lavori in oggetto, invitando alle procedure di gara operatori economici inseriti nella Categoria OG1, in possesso dei requisiti tecnici di cui al D.P.R. 207/2010, individuati all'interno della categoria di appartenenza dell'elenco degli operatori economici presso questa Provincia;

Dato atto che l'aggiudicazione verrà effettuata con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell' art. 95, comma 4, lett. b), prevedendo l'esclusione automatica dalla gara delle offerte che rientrano nella casistica prevista al comma 8 dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016;

Visto il D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Visti gli artt. 151 comma 4 e 107 del D.Lgs. n. 267/2000;

Richiamata la Deliberazione del Consiglio Provinciale n.25 del 17/07/2017 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2017-2019;

Visto che con Decreto Presidenziale n. 65 del 01/08/2017 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2017/19;

Dato atto che il presente provvedimento è sottoposto al visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.151 del D.Lgs. 267/2000;

Dato atto che il presente provvedimento è sottoposto al visto di conformità alle leggi, statuto e regolamenti espresso dal Segretario Generale ai sensi del Decreto presidenziale n. 11 del 27/10/2014;

DETERMINA

per quanto in premesse

1. di prendere atto, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016, del progetto esecutivo redatto dallo Studio di professionisti "Prisma Engineering srl", con sede in Via XI Febbraio 2/A di Villatora di Saonara (PD), relativo all'intervento ITC MASOTTO di Noventa Vicentina – Palazzetto dello Sport – Lavori di adeguamento normativo 1^ stralcio, per l'importo complessivo di € 620.000,00, validato dal RUP arch. Alessandro Scotto, con rapporto di

copia informatica per consultazione

validazione prot. al n. 85411 del 18/12/2017, allegato al presente provvedimento per farne parte integrante;

2. di indire procedura negoziata ai sensi degli artt. 63 e 36 comma 2 lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., ai fini della individuazione dell'operatore economico cui affidare i lavori in oggetto;

3. di invitare alla procedura negoziata n. 15 operatori inseriti nella Categoria OG1, in possesso dei requisiti tecnici di cui al D.P.R. 207/2010, individuati all'interno della categoria di appartenenza dell'elenco degli operatori economici presso questa Provincia;

4. di stabilire, per l'esecuzione del contratto:

   - che l'aggiudicazione verrà effettuata con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell' art. 95, comma 4, lett. b), prevedendo l'esclusione automatica dalla gara delle offerte che rientrano nella casistica prevista al comma 8 dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016;

   - che la congruità delle offerte venga valutata ai sensi dell'art. 97, comma 2 del D. Lgs. 50/2016;

5. di considerare essenziali le clausole contenute negli elaborati facenti parte del progetto esecutivo validato dal RUP arch. Alessandro Scotto;

6. di stabilire che l'importo dei lavori a base d'appalto è pari ad € 443.915,06 per lavori, soggetti a ribasso d'asta, € 26,669,66 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ed € 149,415,28 per somme a disposizione;

7. di impegnare l'importo di **€ 581.589,62** alla Missione 04, Istruzione, Programma 02 Edilizia, articolo 2198 del bilancio per l'esercizio 2017, annualità 2018, dando atto che € 38,410,38 sono già stati impegnati con D.D. n. 711/2017, che viene imputato come da cronoprogramma sotto riportato;

8. di approvare il seguente cronoprogramma di spesa sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D.Lgs. 23 giugno 2011, n.118 (Armonizzazione sistemi contabili):

Anno di imputazione dell'impegno		**Anno di pagamento delle somme**	
1° - 2017 -	€	1 - 2017 -	€
2° - 2018 -	€ **620.000,00**	2° - 2018 -	€ **620.000,00**
TOTALE	€ **620.000,00**	TOTALE	€ **620.000,00**

9. **di dare atto** che il Responsabile del Procedimento, arch. Alessandro Scotto, darà attuazione alla presente determinazione, assumendo tutte le iniziative e gli atti conseguenti di sua competenza;

10. 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);

11. **di dare atto** che si provvederà alla pubblicazione nel sito istituzionale ai sensi e per gli effetti D.Lgs 33/2013;

copia informatica per consultazione

12. **di dare atto** che al presente provvedimento sarà data esecuzione ad avvenuta pubblicazione all'albo pretorio on line.

