



*Città di Selvazzano Dentro*  
*- Provincia di Padova -*

Det. n. ... del 10.11.2017

**Criterio di aggiudicazione**

**IMPIANTO NATATORIO IN VIALE DELLA REPUBBLICA (2° STRALCIO)  
LOTTO N. 1**

**CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

In esecuzione della Det. n. 816 del 26.10.2017, l'affidamento dell'appalto *Impianto Natatorio in Viale della Repubblica (2° stralcio) - Lotto n. 1*, avviene applicando quale criterio di aggiudicazione quello dell'**offerta economicamente più vantaggiosa**, ai sensi dell'art. 95 - comma 6 del D. Lgs. n. 50/2016, in base ai seguenti elementi di valutazione:

<b>N.</b>	<b>Elementi di valutazione</b>	<b>Peso ponderale (P)</b>
<b>1</b>	Offerta Economica	<b>30</b>
<b>2</b>	Offerta Tecnica	<b>70</b>
		<b>100</b>

Per l'elemento di valutazione n. 1) il concorrente deve indicare il prezzo offerto, valorizzando il **ribasso** rispetto l'importo a base d'asta: non sono ammesse offerte in rialzo.

Per l'elemento di valutazione n. 2) il concorrente deve produrre offerta tecnica che sviluppi i contenuti secondo i criteri individuati nell'**allegato A**.

Il punteggio complessivo che sarà attribuito a ciascun concorrente risulterà, dalla sommatoria dei punteggi come di seguito specificati:

- Per l'elemento di valutazione **n. 1)** il punteggio a ciascun concorrente è assegnato applicando la formula:

$$\text{punteggio del concorrente } A = P_1 \times \frac{R_A}{R_{max}}$$

nella quale  $P_1$  è il peso ponderale della voce di valutazione considerata n. 1,  $R_{max}$  è il massimo ribasso sull'importo lavori a base di gara fra tutti quelli offerti e  $R_A$  è il ribasso sull'importo dei lavori a base di gara offerto dal concorrente.

- Per l'elemento di valutazione **n. 2)** il punteggio a ciascun concorrente è assegnato applicando la sommatoria dei singoli  $P_{2i}$  che verranno attribuiti in base all'offerta tecnica presentata in relazione al criterio *i-esimo*, definiti come in **allegato A**;



*Città di Selvazzano Dentro*  
*- Provincia di Padova -*

Det. n. ... del 10.11.2017

**Criterio di aggiudicazione - allegato A**

**IMPIANTO NATATORIO IN VIALE DELLA REPUBBLICA (2° STRALCIO)  
LOTTO N. 1**

**OFFERTA TECNICA: assegnazione dei punteggi  $P_{2i}$**

<i>n.</i>	<i>CRITERIO</i>	<i>P<sub>2.i</sub></i>
1	variante architettonica: miglioramento clima acustico	<b>5</b>
2	variante architettonica: modifica migliorativa parapetti interni	<b>4</b>
3	variante architettonica: modifica migliorativa finitura pavimentazioni	<b>19</b>
4	variante architettonica: modifica migliorativa controsoffitti ed illuminazione zona vasche V2 e V3	<b>4</b>
5	variante architettonica: modifica migliorativa alla partizione verticale interna che separa la palestra al piano primo in affaccio sulla zona vasche	<b>5</b>
6	variante architettonica: modifica alla partizione verticale esterna prospetto ovest	<b>3</b>
7	variante architettonica: modifica alla partizione verticale esterna prospetto est disimpegno spettatori piano primo	<b>3,5</b>
8	variante architettonica: integrazione pellicole antisolari facciata vetrata prospetto sud zona vasche	<b>3</b>
9	variante architettonica: allestimento locali servizi igienici e spogliatoi con pareti divisorie in pannelli prefabbricati	<b>4,5</b>
10	variante impiantistica: aumento del livello di illuminamento medio sul piano vasca principale V1	<b>2,5</b>
11	variante impiantistica: realizzazione sistema sicurezza antiannegamento per la vasca principale V1 e per la vasca esterna V5	<b>9</b>
12	variante impiantistica: installazione gruppo di continuità UPS	<b>1</b>
13	variante impiantistica: installazione dispositivi per il controllo degli accessi	<b>2</b>
14	variante impiantistica: realizzazione impianto irrigazione	<b>4,5</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>70</b>



# *Città di Selvazzano Dentro*

*- Provincia di Padova -*

Det. n. ... del 10.11.2017

**Criterio di aggiudicazione - allegato A**

## **Criterio n. 1: VARIANTE ARCHITETTONICA – MIGLIORAMENTO CLIMA ACUSTICO**

***P<sub>2.1</sub> = 5 punti***

*N.B.: la miglior proposta è da intendersi inerente anche l'esecuzione delle opere del Lotto n. 2, qualora la Stazione Appaltante ricorra alla facoltà prevista dall'art. 63 comma 5 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.*

Per tale elemento di valutazione, a ciascun concorrente verrà assegnato un punteggio in relazione al peso ponderale  $P_{2.1}$  mediante confronto a coppie, qualora si obblighi ad attuare interventi finalizzati al miglioramento del clima acustico degli ambienti dedicati all'attività sportiva quali la zona vasche V1, V2, V3, V4 e la palestra al piano primo (locale n. 263), in modo da ottimizzare il tempo di riverbero in condizioni ambiente non occupato, e renderlo inferiore a 1,5 secondi.

In tal caso al concorrente è richiesto di allegare all'offerta tecnica un elaborato composto da un massimo di n. 6 cartelle in formato A4, dove esporre lo studio delle caratteristiche acustiche degli ambienti considerati, ante e post intervento proposto, il cui involucro edilizio sia considerato al lordo delle altre eventuali ed ulteriori modifiche progettuali proposte in relazione agli altri criteri di valutazione, e venga illustrato nel minimo dettaglio l'intervento proposto, indicandone quantità, qualità e caratteristiche prestazionali degli elementi afferenti la soluzione proposta.

