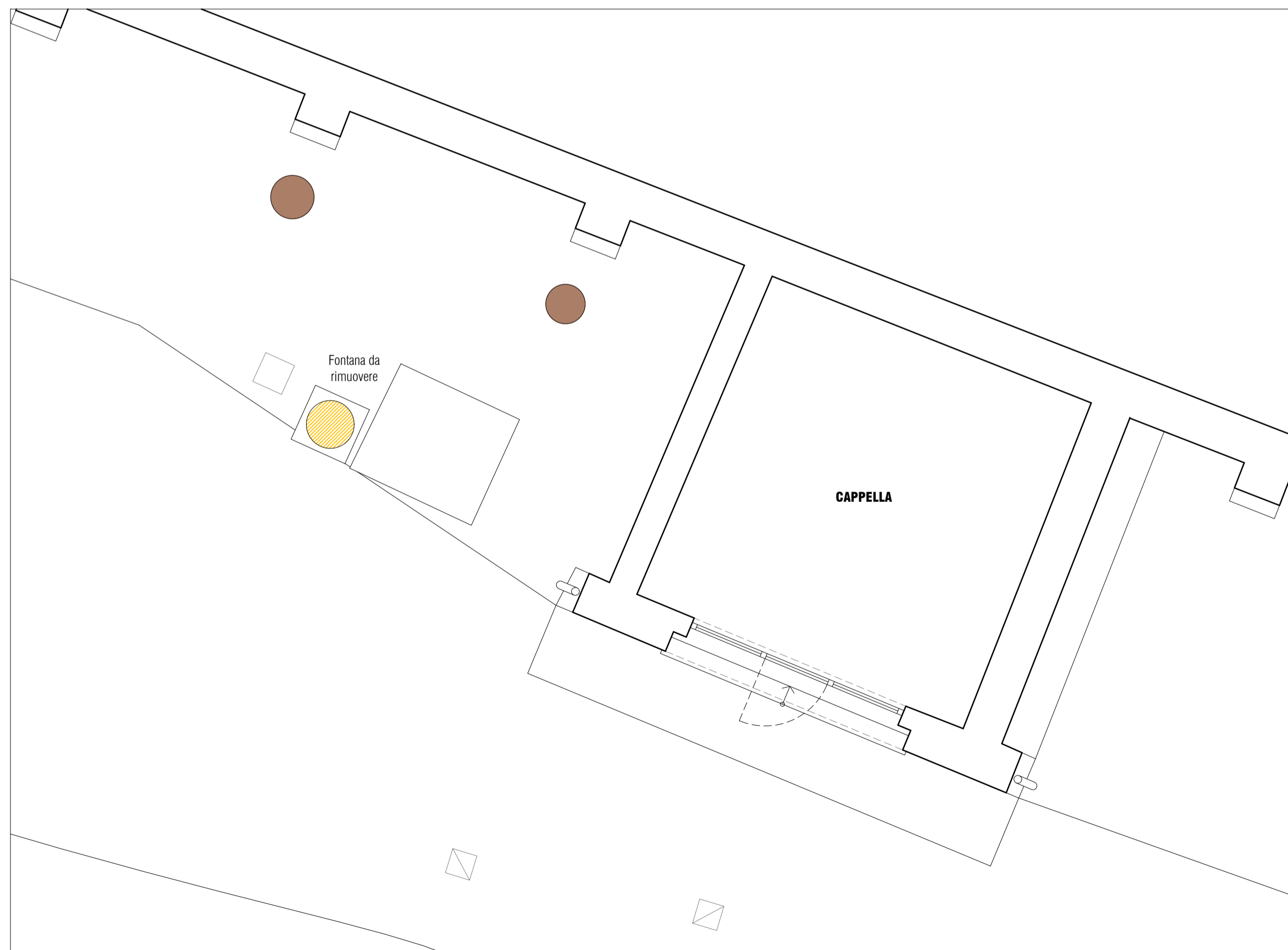


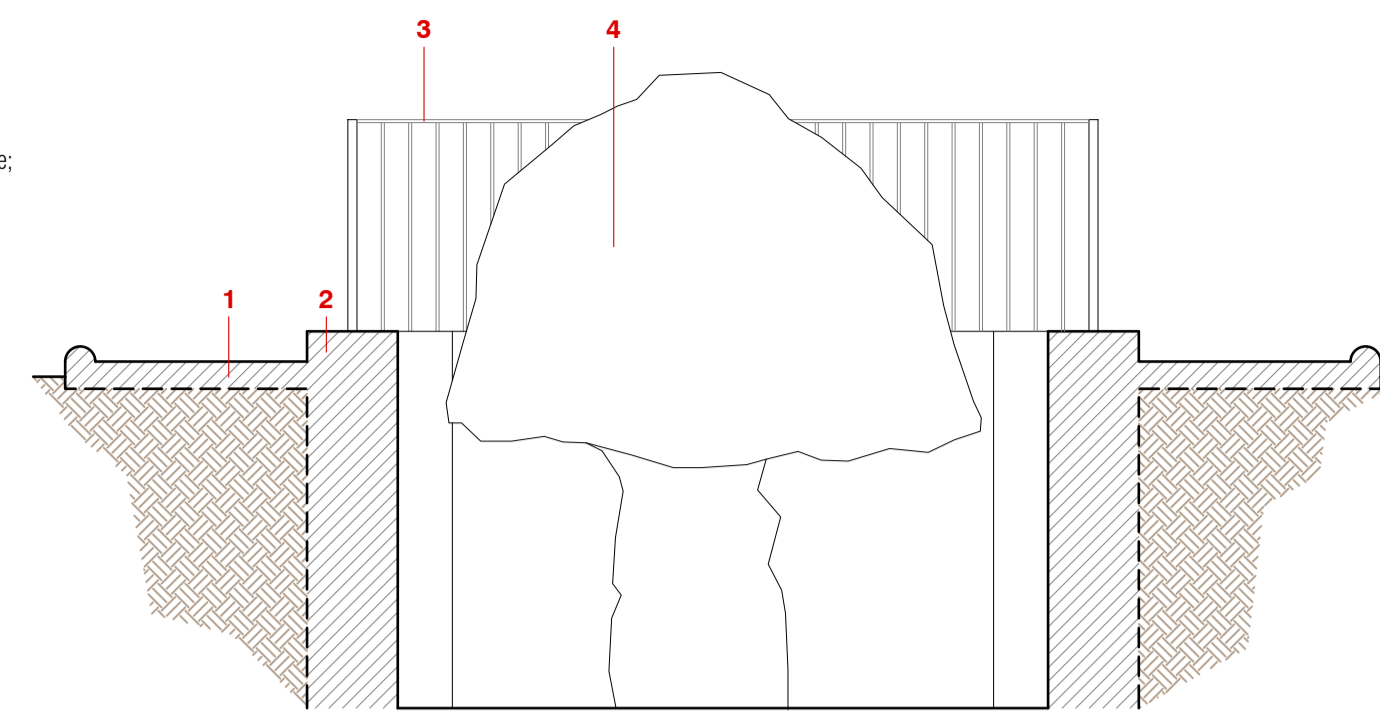
PROGETTO . PLANIMETRIA . scala 1:100



PROGETTO . PLANIMETRIA . scala 1:50

**LEGENDA**

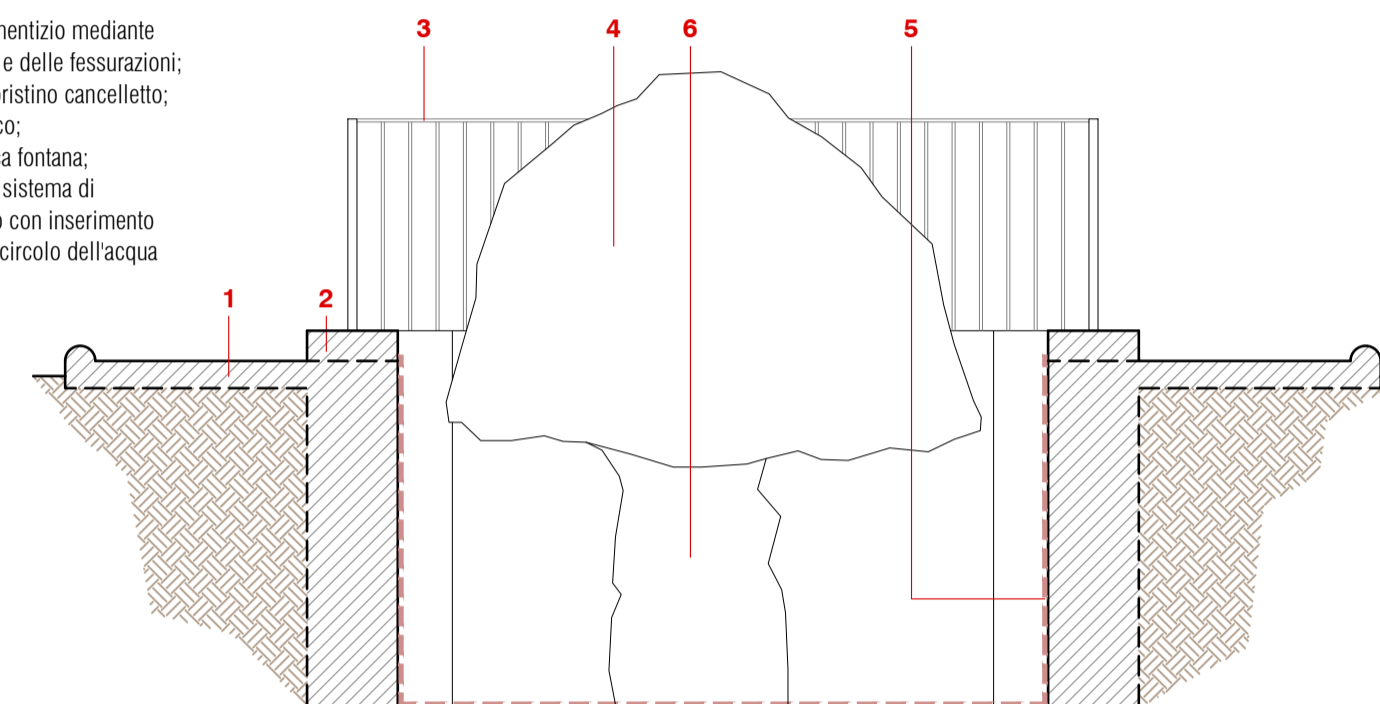
- 1 Area pavimentata;
- 2 Cordolo perimetrale;