Vicenza, 22/12/2017

Sottoscritta dal Dirigente
(TURETTA ANDREA)
con firma digitale

Responsabile del Procedimento: arch. Alessandro Scotto

Referente amm.vo: Raffaela Morettini

copia informatica per consultazione

PROVINCIA DI VICENZA

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

DETERMINAZIONE n. 1181 del 22/12/2017

Settore LAVORI PUBBLICI

Proposta N° 1408 / 2017

OGGETTO: PROGRAMMA TRIENNALE OO.PP. 2009 – 2011. PALAZZETTO DELLO SPORT DELL'IS MASOTTO DI NOVENTA VICENTINA: LAVORI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO – 1° STRALCIO. DETERMINA A CONTRARRE E AVVIO DELLA PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI.
CUP: F64H17000540003
CIG: 7332849A6A

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

attestante la copertura finanziaria (ai sensi dell'art. 151 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267)

Impegno: 127 e 128 del 2018

Accertamento: \\

Vicenza, 27/12/2017

Sottoscritto dal Dirigente
(BAZZAN CATERINA)
con firma digitale

copia informatica per consultazione

PROVINCIA DI VICENZA

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

DETERMINAZIONE N° 1181 DEL 22/12/2017

Settore LAVORI PUBBLICI
Proposta N° 1408 / 2017

OGGETTO: PROGRAMMA TRIENNALE OO.PP. 2009 – 2011. PALAZZETTO DELLO SPORT DELL'IS MASOTTO DI NOVENTA VICENTINA: LAVORI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO – 1° STRALCIO. DETERMINA A CONTRARRE E AVVIO DELLA PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI.
CUP: F64H17000540003
CIG: 7332849A6A

VISTO DI CONFORMITA' ALLE LEGGI, STATUTO E REGOLAMENTI

(ai sensi del Decreto del Presidente della Provincia n. 11 del 27 ottobre 2014)

(X) Favorevole ( ) Contrario

……...

Vicenza, 28/12/2017

Sottoscritto dal Segretario Generale
(MACCHIA ANGELO)
con firma digitale

copia informatica per consultazione

PROVINCIA DI VICENZA
AREA SERVIZI AL CITTADINO
SETTORE LAVORI PUBBLICI

Domicilio Fiscale: Contrà Gazzolle 1 – 36 100 Vicenza - C. Fisc. P. IVA 00 496 080 243
Uffici: Palazzo Arnaldi- Contrà SS.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

PROT. N° 85411 DEL 18/12/2017

Progetto esecutivo:
PALAZZETTO DELLO SPORT DI NOVENTA VICENTINA (VI)
LAVORI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO 1° STRALCIO
CIG Z571F83B88- CUP F64H1700054003

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

copia informatica per consultazione

PREMESSA

Il sottoscritto dott. Urb. Alessandro Scotto, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento dei lavori sopra indicati, incaricato dal 07 giugno 2017 prot. 41037;

richiamate le verifiche tecniche del 20-11-2017 prot. n. 78839; con nota del 21-11-2017 prot. 79208 le integrazioni degli elaborati mancanti; con nota del 28-11-2017, prot. 81019 la richiesta di adeguamento del quadro economico proposto negli elaborati tecnici di progetto esecutivo rispetto a quello approvato; richiamata la verifica degli elaborati tecnici modificati consegnati in data 01-12-2017, preso atto della consegna definitiva avvenuta in data 7-12-2017 prot. 83143 procede alla verifica degli elaborati del progetto esecutivo 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° 25 del 17/07/2017 è stato approvato Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) 2017-2019, visto il Decreto Presidenziale n°65 del 01-08-2017, con il quale è stato approvato il P.E.G. 2017-2019 e l'Elenco Annuale 2017 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 30.12.2008, approvato con deliberazione di Giunta Provinciale nn° 93955/589 procedendo al conferimento degli incarichi professionali previsti dal D-Lgs. n.163/2006 e s.m.i. per le fasi progettuali dell'intervento: "PALAZZETTO DELLO SPORT DI NOVENTA VICENTINA (VI) LAVORI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO 1° STRALCIO".