Il confronto a coppie avviene secondo quanto disposto dalle Linee Guida n. 2 approvate dal Consiglio dell'ANAC con Del. n. 1005 del 21.09.2016, per cui:

- ciascun commissario confronta l'offerta relativa al Criterio 1 operata da ciascun concorrente indicando quale offerta preferisce ed il grado di preferenza, variabile tra 1 e 6 (1 - nessuna preferenza tra le offerte confrontate; 2 - preferenza minima; 3 - preferenza piccola; 4 - preferenza media; 5 - preferenza grande; 6 - preferenza massima), eventualmente utilizzando anche valori intermedi;
- ad ogni concorrente può venire associata una lettera di identificazione; viene così costituita una matrice con un numero di righe e un numero di colonne pari al numero dei concorrenti meno uno, dove le lettere individuano i concorrenti; in ciascuna casella viene collocata la lettera corrispondente al concorrente che ha operato l'offerta relativa al Criterio 1 che è stata preferita con il relativo grado di preferenza, ed in caso di parità, vengono collocate le lettere corrispondenti ad entrambi i concorrenti assegnando un punto ad entrambi;
- al termine di tutti i confronti, per ogni concorrente si opera la somma di tutti i punteggi di grado di preferenza attribuiti dai vari commissari, e si procede alla normalizzazione in coefficienti variabili tra 0 ed 1, dove verrà associato coefficiente pari ad 1 al concorrente che ha ottenuto il massimo della somma dei punteggi di grado di preferenza.
- ad ogni concorrente il punteggio definitivo sarà pertanto attribuito moltiplicando il coefficiente di cui sopra al valore del peso ponderale  $P_{2.1}$



# *Città di Selvazzano Dentro*

*- Provincia di Padova -*

Det. n. ... del 10.11.2017

**Criterio di aggiudicazione - allegato A**

## **Criterio n. 2: VARIANTE ARCHITETTONICA – MODIFICA MIGLIORATIVA PARAPETTI INTERNI (rif. voci di prezzo F.08.01.a, NP.INC.A.111)**

***P<sub>2.2</sub> = 4 punti***

*N.B.: la miglioria proposta è da intendersi inerente esclusivamente l'esecuzione delle opere del Lotto n. 1.*

Per tale elemento di valutazione, a ciascun concorrente è assegnato per intero il punteggio relativo al peso ponderale  $P_{2.2}$  qualora si obblighi a modificare tutte le voci di prezzo unitario sopra indicate, come seguente:

- **NP.INC.A.042:** [la presente voce di prezzo sostituisce la voce di prezzo F.08.01.a per quanto riguarda la realizzazione al piano terra del parapetto semplice tribuna, ed al piano primo il parapetto semplice hall: vedi tavole allegate]. Fornitura e posa in opera di parapetto in vetro di altezza netta 1100mm, costituito da lastre di vetro stratificato temprato e struttura in lega di alluminio 6063. I profili e gli accessori in alluminio saranno anodizzati Simil inox classe 15 / micron (20 micron vicino al mare o in piscine), finitura lucida (oppure altri colori della gamma anodizzata o verniciati RAL) secondo richiesta direzione lavori. I vetri saranno realizzati con stratificato composto da: mm 10 temperato/pvb 1.52/mm 10 indurito sp. 20 mm; dovranno essere molati ai 4 lati e saranno fissati con guarnizione sia interna che esterna. La balaustra dovrà essere corredata di certificati di collaudo in laboratorio rispondente alla classe di esistenza e alla spinta necessaria secondo l'uso e in base alle seguenti norme vigenti: CAT.C3: ambienti privi di ostacoli per il libero movimento delle persone, quali musei, sale da ballo, palestre, tribune libere, edifici per eventi pubblici, sale da concerto, palazzetti dello sport e relative tribune, resistenza alla spinta 3,00 KN/m. Il collaudo dovrà essere fatto su un campione di balaustra fissato solo alla base senza nessun vincolo alla muratura sul passamano. Compreso ogni onere per dare l'opera finito a perfetta regola d'arte. **La lavorazione è da computarsi per complessivi 73 mq.**



# *Città di Selvazzano Dentro*

*- Provincia di Padova -*

Det. n. ... del 10.11.2017

**Criterio di aggiudicazione - allegato A**

**Criterio n. 3: VARIANTE ARCHITETTONICA- MODIFICA MIGLIORATIVA FINITURA PAVIMENTAZIONI (rif. voci di prezzo NP.INC.A.002, NP.INC.A.003, NP.INC.A.012, NP.INC.A.019)**

***P<sub>2,3</sub> = 19 punti***

*N.B.: la migliorata proposta è da intendersi inerente anche l'esecuzione delle opere del Lotto n. 2 e del Lotto n. 3, anche distintamente, qualora la Stazione Appaltante ricorra alla facoltà prevista dall'art. 63 comma 5 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.*

Per tale elemento di valutazione, a ciascun concorrente è assegnato per intero il punteggio relativo al peso ponderale  $P_{2,3}$  qualora si obblighi a modificare tutte le voci di prezzo unitario sopra indicate, come seguente:

- **NP.INC.A.002:** [la voce di prezzo viene sostituita come da seguente]: Fornitura e posa in opera di piastrelle in gres ceramico tipo FLOOR GRES BUILDTECH TU MUD STR 30\*60 cm CARATTERISTICHE DI PRODUZIONE Prodotto ottenuto dalla atomizzazione di argille pregiate, quarzi, ossidi metallici pressati a 400 kg/cm<sup>2</sup> ; l'atomizzato è completamente sinterizzato a una temperatura di 1220 °C. Il semilavorato è sottoposto a taglio e squadratura con sistema di mole abrasive. CARATTERISTICHE ESTETICHE Prodotto studiato per l'architettura contemporanea costituito da 3 soluzioni estetiche, 3 soluzioni materiche, 6 differenti colori e due spessori tutti perfettamente combinabili. L'aspetto materico è quasi uniforme (TU), con leggero effetto puntinato (SA) o con effetto a micrograni (GG) DATI TECNICI Il prodotto finito è conforme alle normative EN 14411\_ISO 13006 appendice G (valida per piastrelle di ceramica pressate a secco con  $E \leq 0,5\%$  Gruppo B1a UGL); i dati tecnici risultano analoghi o superiori ai seguenti dati tecnici: Tolleranze dimensionali (ISO 10545-2) deviazione ammissibile in lunghezza e larghezza  $\pm 0,15\%$  deviazione ammissibile in rettilinearità  $\pm 0,10\%$  deviazione ammissibile in ortogonalità  $\pm 0,20\%$  deviazione ammissibile in planarità  $\pm 0,35\%$  Assorbimento acqua (ISO 10545-3): valore medio 0,08% Resistenza al gelo (ISO 10545-12): 100 cicli da +5 °C a - 5 °C senza danni Forza di rottura spessore 10 mm (ISO 10545-4): valore medio 3200 Newton Resistenza alla flessione 10 mm (ISO 10545-4): valore medio 50 N/mm<sup>2</sup> Forza di rottura spessore 20 mm (ISO 10545-4) valore medio 14000 N Resistenza alla flessione 20 mm (ISO 10545-4): valore medio 52 N/mm<sup>2</sup> Resistenza ad acidi e basi (ISO 10545-13): Garantita escluso HF e derivati Resistenza all'abrasione profonda (ISO 10545-6) valore medio 140 mm<sup>3</sup> Resistenza agli sbalzi termici (ISO 10545-9) Resiste Coefficiente d'attrito: superficie naturale: R10 (DIN 51130); classe A+B (DIN 51097) > 0,40 (B.C.R. Tortus) superficie bocciardata : R11 (DIN 51130) ;classe A+B+C (DIN 51097) > 0,40 DM 236/89 (B.C.R.Tortus) Reazione al fuoco (96/603/CE): Ininfiammabile classe A1 - A1fl. **La lavorazione è da computarsi per complessivi 2.556,75 mq, di cui 1.648,64 mq ricadenti nel Lotto n.1, 459,90 mq ricadenti nel Lotto n.2, e 448,21 mq ricadenti nel Lotto n.3.**
- **NP.INC.A.003:** [la voce di prezzo viene sostituita come da seguente]: Fornitura e posa in opera di rivestimento in piastrelle di gres ceramico tipo FLOOR GRES MOD. GRIP SM 125\*250 COL. TURCHESE CHIARO O BLU ELETTRICO CARATTERISTICHE DI PRODUZIONE Il prodotto è ottenuto da atomizzazione di argille pregiate, quarzi, ossidi metallici pressati a 400 kg/cm<sup>2</sup>, smaltati e completamente sinterizzati a una temperatura di



