

RESTAURIERUNGSARBEITEN AM FROSCHBRUNNEN LAVORI DI RESTAURO DELLA FONTANA DELLE RANE

VICESINDACO - VIZEBÜRGERMEISTER		
LUIS WALCHER		
DIRETTORE DI RIPARTIZIONE LAVORI PUBBLICI		
DIREKTOR DER ABTEILUNG FÜR ÖFFENTLICHE ARBEITEN		
SERGIO BERANTELLI		
DIRETTORE UFFICIO INFRASTRUTTURE E ARREDO URBANO		
DIREKTOR AMT FÜR INFRASTRUKTUREN UND FREIRAUMGESTALTUNG		
STEFANO STRINGARI		
RUP - EPV		
STEFANO STRINGARI		
PROGETTAZIONE - PLANUNG		
Progettazione generale, coordinamento della sicurezza in fase progettuale	UFFICIO INFRASTRUTTURE ED ARREDO URBANO	Generalplanung, Sicherheits- koordinierung in der Planungsphase
DIREZIONE LAVORI - BAULEITUNG		
Direzione lavori generale e architettonico, misura e contabilità lavori, coordinamento della sicurezza in fase progettuale	UFFICIO INFRASTRUTTURE ED ARREDO URBANO	Generalbauleiter, architektonischer Bauleituer, Aufmaß und Abrechnung
Coordinamento della sicurezza in fase progettuale	Ing. Mirko Zöschg	Sicherheits-koordinierung in der Ausführungsphase
DITTE ESECUTRICI – UNTERNEHMEN DER ARBEITEN		
Ditta Appaltatrice	MEROTTO BAU SRL DI BOLZANO	Auftragnehmende Firma
Subappaltatori	Ponteggio – Zerbini Ponteggi Restauro - Bronzini Restauri Impianto idraulico – Scenografie d'acqua Impianto elettrico - impianti di Meloni Fausto e Furlato Luciano	Unterauftragnehmer



RESTAURIERUNGSARBEITEN AM FROSCHBRUNNEN LAVORI DI RESTAURO DELLA FONTANA DELLE RANE

PREMESSA

La fontana concepita dall'artista Ignaz Gabloner assieme all'architetto Francesco Rossi è stata costruita nel 1929. Durante la seconda guerra mondiale la fontana è stata completamente distrutta e riedificata nel 1955.

ESISTENTE

La fontana è composta da una grande vasca con un bordo rettilineo sui lati est e ovest, e con bordo curvo sui lati nord e sud. Al centro poggia un piccolo bacino a forma di ciotola collocata su un piedistallo ottagonale. Il piedistallo centrale e i bordi esterni del catino sono rivestiti in lastre di pietra di travertino, in corrispondenza dei bordi curvi è presente un rilievo con lo stemma della città di Bolzano e cornici in acanto. Il grande catinoè rivestito in mosaico di travertino.

Al centro della fontana si eregge una ciotola di ca. 4m di diametro, al centro della quale è presente un gruppo stilizzato di anfore. Come getti di acqua fungono dodici rane in bronzo posizionati a coppia di tre sul bordo e rivolte verso il centro della fontana, nonché un ugello centrale presente al di sopra dell'anfora.

Sul fondo del catino sono posizionati 10 fari in cerchio al di sotto della ciotola centrale.

INTERVENTO

L'intervento di progetto si compone in due parti, una di restauro ed una di tipo impiantistico.

È stata restaurata la cornicie esterna della fontana, come anche la ciotola rimuovendo il calcare, la ruggine e le impurità presenti, ristuccando zone ammalorate e le fughe.

Sono satate inoltre restaurate le rane e le anfore in bronzo.

VORWORT

Der Brunnen ist vom Künstler Ignaz Gabloner Jahren zusammen mit Arch. Francesco Rossi konzipiert und im Jahre 1929 errichtet. Während dem 2. Weltkrieg wurde der Brunnen komplett zerstört und im Jahre 1955 wiedererrichtet

BESTAND

Der Brunnen besteht aus einem großen Bassin mit Vorsprung an der geraden Westund Ostseite und runder Ausformung auf der und Nordseite und einer zentral angeordneten Steinschale auf acht-eckigem Sockel. Der mittige Socke I und die Außenwände des Bassins sind mit Travertinplatten verkleidet, wobei die Platten im Bereich der Rundungen jeweils als Relief gearbeitet sind und das Bozner Stadtwappen zeigen. Akanthus-Wellenranken große Bassin ist mit einem Travertin-Mosaik verkleidet.

Im Zentrum des Brunnens auf einer Säule ragt eine Schale mit Durchmesser von ca. 4m empor, in dessen Mitte ein Amphoren-Ensemble aus Bronze steht. Als Wasserauslass dienen zwölf bronzene auf der Randabdeckung des Hauptbeckens befestigte Frösche, die in dreier gruppen aufgeteilt sind, die in Richtung der Amphoren ausgerichtet sind, sowie eine zentrale Spritzdüse, die oberhalb der Amphoren angebracht ist.

Am Beckenboden sind 10 Bodenstrahler angebracht, die im Kreis unterhalb der Schale positioniert sind

EINGRIFF

Der Eingriff ist in zwei Teile unterteilt, der eine betrifft die Restaurierung und der andere die Anlagen.

Es wurden die Außenwände des Brunnens, sowie die zentrale Schale restauriert, wobei der Kalk, der abgelagerte Rost und die Unreinheiten entfernt worden sind und die beschädigten Bereiche und die Fugen verputzt worden sind.

Darüber hinaus sind die Frösche und Amphoren aus Bronze restauriert worden.



RESTAURIERUNGSARBEITEN AM FROSCHBRUNNEN LAVORI DI RESTAURO DELLA FONTANA DELLE RANE

Il rivestimento della vasca centrale è stato rimosso per permettere la posa di nuovi fari a led ed una nuova impermeabilizzazione su tutta la superficie. Il rivestimento è poi stato ricostruito come l'esistente

L'impianto idraulico è stato in gran parte rinnovato, eliminando tubazioni in ferro e prevendendo un nuovo sistema di filtraggio per migliorare la manutenzione.

Infine, assieme alla Soprintendenza è stata studiata una soluzione per proteggere la ciotola centrale durante l'inverno.

IMPORTO E TEMPI DI CONTRATTO

Importo di contratto: 147.777,23 € +

6.316,34€ (Variante)

Durata di contratto: 75 + 14 giorni

Die Innenverkleidung des großen Beckens ist entfernt worden, um die Verlegung der neuen Leuchten sowie einer neuen Abdichtung zu ermöglichen. Anschließend ist die Verkleidung erneuert worden.

Die Anlage ist zum großen Teil erneuert worden, wobei Stahlrore mit Inox und PE-Rohren ausgetauscht worden sind und ein neues Filtersystem eingebaut ausgeführt worden ist um die Instandhaltung zu verbessern.

Zuletzt ist zusammen mit dem Amt für Denkmalschutz eine Lösung gefunden worden, um die Schale im Winter zu schützen.

VERTRAGSBETRAG UND - DAUER

Importo di contratto: 147.777,23 € +

6.316,34€ (Variante)

Vertragsdauer: 75 + 14 Tage