

**ALLEGATO AL CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
PROSPETTO TECNICO**

A1) REGOLAZIONE ELETTRONICA ACQUA CALDA VASCA

OPERAZIONI NECESSARIE	RIF.FOTO N°	PUNTEGGIO
Girare il corpo valvola in quanto installato in senso non corretto. Sostituzione del servomotore (non funzionante)	1-2	3

A2) REGOLAZIONE ELETTRONICA RADIATORI SPOGLIATOI

OPERAZIONI NECESSARIE	RIF.FOTO N°	PUNTEGGIO
Sostituire servomotore SQK33: Sostituire giunto idraulico	3-8	1

A3) REGOLAZIONE ELETTRONICA BATTERIA CENTRALE TRATTAMENTO ARIA (CTA)

OPERAZIONI NECESSARIE	RIF.FOTO N°	PUNTEGGIO
Sostituire servomotore su acqua CTA SKB	9-10-11	2

A4) REGOLAZIONE ELETTRONICA ACQUA CALDA SANITARIA

OPERAZIONI NECESSARIE	RIF.FOTO N°	PUNTEGGIO
Sistemazione ed in parte rifacimento di tutta l'idraulica; Creazione di un nuovo pozzetto su tubazione per inserimento sonda sull'accumulo acqua	13	1

B) CENTRALE TRATTAMENTO ARIA

OPERAZIONI NECESSARIE	RIF.FOTO N°	PUNTEGGIO
Sbloccaggio di tutti i motori delle serrande con lubrificazione di tutti i levismi; Sistemazione e tiraggio nel punto adeguato della sonda; Coibentazione delle tubazioni in arrivo alla CTA; Sostituzione di tutti i filtri aria.	15-16	4

C) CANALI ARIA (MANDATA E RIPRESA)

OPERAZIONI NECESSARIE	RIF.FOTO N°	PUNTEGGIO
Pulizia del canale di ripresa	18-19-20-21-24-24A	1

D) TUBAZIONI CORRENTI NEL TUNNEL SOTTERRANEO

OPERAZIONI NECESSARIE	RIF.FOTO N°	PUNTEGGIO
Fornitura e posa in opera di nuova tubazione (speciale) in PVC nel rispetto dei diametri preesistenti, per : A/R+ricircolo acqua calda sanitaria A/R riscaldamento spogliatoi; Ivi comprese tutte le opere necessarie per il riallaccio in centrale termica e sulla diramazione principale posta nel cavedio della piscina, staffaggi e coibentazione.	25-26-27-29-31-32	18

E) CENTRALE TERMICA

OPERAZIONI NECESSARIE	RIF.FOTO N°	PUNTEGGIO
Sostituzione nel locale adiacente dei due vasi di espansione sopra il bollitore	40	1

F) MISURATORI DI PORTATA A TURBINA MECCANICA

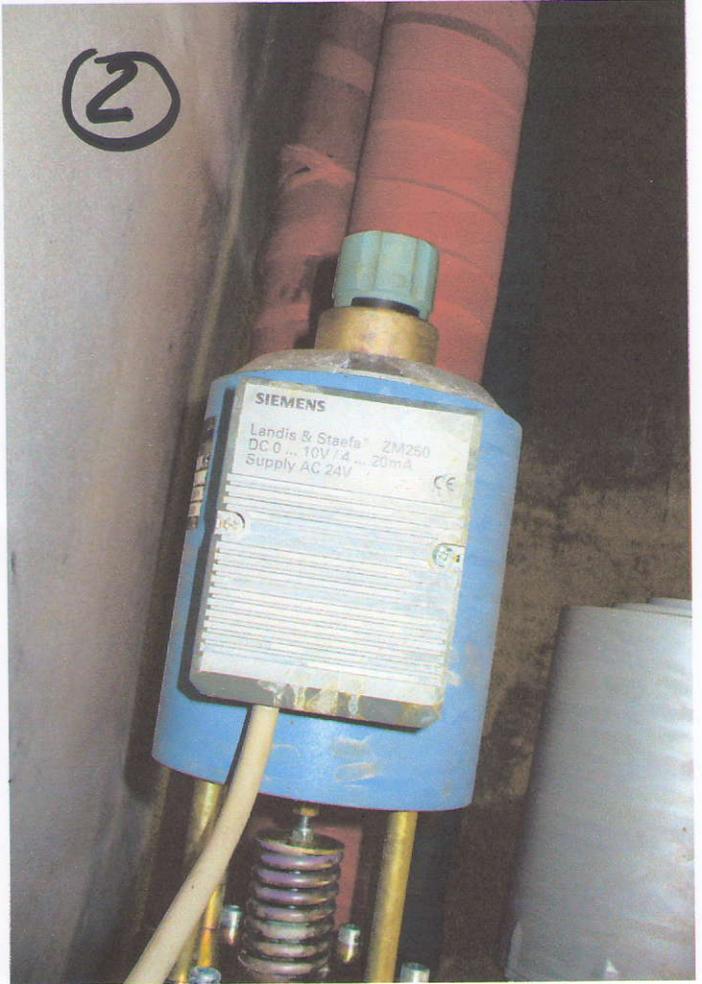
OPERAZIONI NECESSARIE	RIF.FOTO N°	PUNTEGGIO
La normativa impone un ricambio d'acqua giornaliero per le vasche. Tale ricambio deve essere tarato in funzione della capienza delle piscine e misurato con misuratori di portata . 2 misuratori meccanici compreso installazione DN 200 e DN 65	(Depliant allegato)	4