# *Città di Selvazzano Dentro*

*- Provincia di Padova -*

Det. n. ... del 10.11.2017

**Criterio di aggiudicazione - allegato A**

1220 °C. CARATTERISTICHE ESTETICHE il materiale presenta due diverse superfici con differente livello di resistenza grip antiscivolo (sup liscia per ambienti interno piscina, superficie grip A+B+C per le diverse zone a rischio scivolosità) DATI TECNICI Il prodotto finito è conforme alle normative EN 14411\_ISO 13006 appendice G (valida per piastrelle di ceramica pressate a secco con  $E \leq 0,5\%$  Gruppo B1a GL); i dati tecnici risultano analoghi o superiori ai seguenti dati tecnici: Tolleranze dimensionali (ISO 10545-2) Spessore 7,4 mm deviazione ammissibile in lunghezza e larghezza  $\pm 0,6\%$  deviazione ammissibile in rettilinearità  $\pm 0,5\%$  deviazione ammissibile in ortogonalità  $\pm 0,5\%$  deviazione ammissibile in planarità  $\pm 0,35\%$  Assorbimento acqua (ISO 10545-3):  $\leq 0,5\%$  Resistenza al gelo (ISO 10545-12): 100 cicli da +5 °C a - 5 °C senza danni Resistenza alla flessione (ISO 10545-4): minimo 40 N/mm<sup>2</sup> Resistenza ad acidi e basi (ISO 10545-13): Garantita escluso HF e derivati Resistenza agli sbalzi termici (ISO 10545-9) Resiste Coefficiente d'attrito: superficie SM grip Classe A+B+C (DIN 51097); Reazione al fuoco (96/603/CE): Ininfiammabile classe A1 - A1fl. **La lavorazione è da computarsi per complessivi 945,00 mq, di cui 575,00 mq ricadenti nel Lotto n.1, e 370,00 mq ricadenti nel Lotto n.2.**

- **NP.INC.A.012:** [la voce di prezzo viene sostituita come da seguente]: Fornitura e posa in opera di piastrelle in gres ceramico tipo FLOOR GRES BUILDTECH TU MUD NATURALE R10 30\*60 cm CARATTERISTICHE DI PRODUZIONE Prodotto ottenuto dalla atomizzazione di argille pregiate, quarzi, ossidi metallici pressati a 400 kg/cm<sup>2</sup> ; l'atomizzato è completamente sinterizzato a una temperatura di 1220 °C. Il semilavorato è sottoposto a taglio e squadratura con sistema di mole abrasive. CARATTERISTICHE ESTETICHE Prodotto studiato per l'architettura contemporanea costituito da 3 soluzioni estetiche, 3 soluzioni materiche, 6 differenti colori e due spessori tutti perfettamente combinabili. L'aspetto materico è quasi uniforme (TU), con leggero effetto puntinato (SA) o con effetto a micrograni (GG) DATI TECNICI Il prodotto finito è conforme alle normative EN 14411\_ISO 13006 appendice G (valida per piastrelle di ceramica pressate a secco con  $E \leq 0,5\%$  Gruppo B1a UGL); i dati tecnici risultano analoghi o superiori ai seguenti dati tecnici: Tolleranze dimensionali (ISO 10545-2) deviazione ammissibile in lunghezza e larghezza  $\pm 0,15\%$  deviazione ammissibile in rettilinearità  $\pm 0,10\%$  deviazione ammissibile in ortogonalità  $\pm 0,20\%$  deviazione ammissibile in planarità  $\pm 0,35\%$  Assorbimento acqua (ISO 10545-3): valore medio 0,08% Resistenza al gelo (ISO 10545-12): 100 cicli da +5 °C a - 5 °C senza danni Forza di rottura spessore 10 mm (ISO 10545-4): valore medio 3200 Newton Resistenza alla flessione 10 mm (ISO 10545-4): valore medio 50 N/mm<sup>2</sup> Forza di rottura spessore 20 mm (ISO 10545-4) valore medio 14000 N Resistenza alla flessione 20 mm (ISO 10545-4): valore medio 52 N/mm<sup>2</sup> Resistenza ad acidi e basi (ISO 10545-13): Garantita escluso HF e derivati Resistenza all'abrasione profonda (ISO 10545-6) valore medio 140 mm<sup>3</sup> Resistenza agli sbalzi termici (ISO 10545-9) Resiste Coefficiente d'attrito: superficie naturale: R10 (DIN 51130); classe A+B (DIN 51097)  $> 0,40$  (B.C.R. Tortus) superficie bocciardata : R11 (DIN 51130) ;classe A+B+C (DIN 51097)  $> 0,40$  DM 236/89 (B.C.R.Tortus) Reazione al fuoco (96/603/CE): Ininfiammabile classe A1 - A1fl. **La lavorazione è da computarsi per complessivi 1.361,89 mq, di cui 988,67 mq ricadenti nel Lotto n.1, e 373,22 mq ricadenti nel Lotto n.3.**