- 3 Parapetto in ferro;
- 4 Fontana.



STATO DI FATTO . SEZIONE BB . scala 1:20

**LEGENDA**

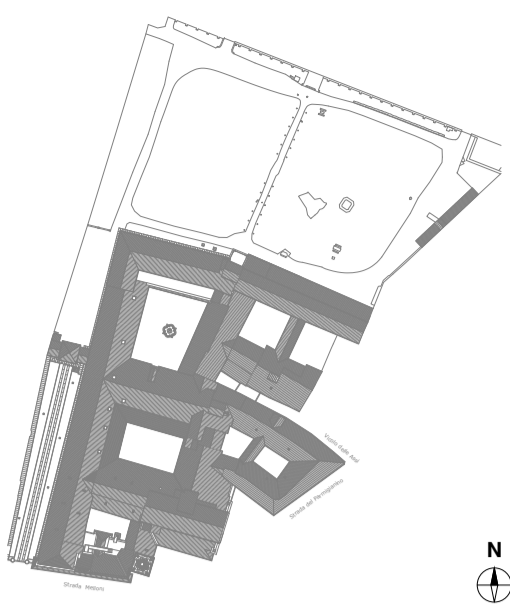
- 1 Area pavimentata;
- 2 Manutenzione cordolo cementizio mediante ripristino delle decozioni e delle fessurazioni;
- 3 Verniciatura ringhiera e ripristino cancelletto;
- 4 Ripristino del sistema idrico;
- 5 Impermeabilizzazione vasca fontana;
- 6 Ripristino/sostituzione del sistema di approvvigionamento idrico con inserimento di sistema di recupero e ricircolo dell'acqua



