

Spett. Azienda Speciale Albatros - Piazzale Piscina 6 - Lumezzane (BS)

Alla C.A. sig. Bonetti Domenico

Offerta per fornitura e posa per riscaldatore aggiuntivo vasca piccola interna

F.lli Valloncini di Valloncini Piercarlo & C. - Via B. Croce, 12 - Lumezzane S.A. (BS)

tel. 030-826181 - fax 030-8921119 - C.F. 00846040178; P.IVA 00581720984 - EMAIL valloncinisnc@gmail.com

N.	DESCRIZIONE	PREZZO
1	RISCALDATORE AGGIUNTIVO VASCA PICCOLA INTERNA	
1	Scambiatore di calore 30 Kw	€ 1.300,00
1	scavo, tubazioni di collegamento, comprensive di coibentazione e lavori di copertura con malta, installazione pompe e collegamento a due vie con sistema idromassaggio	€ 950,00
	Manodopera	€ 1.500,00
TOTALE		€ 3.750,00

N.B.: sono escluse tutte le opere elettriche, IVA e quanto non citato

Lumezzane 08/04/2013

Imp. F.lli Valloncini



di VALLONCINI PIERCARLO & C. snc
Via Benedetto Croce, 12 - Tel. 030.826181
25060 LUMEZZANE S.A. (BS)
C.F. 00846040178 - P. IVA 00581720984

F.lli Valloncini di Valloncini Piercarlo & C. - Via B. Croce, 12 - Lumezzane S.A. (BS)

Lumezzane 15/4/2013
Ns. Rif. N. 01/~~XXXX~~ VAL

Spett.

F.lli Valloncini
Via Benedetto Croce, 12
25065 LUMEZZANE (BS)

Oggetto – Incarico diretto - CIG. N. Z28098542E

a) Oggetto del lavoro da eseguire, dei beni da fornire, del servizio da prestare:

→ circuito riscaldatore vasca piccola interna della Piscina Comunale di Lumezzane

b) Eventuali garanzie e cauzioni, sia provvisorie che definitive, nonché, se del caso, le garanzie d'uso:

Secondo l'art. 22 del Regolamento interno, essendo l'appalto l'oggetto inferiore a 40.000,00 euro, è esonerato dalla costituzione della garanzia provvisoria. La garanzia definitiva non è richiesta per servizi e forniture fino a 20.000 euro e fino a 10.000 euro per lavori.

c) Caratteristiche tecniche e qualitative del lavoro, del bene, del servizio, nonché le modalità, le condizioni e il luogo di esecuzione, di fornitura, della prestazione:

Fornitura ed installazione di un circuito aggiuntivo di riscaldamento per la vasca piccola. Il circuito utilizzerà parte del sistema già presente per il riscaldamento dell'idromassaggio e sarà dotato di rubinetti by-pass qualora l'idromassaggio fosse rimesso in funzione. L'intervento è comprensivo della fornitura di un nuovo scambiatore di calore adatto alla portata necessaria per il riscaldamento richiesto. Nel costo è compreso anche il piccolo scavo che si rende necessario per attraversare senza pericolo il corridoio di fronte al locale ex-caldiaia.

La ditta F.lli Valloncini è già in possesso del DUVRI essendo stata incaricata dall'Azienda Albatros a curare le manutenzioni idrauliche di Piscina e Centro Tennis. Il contratto è da intendersi aperto con conteggio a scalare della rimanenza spendibile dopo ogni intervento/step.

d) Prezzo o i prezzi e le modalità di pagamento:

- Il valore a base d'asta da scontare è di euro 3.800,00.
- Lo sconto praticato è del 0,5%
- Il costo finale è di 3.780,00.
- Le modalità di pagamento sono con bonifico bancario a 60 giorni data fattura, dopo aver acquisito la regolarità contributiva del DURC e la comunicazione degli estremi identificativi dei conti correnti dedicati.

e) modalità di presentazione dell'offerta e i criteri di affidamento:

L'affidamento avviene direttamente essendo l'oggetto dell'appalto sotto la soglia che permette di trattare con un unico interlocutore, ed essendo la ditta F.LLI VALLONCINI dimostratasi profonda conoscitrice dei nostri impianti e delle nostre esigenze specifiche.

f) Termine o i termini assegnati e le eventuali penalità per i ritardi:

Non sono previste penali dato che l'importo è sotto soglia.

g) il termine di scadenza in caso di contratti aperti, intesi come interventi periodici in cui le obbligazioni sono pattuite con riferimento ad un determinato arco di tempo, per interventi non predeterminati nel numero, ma che si rendono necessari e vengono ordinati volta per volta nell'ambito del predetto arco di tempo:

I lavori in oggetto necessitano di più interventi. il presente incarico scade il 31/12/2013 o all'esaurimento del compenso massimo previsto.

h) La ditta F.LLI VALLONCINI, rappresentata dal sig. Piercarlo Valloncini dichiara di assoggettarsi a quanto previsto dal presente incarico e dagli eventuali fogli allegati, patti e condizioni o capitolato d'oneri e di uniformarsi alle vigenti disposizioni.

La presente scrittura privata semplice che regola gli interventi per cottimo, ammessa dal Regolamento interno (art. 13 comma 3), può essere completata d'apposita lettera con la

quale il responsabile del procedimento (art. 11) dispone l'ordinazione delle provviste e dei servizi e ne specifica ulteriormente le modalità. La Legge 13/8/2010 n. 136 regola la forma di pagamenti in cui è necessario aprire il codice CIG.