# *Città di Selvazzano Dentro*

*- Provincia di Padova -*

Det. n. ... del 10.11.2017

**Criterio di aggiudicazione - allegato A**

- **NP.INC.A.019:** [la voce di prezzo viene sostituita come da seguente]: Fornitura e posa in opera di piastrelle in gres ceramico tipo FLOOR GRES BUILDTECH SA MUD STR 30\*60 cm CARATTERISTICHE DI PRODUZIONE Prodotto ottenuto dalla atomizzazione di argille pregiate, quarzi, ossidi metallici pressati a 400 kg/cm<sup>2</sup> ; l'atomizzato è completamente sinterizzato a una temperatura di 1220 °C. Il semilavorato è sottoposto a taglio e squadratura con sistema di mole abrasive. CARATTERISTICHE ESTETICHE Prodotto studiato per l'architettura contemporanea costituito da 3 soluzioni estetiche, 3 soluzioni materiche, 6 differenti colori e due spessori tutti perfettamente combinabili. L'aspetto materico è quasi uniforme (TU), con leggero effetto puntinato (SA) o con effetto a micrograni (GG) DATI TECNICI Il prodotto finito è conforme alle normative EN 14411\_ISO 13006 appendice G (valida per piastrelle di ceramica pressate a secco con  $E \leq 0,5\%$  Gruppo B1a UGL); i dati tecnici risultano analoghi o superiori ai seguenti dati tecnici: Tolleranze dimensionali (ISO 10545-2) deviazione ammissibile in lunghezza e larghezza  $\pm 0,15\%$  deviazione ammissibile in rettilinearità  $\pm 0,10\%$  deviazione ammissibile in ortogonalità  $\pm 0,20\%$  deviazione ammissibile in planarità  $\pm 0,35\%$  Assorbimento acqua (ISO 10545-3): valore medio 0,08% Resistenza al gelo (ISO 10545-12): 100 cicli da +5 °C a - 5 °C senza danni Forza di rottura spessore 10 mm (ISO 10545-4): valore medio 3200 Newton Resistenza alla flessione 10 mm (ISO 10545-4): valore medio 50 N/mm<sup>2</sup> Forza di rottura spessore 20 mm (ISO 10545-4) valore medio 14000 N Resistenza alla flessione 20 mm (ISO 10545-4): valore medio 52 N/mm<sup>2</sup> Resistenza ad acidi e basi (ISO 10545-13): Garantita escluso HF e derivati Resistenza all'abrasione profonda (ISO 10545-6) valore medio 140 mm<sup>3</sup> Resistenza agli sbalzi termici (ISO 10545-9) Resiste Coefficiente d'attrito: superficie naturale: R10 (DIN 51130); classe A+B (DIN 51097) > 0,40 (B.C.R. Tortus) superficie bocciardata : R11 (DIN 51130) ;classe A+B+C (DIN 51097) > 0,40 DM 236/89 (B.C.R.Tortus) Reazione al fuoco (96/603/CE): Ininfiammabile classe A1 - A1fl. **La lavorazione è da computarsi per complessivi 3.200,00 mq, di cui 471,00 mq ricadenti nel Lotto n.1, e 2.729,00 mq ricadenti nel Lotto n.2.**



# *Città di Selvazzano Dentro*

*- Provincia di Padova -*

Det. n. ... del 10.11.2017

**Criterio di aggiudicazione - allegato A**

## **Criterio n. 4: VARIANTE ARCHITETTONICA – MODIFICA MIGLIORATIVA CONTROSOFFITTI ED ILLUMINAZIONE ZONA VASCHE V2, V3**

***P<sub>2,4</sub> = 4 punti***

*N.B.: la migliorata proposta è da intendersi esclusivamente inerente l'esecuzione delle opere del Lotto n. 2, qualora la Stazione Appaltante ricorra alla facoltà prevista dall'art. 63 comma 5 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.*

Per tale elemento di valutazione, a ciascun concorrente è assegnato per intero il punteggio relativo al peso ponderale  $P_{2,4}$  qualora si obblighi ad eseguire il corpo d'opera definito come seguente:

- **NP.INC.A.043:** [la presente voce di prezzo sostituisce la voce di prezzo NP.INC.A.044 per quanto riguarda la realizzazione dei controsoffitti rispettivamente zona vasche V2 per mq 171 e V3 per mq 63]: Fornitura e posa in opera di controsoffitti tesi da parete a parete (o in soffitto) tipo Barrisol Star o simile, realizzati su misura nelle dimensioni e forme del locale (o in 3D). Sono costituiti da una lamina Barrisol o simile ad alta resistenza, ottenuta con calandratura, classificata "ininfiammabile" M1, saldatura ogni 1.60 m, spessore del telo: 18/100 circa (per gli scamosciati, saldatura ogni 1.50 m, spessore 36/100). Comprensivi di profili in alluminio invisibili per la messa in tensione da installare su strutture esistenti. Sono compresi e compensati gli oneri per ponteggi, mezzi e quant'altro necessario per dare il lavoro fornito in opera.

E' compresa nella lavorazione anche la realizzazione di illuminazione integrata consistente in fornitura e posa in opera di illuminazione led all'interno degli elementi controsoffitti tipo Barrisol, costituita da moduli tipo OSRAM "BackLED XL Plus G15" bianco 4000°K comprensivi di alimentazione necessarie a 24V e centraline per controllo di dimmerazione mod. DLD1248-4CV-DMX. Flusso luminoso per modulo led: 298lm, efficienza luminosa 97lm/W. I moduli dovranno essere cablati e disposti per assicurare una omogeneità completa su tutti i soffitti, posizionati secondo una maglia di circa cm 25 x 25. I moduli Led dovranno essere garantiti 5 anni. Grado di protezione: IP66.

**La lavorazione è da computarsi per complessivi 234,00 mq ricadenti nel Lotto n.2, suddivisa in due distinte aree controsoffitti di forma rettangolare piana, di dimensioni:**

- **Sopra vasca V2: m 19 x 9 = 171 mq;**
- **Sopra vasca V3: m 8 x 9 = 63 mq.**



# *Città di Selvazzano Dentro*

*- Provincia di Padova -*

Det. n. ... del 10.11.2017

**Criterio di aggiudicazione - allegato A**

## **Criterio n. 5: VARIANTE ARCHITETTONICA – MODIFICA MIGLIORATIVA ALLA PARTIZIONE VERTICALE INTERNA CHE SEPARA LA PALESTRA AL PIANO PRIMO (locale n. 263) IN AFFACCIO SULLA ZONA VASCHE**

**$P_{2,5} = 5$  punti**

*N.B.: la migliorata proposta è da intendersi esclusivamente inerente l'esecuzione delle opere del Lotto n. 1.*

Per tale elemento di valutazione, a ciascun concorrente è assegnato per intero il punteggio relativo al peso ponderale  $P_{2,5}$  qualora si obblighi a sostituire il corpo d'opera previsto in progetto e definito come seguente.

- **NP.INC.A.029:** Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, per uno spessore complessivo minimo di 125 mm, ... - n. 2 lastre gesso rivestito a bordi assottigliati idorepellenti tipo IDROLASTRA H (GKI); - n. 2 lastre in gesso rivestito "classe 1" di reazione al fuoco tipo KNAUF A (GKB); - lana di vetro "classe 0" di reazione al fuoco. .... La parete deve resistere a carichi orizzontali  $H_k$  di intensità non inferiore a 3,00 kN/m applicati alla altezza di 120 cm dal pavimento in accordo alla Cat.3 (tab. 3.1.II., NTC 2008). **(lavorazione computata per complessivi 108 mq).**
- **A20011.b:** tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante e idrorepellente. **(lavorazione computata per complessivi 108 mq).**
- **A20014.b:** Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato. **(lavorazione computata per complessivi 108 mq).**

con il nuovo corpo d'opera definito come seguente:

- **NP.INC.A.135:** Fornitura e posa in opera di facciata continua tipo Schuco modulata come da tavola allegata con specchiature fisse, comprensiva di mezzi di sollevamento e piattaforme formata da: profili tipo SCHUCO FWS 50SI-FWS 60SI specchiature con orientamento orizzontale fisse. Vetrazione esposte lato Interno Vetro camera  $U_g=1,1W/m^2k$  composto da: lastra esterna mm 4+4.2 intercapedine mm 16 con gas argon 90% e warm edge lastra interna mm 4+4.2 B.E.con pvb acustico ( $R_w \sim db$  45) staffe in acciaio zincato predisposte di fori ed asole per l'ancoraggio al contesto edile mediante idonei tasselli ad espansione e perni supporto facciata in acciaio inox sagomati di finitura e completamento interni ed esterni, laddove in vista, realizzati con lamiera di alluminio sp.12/10 preverniciata verniciata Std. Sv.mm 150 compreso: Finitura alluminio: verniciato Ral std. Finitura accessori: standard Guarnizioni di tenuta e cingivetro: nere. **La lavorazione è da computarsi per complessivi 108 mq.**



# *Città di Selvazzano Dentro*

*- Provincia di Padova -*

Det. n. ... del 10.11.2017

**Criterio di aggiudicazione - allegato A**

## **Criterio n. 6: VARIANTE ARCHITETTONICA – MODIFICA ALLA PARTIZIONE VERTICALE ESTERNA PROSPETTO OVEST**

***P<sub>2,6</sub> = 3 punti***

*N.B.: la miglior proposta è da intendersi esclusivamente inerente l'esecuzione delle opere del Lotto n. 1.*

Per tale elemento di valutazione, a ciascun concorrente è assegnato per intero il punteggio relativo al peso ponderale  $P_{2,6}$  qualora si obblighi a sostituire il corpo d'opera previsto in progetto e definito come seguente.

- **E.12.05.00:** Muratura in elementi portanti di laterizio alveolare, in opera con malta bastarda MURATURA IN ELEMENTI PORTANTI. **(lavorazione computata per complessivi 21,57 mc).**
- **NP.INC.A.104:** Fornitura e posa, che consiste nella fornitura e posa dei pannelli tipo ROFIX EPS-F 036 (pannello isolante in polistirene espanso, conforme alla norma UNI EN 13163 - ETAG 004 con marchio CE Conducibilità termica  $\lambda = 0,036$  W/mK) delle dimensioni di 1000x500 mm con uno spessore di 160 mm. .... Compreso ponteggio: fornitura, montaggio e smontaggio del ponteggio esterno, di proprietà ditta fornitrice, a telaio prefabbricato in alluminio, a norma del DPR 164/56, compreso il documento PIMUS. **(lavorazione computata per complessivi 71,9 mq).**
- **NP.INC.A.022:** Fornitura e posa in opera di rivestimento ad intercapedine per interni, realizzato mediante l'assemblaggio di singole lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, costituita da profili a C, posti ad un interasse massimo di 60 cm, inseriti in profili orizzontali ad U fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione. .... Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido la formazione di vani per porte completi di rinforzo perimetrale in legno per l'ancoraggio del serramento, .... Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. **(lavorazione computata per complessivi 88,0 mq).**
- **A20014.b:** Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato. **(lavorazione computata per complessivi 47 mq).**
- **NP.INC.A.074:** Fornitura e posa in opera di porta tipo multiuso Metal Novoferm per esterni con: - telaio in profilo d'acciaio zincato sp. mm. 15/10 a "Z", perfetta planarità anta-telaio, munito di fori per fissaggio con tasselli o di zanche per muratura; ... Porta Metal 2 ante + maniglione tipo novoguard a leva con meccanismi neri e barra in alluminio dim. std. FM mm 2000\*2150h (passaggio interno telaio 1926\*2113h) Dotazione EXT1 per esterni, tenuta al vento C3 (2400 Pa), permeabilità aria 1, tenuta acqua 1B. Marcatura CE (per due ante) Verniciatura elite per esterni colore RAL 7035, 1013, 5010, 9002, 9006, 9010. **(lavorazione computata per complessivi n. 2 elementi).**
- **A20011.b:** tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante e idrorepellente. **(lavorazione computata per complessivi 24,9 mq).**



*Città di Selvazzano Dentro*  
*- Provincia di Padova -*

Det. n. ... del 10.11.2017

**Criterio di aggiudicazione - allegato A**

- **NP.INC.A.094:** Fornitura e posa in opera di facciata continua tipo Schuco modulata come da disegno con specchiature fisse, comprensiva di mezzi di sollevamento e piattaforme formata da: profili tipo SCHUCO FWS 50SI-FWS 60SI specchiature con orientamento orizzontale fisse. Vetrazione esposte lato Sud-Est-Ovest Parti visive trasparenti tamponate con vetro camera  $U_g=1,0$  W/m<sup>2</sup>k composto da: lastra esterna mm 5+5.2 selettivo 70/35 intercapedine mm 16 con gas argon 90% e warm edge lastra interna mm 4+4.2 con pvb acustico (Rw~db 45). **(lavorazione computata per complessivi 48,3 mq).**

con il nuovo corpo d'opera definito come seguente:

- **NP.INC.A.094:** Fornitura e posa in opera di facciata continua tipo Schuco modulata come da tavola allegata con specchiature fisse, comprensiva di mezzi di sollevamento e piattaforme formata da: profili tipo SCHUCO FWS 50SI-FWS 60SI specchiature con orientamento orizzontale fisse. Vetrazione esposte lato Sud-Est-Ovest Parti visive trasparenti tamponate con vetro camera  $U_g=1,0$  W/m<sup>2</sup>k composto da: lastra esterna mm 5+5.2 selettivo 70/35 intercapedine mm 16 con gas argon 90% e warm edge lastra interna mm 4+4.2 con pvb acustico (Rw~db 45). **La lavorazione è da computarsi per complessivi 98,68 mq.**
- **NP.INC.A.048:** Sovraprezzo per la fornitura e posa in opera di porta a due ante apribili verso l'esterno con profilo tipo Schuco ADS 75.SI composta da: anta principale corredata di maniglione antipanico a tre punti di chiusura posizionato a ridosso del profilo, cerniere a pettine esterne e barra parafreddo. anta secondaria corredata di maniglione antipanico a due punti di chiusura posizionato a ridosso del profilo, cerniere a pettine esterne e barra parafreddo. Finitura alluminio: verniciato standard. Vetrazione esposte lato Sud-Est-Ovest: Parti visive trasparenti tamponate con vetro camera  $U_g=1,0$  W/m<sup>2</sup>k composto da: lastra esterna mm 5+5.2 selettivo 70/35 intercapedine mm 16 con gas argon 90% e warm edge lastra interna mm 4+4.2 con pvb acustico (Rw~db 45) e comprensiva di chiudiporta aereo tipo GEZE TS 4000 con braccio a "V" e fermo per le due ante. Selettore chiusura seconda anta. Dim. 2,40\*2,40 m. **La lavorazione è da computarsi per complessivi n. 2 elementi.**



# *Città di Selvazzano Dentro*

*- Provincia di Padova -*

Det. n. ... del 10.11.2017

**Criterio di aggiudicazione - allegato A**

## **Criterio n. 7: VARIANTE ARCHITETTONICA – MODIFICA ALLA PARTIZIONE VERTICALE ESTERNA PROSPETTO EST DISIMPEGNO SPETTATORI PIANO PRIMO (locale n. 255)**

**$P_{2,7} = 3,5$  punti**

*N.B.: la migliorata proposta è da intendersi esclusivamente inerente l'esecuzione delle opere del Lotto n. 1.*

Per tale elemento di valutazione, a ciascun concorrente è assegnato per intero il punteggio relativo al peso ponderale  $P_{2,7}$  qualora si obblighi a sostituire il corpo d'opera previsto in progetto e definito come seguente.