Con determina dirigenziale prot. n. 1360 del 05/10/2009 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 ed esecuzione, predisposizione e presentazione delle pratiche Comunali, ULSS, Vigili del Fuoco, per le attività di cui trattasi.

Con determina dirigenziale n. 1500 del 03/11/2009 a seguito della suddetta gara, è rimasto aggiudicatario dell'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva, di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, predisposizione e presentazione delle pratiche Comunali, ULSS, Vigili del Fuoco, dell'intervento di Adeguamento normativo 1° stralcio del Palazzetto dello sport di Noventa Vicentina (VI), lo Studio "Prisma Engineering S.r.l.", con sede in via XI Febbraio 2/A a Villatora di Saonara (PD), con un ribasso offerto pari al (-52%) e quindi per un importo contrattuale pari ad € 37.930,93 oneri previdenziali e fiscali esclusi.

Vista la Delibera di Giunta Provinciale n° 19 del 26-01-2010, nella quale si approvava il progetto definitivo, con il relativo quadro economico e tutti gli elaborati in essa elencati; richiamato il parere del Responsabile del Servizio finanziario e del Segretario Generale, che quanto deliberato nella succitata delibera di G.P. "non costituiva impegno ad appaltare le opere" a seguito di impreviste indisponibilità di risorse finanziarie sullo specifico capitolo di spesa da parte della Provincia (patto di stabilità);

Alla luce della nuova armonizzazione contabile è stato, pertanto, reinserito in bilancio, con gli aggiornamenti e le modifiche necessarie anche per la presentazione delle richieste di pareri agli Enti competenti;

copia informatica per consultazione

Preso atto del preventivo inviato dallo studio suddetto con nota del 21 luglio 2017, prot. 52692, il quale per continuità delle attività tecniche già intraprese ha offerto il medesimo ribasso già formulato nella gara di progettazione;

A seguito delle verifiche indicate in premessa i progettisti incaricati hanno presentato il 27-11-2017 il progetto esecutivo, assunto al protocollo al 28 novembre 2017 n° 80690, che si compone dei seguenti elaborati:

ELENCO DOCUMENTI GENERALI

1) Elenco elaborati;
2) Relazione generale;
3) Relazione geologica e geotecnica e sulle indagini e rilievi strutturali;
4) Piano di manutenzione: manuale d'uso;
5) Piano di manutenzione: manuale di manutenzione;
6) Piano di manutenzione: programma delle prestazioni;
7) Piano di manutenzione: programma dei controlli;
8) Piano di manutenzione: programma degli interventi;
9) Cronoprogramma;
10) Piano di sicurezza e coordinamento;
11) Analisi e valutazione dei rischi;
12) Fascicolo dell'opera;
13) Computo estimativo oneri della sicurezza;
14) Capitolato speciale d'appalto – oneri contrattuali;
15) Schema di contratto;
16) Lista delle categorie;
17) Quadro economico;
18) Piano di sicurezza e coordinamento (planimetria di cantiere)

ELENCO DOCUMENTI OPERE CIVILI

ARCHITETTONICO

DOCUMENTI

19) Capitolato speciale d'appalto opere civili – prescrizioni tecniche;
20) Computo metrico opere civili;
21) Computo metrico estimativo opere civili;
22) Elenco prezzi unitari opere civili;
23) Analisi prezzi opere civili;
24) Quadro incidenza manodopera opere civili;

ELABORATI GRAFICI

25) Corografia inquadramento urbanistico
26) Stato di fatto documentazione fotografica
27) Progetto di stanze, rampe e servizi d.a. planimetria generale
28) Stato di fatto pianta piano terra
29) Stato di fatto pianta piano tribune
30) Stato di fatto pianta copertura
31) Stato di fatto sezioni
32) Stato di fatto prospetti
33) Progetto pianta piano terra
34) Progetto pianta piano tribune

copia informatica per consultazione

35) Progetto pianta copertura
36) Progetto sezioni
37) Comparativa pianta piano terra
38) Comparativa pianta piano tribune
39) Comparativa sezioni
40) Comparativa prospetti
41) Demolizioni pianta piano terra
42) Demolizioni pianta piano tribune
43) Costruzioni pianta piano terra
44) Costruzioni pianta piano tribune
45) Finiture abaco finiture interne
46) Finiture abaco serramenti esterni
47) Finiture abaco serramenti interni
48) Verifica superamento barriere architettoniche D.M. 236/89 pianta piano terra
49) Dettagli parapetto tribune