Per la tracciabilità dei conti si allega alla presente

- Copia del certificato CCIAA
- Modello D2 richiesta DURC
- Atto notorio per dichiarazione conto corrente dedicato

Per l'Azienda Speciale Albatros asd


Domenico Bonetti

Per la ditta F.LLI VALLONCINI



F.lli Valloncini
di VALLONCINI PIERCARLO & C. snc
Via Benedetto Croce, 12 - Tel. 030.826184
25066 LUMEZZANE S. ALBERTO
C.F. 03000400476 - P. IVA 00581720984

PS.: tel. 030-872430

Fax. 030-8970930

e-mail bonettidomenico@tin.it

Relazione Tecnica:
Intervento per l'inserimento di
uno scambiatore da 30 kW nel
circuito di riscaldamento della
piscina da 48 m³



Azienda Speciale ALBATROS a.s.d

P.le Piscina, 6

25065 LUMEZZANE (BS)

P. IVA 01971630981

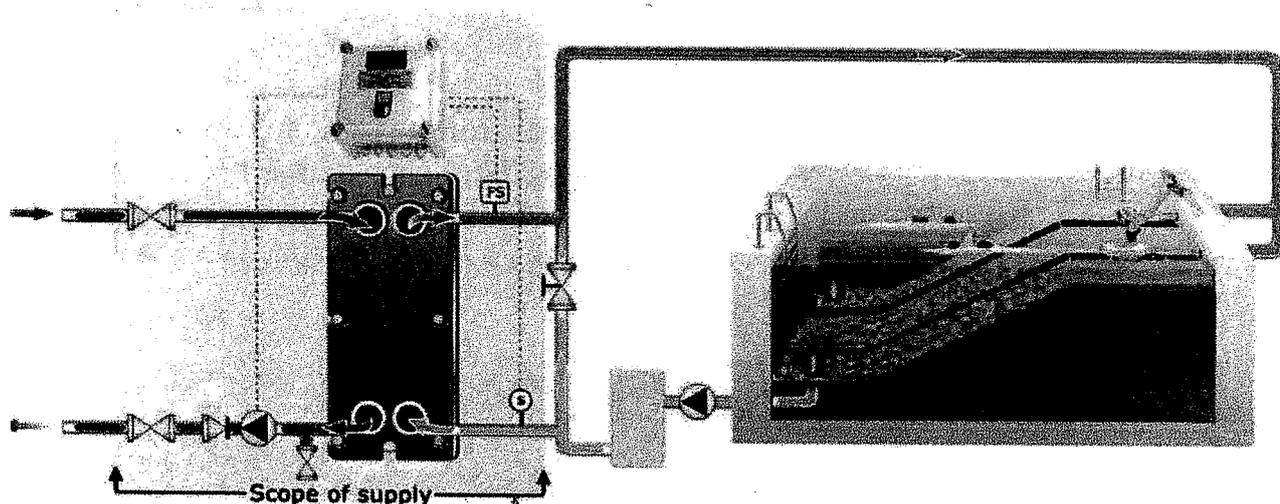
18 Marzo 2013

L'impianto natatorio è composto da due piscine: una piscina da 488 m³ ed una da 48 m³; per poter svolgere l'attività dedicata ai bambini piccoli, che normalmente si svolge il Giovedì ed il Sabato dalle 9 alle 11.30 circa, la temperatura della vasca da 48 m³ deve essere innalzata da 28,5°C a 32°C circa.

Per lo schema dell'impianto di riscaldamento dell'acqua delle piscine, l'innalzamento della temperatura della piscina da 48 m³ comporta anche l'innalzamento della temperatura della piscina da 488 m³ perché le due piscine sono collegate tramite la vasca di recupero.

Per ottimizzare i consumi è stata valutata la possibilità di installare un sistema di riscaldamento supplementare per evitare questo inconveniente.

Il dispositivo consiste in uno scambiatore di calore da 30 kW inserito in un circuito che vedrà il "primario" alimentato da acqua calda a 70°C mentre nel circuito secondario circolerà l'acqua prelevata dalla piscina.



ore	VASCA 1 48 m ³ t °C	VASCA 2 488 m ³ t °C	RICIRCOLO 113,6 m ³ t °C	VASCA 1 48 m ³ kWh
22	28,50	27,50	27,50	
23	28,50	27,50	27,50	
24	28,50	27,50	27,50	
1	28,50	27,50	27,50	
2	29,04	27,50	27,50	30,00
3	29,58	27,50	27,50	30,00
4	30,12	27,50	27,50	30,00
5	30,66	27,50	27,50	30,00
6	31,19	27,50	27,50	30,00
7	31,73	27,50	27,50	30,00
8	32,27	27,50	27,50	30,00
9	32,81	27,50	27,50	30,00
Totale				240,00

Per produrre 240 kWh termici sono necessari 30,6 m³ di metano mentre attualmente per raggiungere lo stesso risultato necessitiamo di circa 100 m³ di metano.

Il risparmio economico conseguente è di 66 € a settimana ed il risparmio annuo ammonta a 3.300 €.

La spesa necessaria per raggiungere l'obiettivo consiste in 3.780 € (preventivo ditta Valloncini) a cui vanno aggiunti 720 € per i filtri necessari a rendere indipendente l'impianto.

Il costo totale previsto di 4.500 € verrà recuperato in un anno e mezzo.

dott. ing. Giancarlo Beluzzi