- **NP.INC.A.151:** Muratura in elementi di laterizio forato, non portante, tipo LATERISUD F300 25x30x24,5 cm, massa volumica 560 Kg/mc, in opera con malta bastarda.. **(lavorazione computata per complessivi 33,6 mc).**
- **NP.INC.A.104:** Fornitura e posa, che consiste nella fornitura e posa dei pannelli tipo ROFIX EPS-F 036 (pannello isolante in polistirene espanso, conforme alla norma UNI EN 13163 - ETAG 004 con marchio CE Conducibilità termica  $\lambda = 0,036$  W/mK) delle dimensioni di 1000x500 mm con uno spessore di 160 mm. .... Compreso ponteggio: fornitura, montaggio e smontaggio del ponteggio esterno, di proprietà ditta fornitrice, a telaio prefabbricato in alluminio, a norma del DPR 164/56, compreso il documento PIMUS. **(lavorazione computata per complessivi 112 mq).**
- **NP.INC.A.021:** Fornitura e posa in opera di rivestimento ad intercapedine per interni, realizzato mediante l'assemblaggio di singole lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, costituita da profili a C, posti ad un interasse massimo di 60 cm, inseriti in profili orizzontali ad U fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione. ... Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfido la formazione di vani per porte completi di rinforzo perimetrale in legno per l'ancoraggio del serramento, ... Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. **(lavorazione computata per complessivi 112 mq).**
- **A20014.b:** Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato. **(lavorazione computata per complessivi 112 mq).**
- **NP.INC.A.083:** Fornitura e posa in opera di porta a due ante apribili verso l'esterno con profilo tipo Schuco ADS 75.SI composta da: anta principale corredata di serratura a tre punti di chiusura ganci basculanti e n°2 perni di chiusura, cilindro da 80 mm, coppia maniglia art. ... Vetro camera  $U_g=1,1$ W/m<sup>2</sup>k composto da: lastra esterna mm 5+5.2 intercapedine mm 16 con gas argon 90% e warm edge lastra interna mm 4+4.2B.E.con pvb acustico (Rw~db 45) compreso controtelaio. Dim. 2,00\*2,50 m. **(lavorazione computata per complessivi n. 3 elementi).**

con il nuovo corpo d'opera definito come seguente:

- **NP.INC.A.094:** Fornitura e posa in opera di facciata continua tipo Schuco modulata come da tavola allegata con specchiature fisse, comprensiva di mezzi di sollevamento e



*Città di Selvazzano Dentro*  
*- Provincia di Padova -*

Det. n. ... del 10.11.2017

**Criterio di aggiudicazione - allegato A**

piattaforme formata da: profili tipo SCHUCO FWS 50SI-FWS 60SI specchiature con orientamento orizzontale fisse. Vetrazione esposte lato Sud-Est-Ovest Parti visive trasparenti tamponate con vetro camera  $U_g=1,0$  W/m<sup>2</sup>k composto da: lastra esterna mm 5+5.2 selettivo 70/35 intercapedine mm 16 con gas argon 90% e warm edge lastra interna mm 4+4.2 con pvb acustico (Rw~db 45). **La lavorazione è da computarsi per complessivi 98,92 mq.**

- **NP.INC.A.047:** Sovraprezzo per la fornitura e posa in opera di porta a due ante apribili verso l'esterno con profilo tipo Schuco ADS 75.SI composta da: anta principale corredata di serratura a tre punti di chiusura ganci basculanti e n°2 perni di chiusura, cilindro da 80 mm, coppia maniglia art. Designlinie, n°4 cerniere a pettine esterne e barra parafreddo. anta secondaria corredata di catenaccio a scomparsa, n°4 cerniere a pettine esterne. Finitura alluminio: verniciato standard. Vetrazione esposte lato Sud-Est-Ovest: Parti visive trasparenti tamponate con vetro camera  $U_g=1,0$  W/m<sup>2</sup>k composto da: lastra esterna mm 5+5.2 selettivo 70/35 intercapedine mm 16 con gas argon 90% e warm edge lastra interna mm 4+4.2 con pvb acustico (Rw~db 45). Dim. 2,40\*2,40 m. **La lavorazione è da computarsi per complessivi n. 3 elementi.**



# *Città di Selvazzano Dentro*

*- Provincia di Padova -*

Det. n. ... del 10.11.2017

**Criterio di aggiudicazione - allegato A**

## **Criterio n. 8: VARIANTE ARCHITETTONICA – INTEGRAZIONE PELLICOLE ANTISOLARI FACCIATA VETRATA PROSPETTO SUD ZONA VASCHE**

***P<sub>2,8</sub> = 3 punti***

*N.B.: la miglior proposta è da intendersi esclusivamente inerente l'esecuzione delle opere del Lotto n. 1.*

Per tale elemento di valutazione, a ciascun concorrente è assegnato per intero il punteggio relativo al peso ponderale  $P_{2,8}$  qualora si obblighi ad eseguire il corpo d'opera definito come seguente.

- **NP.INC.A.154:** Fornitura e posa in opera di pellicole antisolari su finestre. Pellicole in poliestere, con processo di metallizzazione sputtered, gradazione bronzo fumè tonalità forte (\*), o altra diversa da concordare con la Direzione Lavori. Caratteristiche tecniche su vetri neutri di valore  $U_g = 5,8 / 2,7 / 1,65 \text{ W/m}^2\text{K}$ : Fattore solare  $G = 0,23 / 0,17 / 0,12$  Raggi ultravioletti trasmessi  $< 1\% < 1\% < 1\%$  Totale energia solare respinta 77% 83% 88% Trasmissione (radiazione solare) 13% 11% 7% Riflessione Esterno (radiazione solare) 53% 53% 54% Assorbimento (radiazione solare) 34% 36% 40% Trasmissione (luce visibile) 20% 18% 16% Riflessione Esterno (luce visibile) 36% 36% 36% Spessore netto del film minimo richiesto (liner escluso) = 75 micron Le pellicole devono esplicitamente essere garantite, in opera, per 10 anni contro smetallizzazione, screpolatura, delaminazione, distaccamento. L'installazione dovrà essere eseguita solamente da personale specializzato. I vetri ed i perimetri del serramento dovranno essere preventivamente puliti per rimuovere ogni traccia di sporco o polvere. L'applicazione dovrà essere fatta in modo da evitare sistematicamente bolle o grinze, e non dovranno essere visibili residui di sporco o polvere tra vetro e pellicola. Una eventuale opacità nell'adesivo si deve asciugare e sparire nel giro di alcuni giorni; in caso di condizioni particolarmente avverse si considera un tempo massimo di 30 giorni. L'installazione dovrà essere eseguita a filo cornice ed i bordi della pellicola dovranno essere tutti sigillati con adeguato silicone del tipo "non acetico". Non saranno ammesse giunzioni di pellicole sulle singole lastre da rivestire. Inclusi trabattello, trasferta installatori specializzati, sigillatura con silicone 'non acetico', pulizia specifica vetrate, rilevamento laser tipologia vetrata, e ogni altro onere e magistero per la perfetta applicazione in opera a regola d'arte. MADICO USA - SB 221 EXSR 3mil - SB20 E PSSR. **La lavorazione è da computarsi per complessivi 104 mq.**