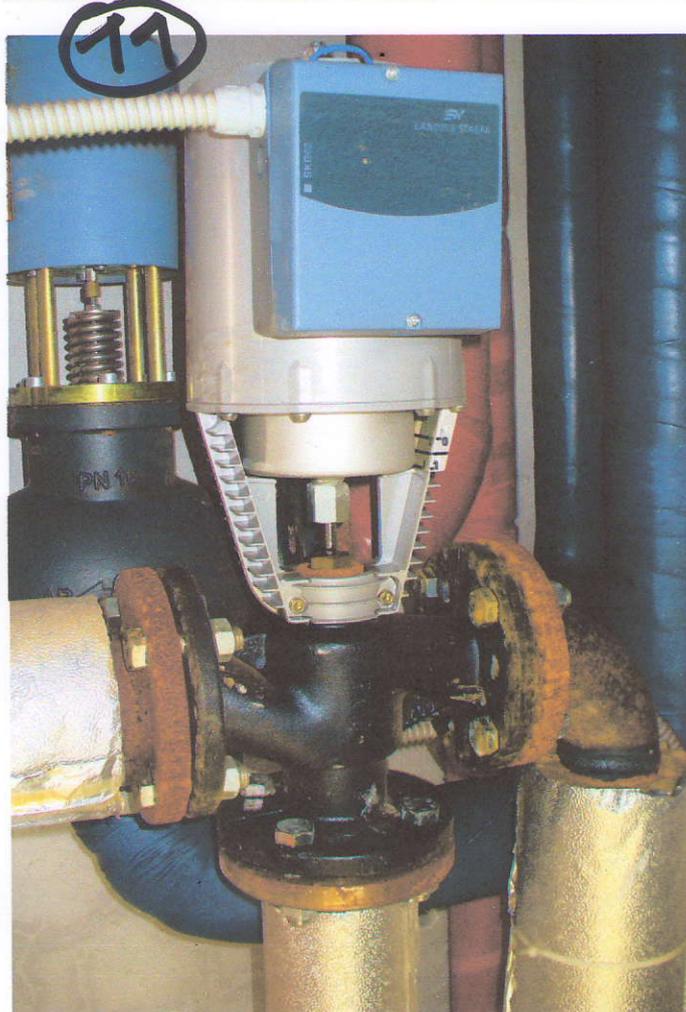
Il punteggio è stato attribuito prendendo a riferimento quale elemento base, l'importo economico dei lavori di cui alle perizie agli atti dell'ufficio tecnico.