PROGETTO . SEZIONE BB . scala 1:20



RILIEVO FOTOGRAFICO . FONTANA



**LEGENDA IMPIANTI FONTANA:**

- Presa di fondo in acciaio inox con valvola
- Tubazione di uscita acqua in ferro o acciaio inox Ø 50mm
- Tubazione di troppo pieno in ferro o acciaio inox Ø 75mm
- Tubazione raccolta acque bianche
- Tubazione raccolta acque nere
- Nuova tubazione in pvc Ø 63mm
- Pozzetto 30x30cm con chiusura a vassoio porta pavimento
- Filtro 1
- Pompa 2
- Carico acqua con elettrovalvola 3
- Vasca di compenso 4



OGGETTO:

**I CHIOSTRI DEL CORREGGIO**

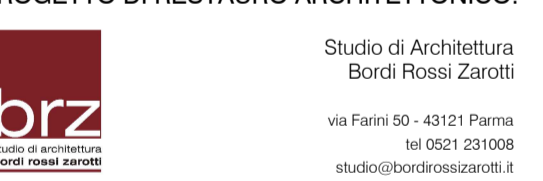
RISTRUTTURAZIONE DEL PARCO DI S. PAOLO E COMPLETAMENTO DEI LAVORI DEL CHIOSTRO DELLA FONTANA E PARTI ADIACENTI

CUP: I94E20002040004 - CIG: 8883768D42

FASE:

PROGETTO ESECUTIVO: I Giardini di San Paolo

PROGETTO DI RESTAURO ARCHITETTONICO:



PROGETTO STRUTTURALE:



RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:

ing. Marco Ferrari

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

arch. Nicola Simboli

TITOLO:

**STATO DI FATTO E PROGETTO CANTIERE 8 - FONTANE PIANTE E SEZIONI**

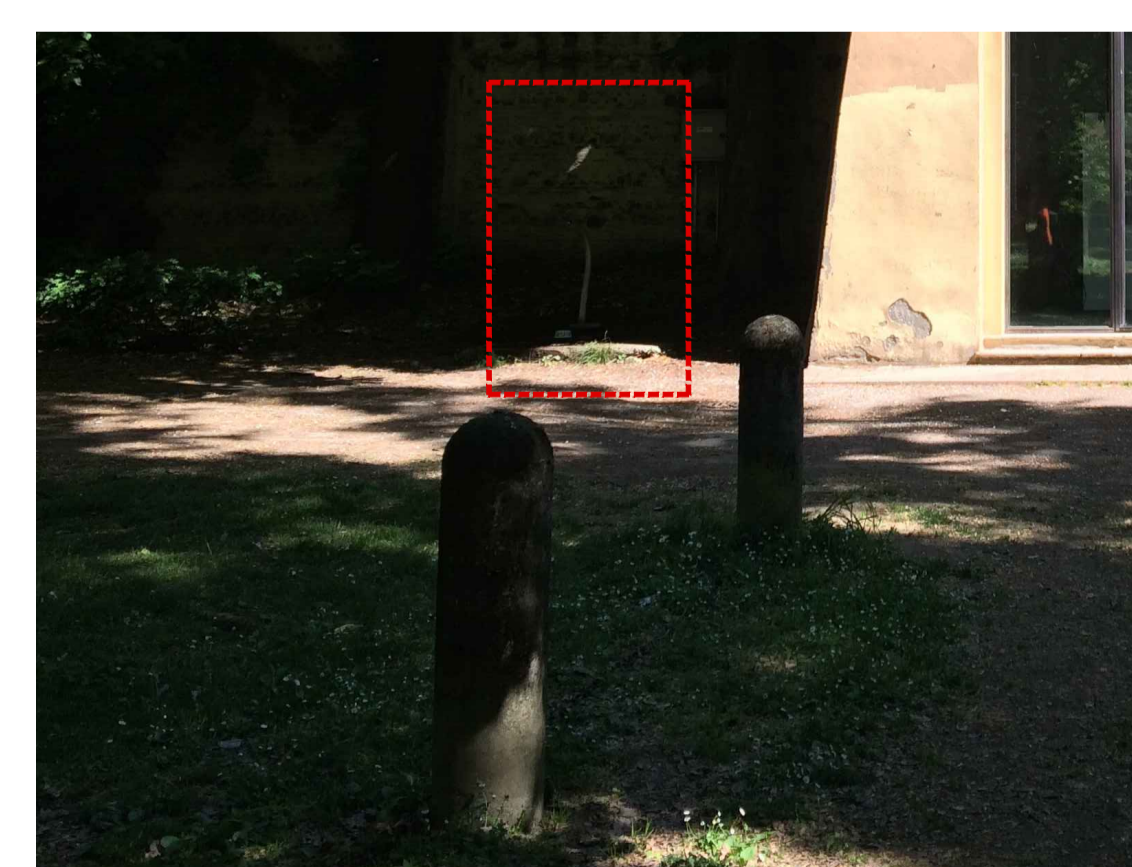
TAVOLA:

**A15**

DATA: SCALA: 1:50

Ottobre 2024 CODICE:

RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE VIETATA A TERMINI DI LEGGE.



RILIEVO FOTOGRAFICO . FONTANA

**INTERVENTO DI RIMOZIONE DI FONTANE ESISTENTI:**

- rimozione delle fontane esistenti comprensive del relativo basamento e dei tratti di tubazione interrati.

**INTERVENTO DI RESTAURO FONTANA E RIPRISTINO IMPIANTO IDRAULICO ESISTENTE:**

- filtro della capacità di 6 mc/h completo di manometro di controllo pressione e valvola semiautomatica a 6 vie per le manovre di funzionamento;
- masse filtranti in vetro;
- elettropompa orizzontale centrifuga, della portata di 8 mc/h completa di prefiltro con cestello estraibile;
- quadro elettrico con interruttore manuale ed automatico, telesavvitore della pompa, timer automatico per la programmazione dei tempi di filtraggio, sonde di livello da installare all'interno della vasca di compenso, comando per elettrovalvola di reintegro ecc;
- collettori di mandata e aspirazione, allaccio alla rete idrica esistente e di scarico in p.v.c. (diam 63mm) con saracinesche a stera; raccorderie e tubazioni della centralina di filtrazione in RESEDUR a incollaggio PN 10;
- tubazioni da 1"½ da/a impianto di filtrazione agli elementi di circolazione. Tubo Barrierflex CDS resistente al cloro e di lunga durata;
- N°02 allacci idrici di mandata, n°01 per parte sommitale della fontana, n°01 per parte basale della fontana. Ripristino dell'impianto idraulico della fontana mediante realizzazione di impianto di filtrazione contenente:
- filtro della capacità di 6 mc/h completo di manometro di controllo pressione e valvola semiautomatica a 6 vie per le manovre di funzionamento.
- masse filtranti in vetro;
- elettropompa orizzontale centrifuga, della portata di 8 mc/h completa di prefiltro con cestello estraibile;
- quadro elettrico con interruttore manuale ed automatico, telesavvitore della pompa, timer automatico per la programmazione dei tempi di filtraggio, sonde di livello da installare all'interno della vasca di compenso, comando per elettrovalvola di reintegro ecc;
- collettori di mandata e aspirazione, allaccio alla rete idrica esistente e di scarico in p.v.c. (diam 63mm) con saracinesche a stera; raccorderie e tubazioni della centralina di filtrazione in RESEDUR a incollaggio PN 10;
- tubazioni da 1"½ da/a impianto di filtrazione agli elementi di circolazione. Tubo Barrierflex CDS resistente al cloro e di lunga durata;
- N°02 allacci idrici di mandata, n°01 per parte sommitale della fontana, n°01 per parte basale della fontana;
- N°02 pompe dosatrici peristaltiche complete di sonda pH e sonda Redox per il controllo e dosaggio automatico dei prodotti chimici (Acido / Ipoclorito);
- dosatore in polietilene con serbatoio graduato da 60lt e coperchio;
- N°01 scarico di fondo in acciaio inox e valvola;
- tubazioni di troppo pieno in acciaio inox (diam. 75mm) e di uscita acqua dalla fontana (diam. 50mm);
- centralina per controllare i livelli della vasca, comandare l'elettrovalvola di riempimento e il comando di arresto della pompa;
- elettrovalvola e carico acqua.