# *Città di Selvazzano Dentro*

*- Provincia di Padova -*

Det. n. ... del 10.11.2017

**Criterio di aggiudicazione - allegato A**

## **Criterio n. 9: VARIANTE ARCHITETTONICA – ALLESTIMENTO LOCALI SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOI CON PARETI DIVISORIE IN PANNELLI PREFABBRICATI**

***P<sub>2,9</sub> = 4,5 punti***

*N.B.: la miglior proposta è da intendersi inerente anche l'esecuzione delle opere del Lotto n. 3, qualora la Stazione Appaltante ricorra alla facoltà prevista dall'art. 63 comma 5 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.*

Per tale elemento di valutazione, a ciascun concorrente è assegnato per intero il punteggio relativo al peso ponderale  $P_{2,9}$  qualora si obblighi ad eseguire il corpo d'opera definito come seguente.

- **NP.INC.A.155:** Fornitura e posa in opera di pareti divisorie prefabbricate per servizi igienici e spogliatoi, modello tipo VK13 della ERWIL Snc composte da:

- (SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOI ADULTI) pannelli in stratificato HPL, spess. 13 mm, angoli arrotondati, bordi smussati, superficie melamminica fornibile in 8 colori standard a scelta, altri colori a richiesta. Profili di rinforzo verticali tubolari (d=40 mm) su pareti frontali e profili di rinforzo superiori stondati (45 x 70 mm) in alluminio anodizzato (o verniciato). Profili congiunti fra loro ad incastro a formare un telaio portante rigido e robusto. Porte battenti nei profili verticali dei frontali, cerniere speciali auto-chiudenti, in acciaio inox con boccole in nylon. pomolo standard in nylon colore argento, con segn. l/o esterno e spina x apertura d'emergenza. (optional: pomolo in alluminio anodizzato tipo INSAFE, c.s. ma con segn. l/o all'interno & esterno della cabina. Piedini in h 150 mm; con rosetta in alluminio (o acciaio inox), h cabine standard = 2000 mm (oppure 2150 mm) incluso 150 mm di luce inferiore con pomolo tipo INSAFE in alluminio (con segnalatore l/o anche all'interno cabina). **In riferimento alle tavole SLV01-A-AI-2000 "Arredi - Pianta Piano Terra", e SLV01-A-AI-3000 "Arredi - Pianta Piano Primo", la lavorazione è così da computarsi:**

- **n. 1 blocco da n. 3 cabine wc (locale 146);**
- **n. 2 blocchi da n. 6 cabine wc (locali 116 e 121);**
- **n. 7 blocchi da n. 2 cabine wc (locali 129, 181, 182, 202, 207, 246, 249);**
- **n. 1 blocco da n. 5 cabine spogliatoio (locale 119);**
- **n. 1 blocco da n. 6 cabine spogliatoio (locale 119)**
- **n. 2 blocchi da n. 5 cabine spogliatoio (locale 113).**

- (SPOGLIATOIO BAMBINI) tipo modello VK13 KIGA (x bambini) con pannelli in stratificato di laminato HPL, spess. 13 mm, con superficie melaminica strutturata, angoli e bordi smussati. Insensibili ad umidità, vapore, agenti aggressivi ecc. superficie; altamente resistente a graffi ed urti. Pareti frontali e laterali bordate verticalmente con profili tubolari d=40 mm in alluminio verniciati in colore standard a scelta. Porte: aprenti verso l'esterno cabina, apertura max. 130°, largh. standard: mm 550 o 700 mm (altre a richiesta) senza battuta, con profilo anti infortunio in gomma morbida su lato battuta, con cerniera a mensola a chiusura automatica; e profilo speciale anti-infortunio sul lato cerniera, maniglione grande (d 200 mm) in nylon in vari colori a scelta. Fissaggi: con angolari pressofusi o profili in alluminio verniciato Piedini regolabili, con rosetta di copertura in acciaio inox, h standard 150 mm. Misure: spessore pannello : mm 13 altezza pannello: mm



*Città di Selvazzano Dentro*  
*- Provincia di Padova -*

Det. n. ... del 10.11.2017

**Critério di aggiudicazione - allegato A**

---

1250 altezza piedino mm 150 altezza cabine standard: mm 1400. **In riferimento alla tavola SLV01-A-AI-2000 "Arredi - Pianta Piano Terra", la lavorazione è da computarsi per n. 1 blocco da n. 4 cabine spogliatoio (locale 126).**



*Città di Selvazzano Dentro*  
*- Provincia di Padova -*

Det. n. ... del 10.11.2017

**Criterio di aggiudicazione - allegato A**

**Criterio n. 10: VARIANTE IMPIANTISTICA – AUMENTO DEL LIVELLO DI ILLUMINAMENTO MEDIO SUL PIANO VASCA PRINCIPALE V1**

***P<sub>2.10</sub> = 2,5 punti***

*N.B.: la miglior proposta è da intendersi esclusivamente inerente l'esecuzione delle opere del Lotto n. 1.*

Per tale elemento di valutazione, a ciascun concorrente è assegnato per intero il punteggio relativo al peso ponderale  $P_{2.10}$  qualora si obblighi a realizzare l'impianto di illuminazione ordinaria interna afferente la zona vasca principale V1, in modo che risulti un livello di illuminamento medio  $E_m$  sul piano vasca superiore a **600 lux** con grado di uniformità  $U = 0,8$ .

In tal caso risulterà onere del concorrente, in sede di esecuzione del contratto di appalto, operare l'adeguamento degli elaborati del progetto esecutivo, a cura di professionista abilitato, in quanto interessati dalla variante migliorativa proposta.



# *Città di Selvazzano Dentro*

*- Provincia di Padova -*

Det. n. ... del 10.11.2017

**Criterio di aggiudicazione - allegato A**

## **Criterio n. 11: VARIANTE IMPIANTISTICA – REALIZZAZIONE SISTEMA SICUREZZA ANTIANNEGAMENTO PER LA VASCA PRINCIPALE V1, E PER LA VASCA ESTERNA V5**

***P<sub>2.11</sub> = 9 punti***

*N.B.: la miglior proposta è da intendersi inerente anche l'esecuzione delle opere del Lotto n. 2, qualora la Stazione Appaltante ricorra alla facoltà prevista dall'art. 63 comma 5 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.*

Per tale elemento di valutazione, a ciascun concorrente è assegnato per intero il punteggio relativo al peso ponderale  $P_{2.11}$  qualora si obblighi a realizzare l'impianto sistema di sicurezza antiannegamento afferente vasca principale interna V1, e la vasca esterna V5 definito come seguente.