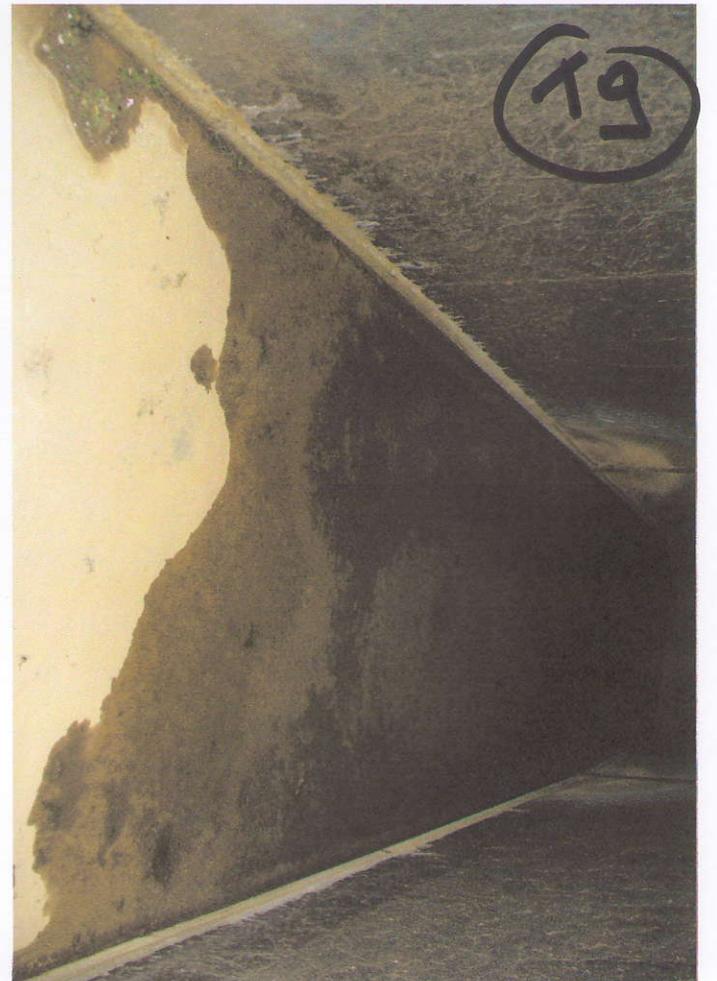
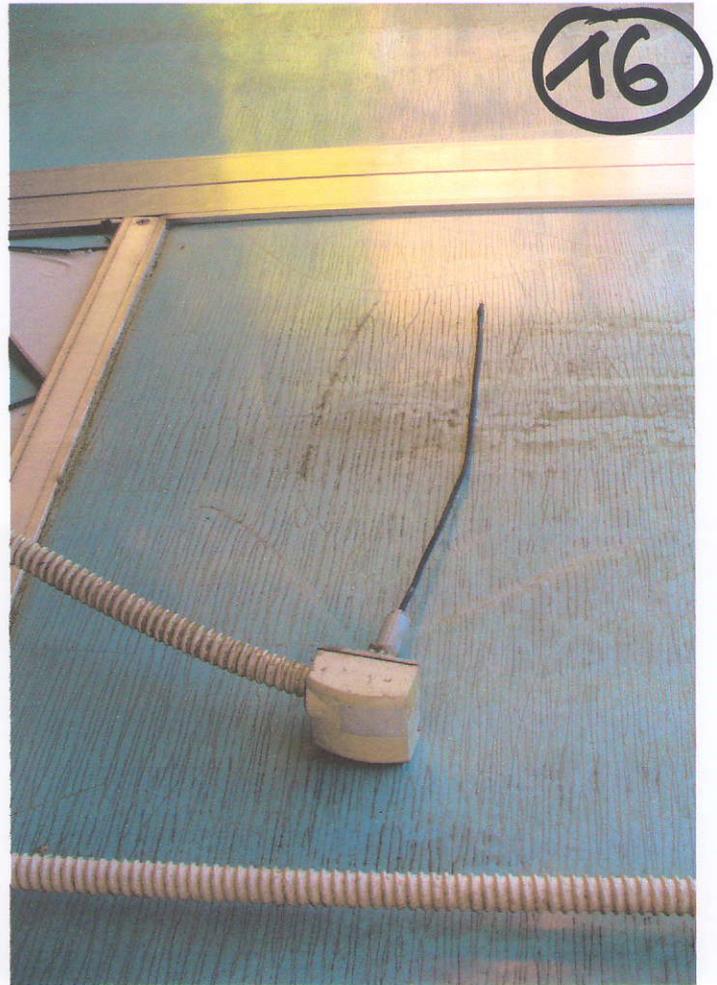
Il punteggio massimo è stato attribuito al lavoro che comporterà il maggior impegno economico.