OPERE STRUTTURALI

DOCUMENTI

50) Relazione di calcolo e adeguamento sismico
51) Piano di manutenzione strutture: manuale d'uso
52) Piano di manutenzione strutture: manuale di manutenzione
53) Piano di manutenzione strutture: programma delle manutenzioni

ELABORATI GRAFICI

SETTI ANTISISMICI

54) Interventi antisismici su strutture esistenti: travi gradonate e coperture ingresso
55) Interventi antisismici su strutture esistenti: travi di copertura
56) Interventi antisismici su strutture esistenti: pilastri
57) Opere in acciaio – scala di sicurezza: piante, prospetti, sezioni
58) Opere in acciaio – scala di sicurezza: dettagli costruttivi

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

DOCUMENTI

59) Relazione specialistica impianti elettrici e speciali
60) Calcoli esecutivi impianti elettrici
61) Capitolato speciale d'appalto impianti elettrici
62) Computo metrico estimativo impianti elettrici e speciali
63) Computo metrico impianti elettrici e speciali
64) Elenco prezzi impianti elettrici e speciali
65) Analisi prezzi impianti elettrici e speciali
66) Quadro incidenza manodopera impianti elettrici e speciali

ELABORATI GRAFICI

67) Pianta piano terra impianto di illuminazione
68) Pianta piano primo impianto di illuminazione
69) Pianta piano terra impianto di forza motrice e percorsi principali
70) Pianta piano primo percorsi principali e impianti speciali

copia informatica per consultazione

71) Pianta piano terra impianti speciali
72) Schemi unifilari quadri elettrici

IMPIANTI MECCANICI

DOCUMENTI

73) Relazione specialistica impianti meccanici
74) Capitolato speciale d'appalto impianti meccanici
75) Computo metrico estimativo impianti meccanici
76) Computo metrico impianti meccanici
77) Elenco prezzi impianti meccanici
78) Analisi prezzi impianti meccanici
79) Quadro incidenza manodopera impianti meccanici

ELABORATI GRAFICI

80) Pianta piano terra impianto di riscaldamento radiatori
81) Pianta piano terra impianto idrico-sanitario, scarichi ed estrazione forzata
82) Pianta piano terra impianto antincendio
83) Pianta piano tribune impianto antincendio

VERIFICA DELLA CONFORMITA' DEL PROGETTO ESECUTIVO AI VARI DOCUMENTI

1) Obiettivi generali, esigenze e bisogni da soddisfare:
le attività del presente stralcio, sono volte alla messa insicurezza dell'immobile alle normative antisismiche vigenti, all'ottenimento del certificato di prevenzione incendi, alla razionalizzazione degli spazi sulle gradonate e il riordino degli spazi per i docenti e allenatori.-
Tutte le attività previste sono tra di loro funzionali e forniscono la possibilità di stralci funzionali futuri di completamento.-

2) Funzionalità dell'opera progettata:
rispetto delle condizioni generali di fruibilità e di sicurezza.

3) Requisiti tecnici generali e delle componenti tecnologiche:
migliore efficienza .

4) Impatto dell'opera sulle componenti ambientali:
non vi saranno elementi di contrasto con l'ambiente.

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 esecutivo 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.

copia informatica per consultazione

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

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

Il progetto esecutivo è conforme con il progetto definitivo validato, 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 soluzioni progettuali prescelte

-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 R.U.P. esprime un

GIUDIZIO FAVOREVOLE DI VALIDAZIONE E DI ACCETTABILITA'
del progetto esecutivo
PALAZZETTO DELLO SPORT DI NOVENTA VICENTINA (VI)
LAVORI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO 1° STRALCIO

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

Vicenza, 07-12-2017

Il Progettista
ing. Paola Trevisani

Il Responsabile unico del procedimento
dott. Urb. Alessandro Scotto

copia informatica per consultazione