- **NP.INC.M.001:** Fornitura e posa in opera di Sistema Sicurezza Antiannegamento tipo LifeGuard della Angeleye Srl, composto da unità centrale, software di gestione sino a 25 videocamere, 2 Monitor di servizio (installato in corrispondenza della postazione di sosta generalmente impiegata dai bagnini, certificato IP65, adatto all'installazione in ambienti umidi e ad operare anche bagnato), n. 1 sistema di trasmissione wireless per l'accesso dei dispositivi mobili al sistema, n. 1 Sistema di controllo Luci, n. 1 Dispositivo Palmare, n. 2 Dispositivi Watch e servizio di formazione utenti all'utilizzo del sistema, servizio di coordinamento progettuale;
  - per la vasca interna V1 n.° 8 videocamere complete di Camera-Box da immersione, servizi di installazione e configurazione;
  - per la vasca esterna V5, n.° 4 videocamere complete di Camera-Box da immersione e servizi di installazione e configurazione.



# *Città di Selvazzano Dentro*

*- Provincia di Padova -*

Det. n. ... del 10.11.2017

**Criterio di aggiudicazione - allegato A**

## **Criterio n. 12: VARIANTE IMPIANTISTICA – INSTALLAZIONE GRUPPO DI CONTINUITA' UPS**

***P<sub>2.12</sub> = 1 punto***

*N.B.: la miglior proposta è da intendersi inerente anche l'esecuzione delle opere del Lotto n. 3, qualora la Stazione Appaltante ricorra alla facoltà prevista dall'art. 63 comma 5 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.*

Per tale elemento di valutazione, a ciascun concorrente è assegnato per intero il punteggio relativo al peso ponderale  $P_{2.13}$  qualora si obblighi a realizzare il corpo d'opera definito come seguente.

- **NP.INC.M.002:** Fornitura e posa in opera di UPS 6000 VA uffici piscina. GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' TIPO tipo SMART UPS-SRT o similare in formato tower da 6000VA/6000W (SRT6KXLI o similare) Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità on-line a doppia conversione (VFI) tipo SMART UPS-SRT in formato tower da 6000VA/6000W autonomia 2 minuti a pieno carico, avente le seguenti caratteristiche: tensione di uscita nominale: 230-240 V; frequenza di uscita:  $50 \pm 3$ Hz regolabile dall'utente; efficienza a piena carico fino al 92%; tensione di ingresso 230V; bypass automatico e manuale integrato; batteria al piombo tipo VLRA priva di manutenzione in cassetto estraibile a caldo; connessioni ingresso e uscite tramite morsettiera; scheda configurata per gestione di carica residua e dotato di contatto esterno per informazione mancanza rete; IP 20; colore nero; certificazioni: C-tick, CE, EN 50091-1, EN 50091-2, EN 55022 Classe A, EN 60950, EN 61000-3-2, GOST, VDE. Dimensioni: 432mm x 390mm x 660mm. Peso: 237kg. Garanzia 2 anni con sostituzione on site. L'opera s'intende comprensiva di ogni onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte, compreso dispositivo per lo sgancio di emergenza, accessori di installazione e completamento. **La lavorazione è da computarsi per complessivi n. 2 elementi, uno a servizio degli uffici direzione piscina, uno a servizio degli uffici direzione area wellness.**



*Città di Selvazzano Dentro*  
*- Provincia di Padova -*

Det. n. ... del 10.11.2017

**Criterio di aggiudicazione - allegato A**

**Criterio n. 13: VARIANTE IMPIANTISTICA – INSTALLAZIONE DISPOSITIVI PER IL CONTROLLO DEGLI ACCESSI**

**$P_{2.13} = 2$  punti**

*N.B.: la miglior proposta è da intendersi esclusivamente inerente l'esecuzione delle opere del Lotto n. 1.*

Per tale elemento di valutazione, a ciascun concorrente è assegnato per intero il punteggio relativo al peso ponderale  $P_{2.13}$  qualora si obblighi ad eseguire il corpo d'opera definito come seguente:

- **NP.INC.M.003:** Fornitura e installazione di tornello elettromeccanico bidirezionale tipo Furini Access Control Srl, mod. Artpass a 24V D.C. – cod. AP07, con carrozzeria in acciaio verniciato. Sblocco automatico del tripode in caso di black out. **La lavorazione è da computarsi per complessivi n. 2 elementi.**
- **NP.INC.M.004:** Fornitura e installazione di consolle per il comando a distanza di massimo 4 varchi per tornelli a tripode elettromeccanico, tipo Furini Access Control Srl, mod. Artpass a 24V D.C. – cod. CSCR04. **La lavorazione è da computarsi per complessivi n. 1 elemento.**
- **NP.INC.M.005:** Fornitura e installazione di girello meccanico mobile tipo Furini Access Control Srl, mod. Superpass fissabile al pavimento con colonna a destra/sinistra h. 100 cm completo di canalizzatore in acciaio AISI 304 composto da montante con archetto, flangia di fissaggio e copriflangia H. 100. **La lavorazione è da computarsi per complessivi n. 9 elementi.**



# *Città di Selvazzano Dentro*

*- Provincia di Padova -*

Det. n. ... del 10.11.2017

**Criterio di aggiudicazione - allegato A**

---

## **Criterio n. 14: VARIANTE IMPIANTISTICA – REALIZZAZIONE IMPIANTO IRRIGAZIONE**

***P<sub>2.14</sub> = 4,5 punti***

*N.B.: la miglioria proposta è da intendersi esclusivamente inerente l'esecuzione delle opere del Lotto n. 2, qualora la Stazione Appaltante ricorra alla facoltà prevista dall'art. 63 comma 5 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.*

Per tale elemento di valutazione, a ciascun concorrente è assegnato per intero il punteggio relativo al peso ponderale  $P_{2.14}$  qualora si obblighi ad eseguire il corpo d'opera definito come seguente:

- **NP.INC.M.004:** Impianto di irrigazione automatico, caratterizzato da sistema di aspersione su prati e piante ornamentali fiorite; da ala gocciolante su alberature, arbusti e tapezzanti, per aree di nuova costruzione. Con ugelli a basso consumo in modo da poter sezionare l'impianto in un numero minore di settori, a controllo automatico da centralina a corrente. Comprensivo di irrigatori statici e dinamici che migliorano la nebulizzazione dell'acqua, aumentando però i consumi e quindi i settori, a controllo automatico da centralina con possibilità di espansione per un possibile ampliamento futuro o inserimento di un settore a goccia, con cassetta stagna di protezione, sensore di pioggia, raccorderia varia e pozzetti carrabili, regolatore di pressione, filtri e quanto necessario per dare il lavoro eseguito perfettamente funzionante. **La lavorazione è da computarsi per complessivi 5.670 mq.**