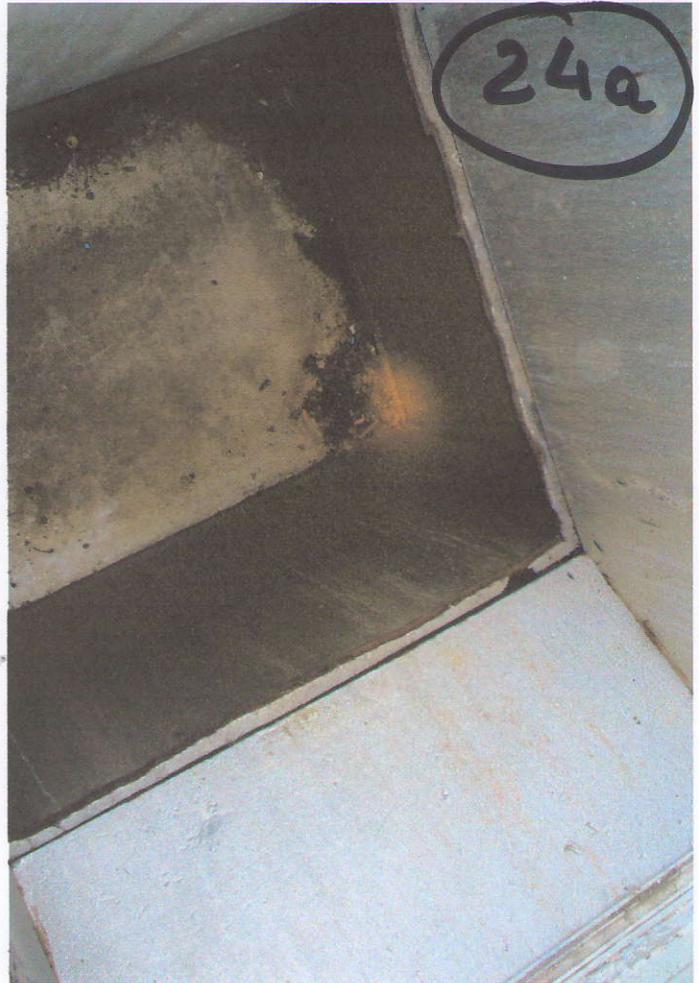
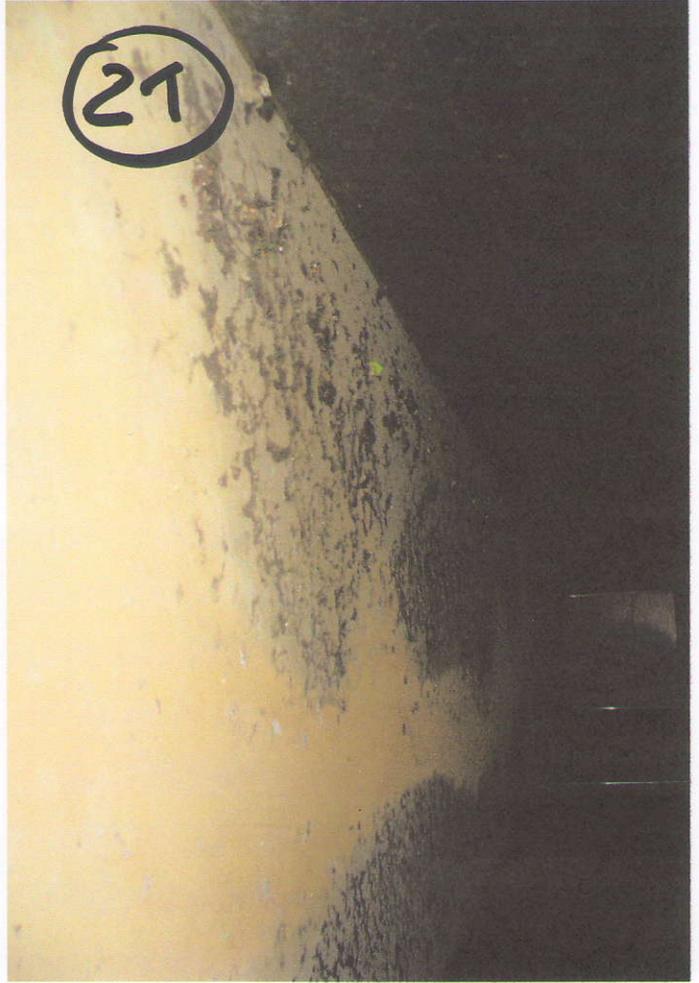
Tutti i lavori di cui sopra dovranno essere realizzati da personale specializzato e certificati ai sensi del DM 37/2008 e sono da intendersi comprensivi di ogni e qualsiasi onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

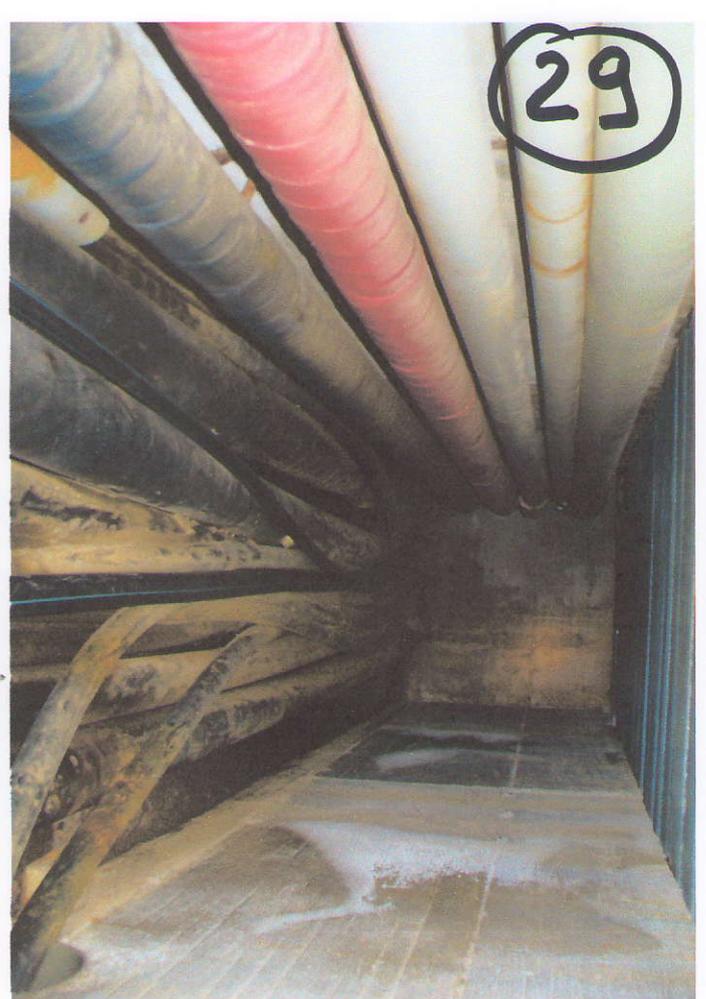
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA













DEPLIANT MISURATORI MECCANICI DI PORTATA

L.S. di LUIGI SERRA

3

Descrizione:

Vers. B) - MISURATORE DI PORTATA A TURBINA MECCANICA

I contatori a turbina, sono contatori per acqua fredda in esecuzione chiusa. L'asse del mulinello coincide con l'asse della tubazione. La lettura, diretta su rulli, è resa particolarmente agevole da una capsula trasparente sigillata, riempita con un liquido speciale, provvista di un compensatore di pressione e di un dispositivo contro l'appannamento del cristallo. I contatori di questo tipo, permette inoltre il deflusso di notevoli portate con minime perdite di carico. Costruito con materiali idonei, può essere impiegato con acqua calda fino a 90°C.

CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Cassa in ghisa verniciata con vernice epossidica secondo UNI PN 10 o 16
Mulinello in materiale anigroscopico, antimagnetico, anticrostante, indeformabile e resistente all'usura
Vetro di spessore adeguato al taglio da lastra
Coperchietto in materiale plastico antiurto

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Trasmissione meccanica, insensibile a campi magnetici esterni
Prestazioni idrauliche conformi con quanto prescritto dalle vigenti normative CE
Installabile su condotte orizzontali, verticali o comunque inclinate
Tutti i contatori vengono sottoposti ad un selettivo e rigoroso collaudo idraulico



Vasca Grande

Dati tecnici:

DN:	200
Portata Nominale mc/h	325
Portata Minima mc/h:	4
Portata Massima:	650
Lunghezza :	350 mm
Altezza :	360 mm
Peso :	46 Kg
Pressione nominale :	16 bar
Temperatura Funzionamento.:	5 - 30 °C

Vasca Piccola

Dati tecnici:

DN:	65
Portata Nominale mc/h	40
Portata Minima mc/h:	1
Portata Massima:	80
Lunghezza :	200 mm
Altezza :	209 mm
Peso :	14 Kg
Pressione nominale :	16 bar
Temperatura Funzionamento.:	5 - 30 °C