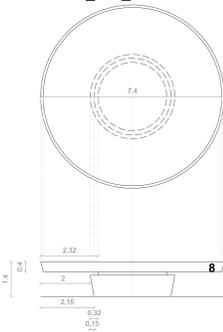
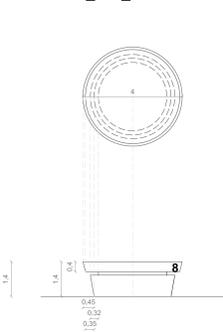


Fontana 2\_INA\_Vasca 1

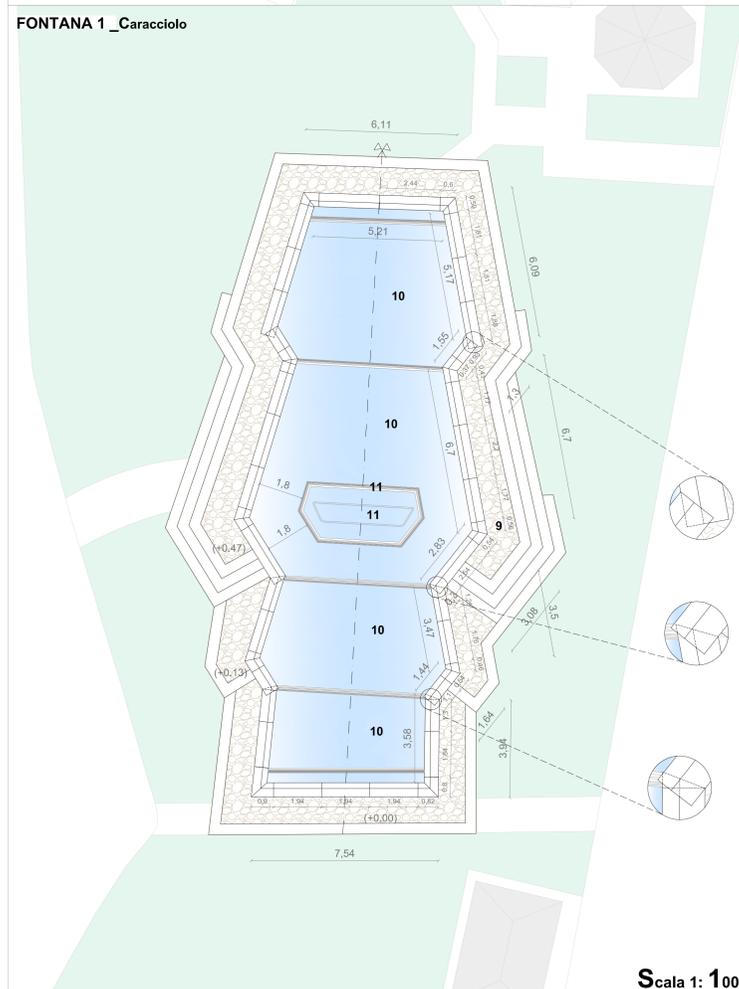


Fontana 2\_INA\_Vasca 2



- 1 - vasca della fontana ex INA su basamento troncoconico in cemento e rivestito in mosaico in tasselli vetrosi 25 mm spessore 4 mm montati su supporti gommosi - diametro 7,4 mt.
- 2 - vasca della fontana ex INA su basamento troncoconico in cemento e rivestito in mosaico in tasselli vetrosi 25 mm spessore 4 mm montati su supporti gommosi - diametro 4,0 mt.
- 3 - vasca principale della fontana ex INA rivestita in mosaico in tasselli vetrosi 25 mm spessore 4 mm montati su supporti gommosi
- 4 - oblio in vetro a tenuta stagna in dimensioni 0,8/0,5 mt. con vetro idoneo a sostenere la spinta dell'acqua
- 5- bordo vasca - seduta in travertino sagomato spessori 8/6 cm
- 6- blocco in marmo travertino posto a sostegno della bordo vasca -seduta dim 8x8x42 cm

- 7- lastra in marmo travertino spessore 3 cm
- 8- inserto in ceramica artistica realizzata su mattonelle di 7,5x15 cm decorate con smalti colorati in forte degrado, per grosse parti non riparabile
- 9- marciapiede-basamento della fontana realizzato con travertino a spacco
- 10 - vasche della fontana Caracciolo a cascata, rivestite in mosaico in tasselli vetrosi 25 mm spessore 4 mm montati su supporti gommosi
- 11 - vasca sovrastante della fontana Caracciolo in cemento con bordo sagomato tondo per favorire la cascata dell'acqua
- 12- elemento centrale della vasca 11 costituito da tre casseri in ferro trapezoidali (da sostituire) sovrapposti con alette sovrastanti atte a sostenere l'inserto in ceramica artistica realizzata su mattonelle di 7,5x15 cm decorate con smalti colorati

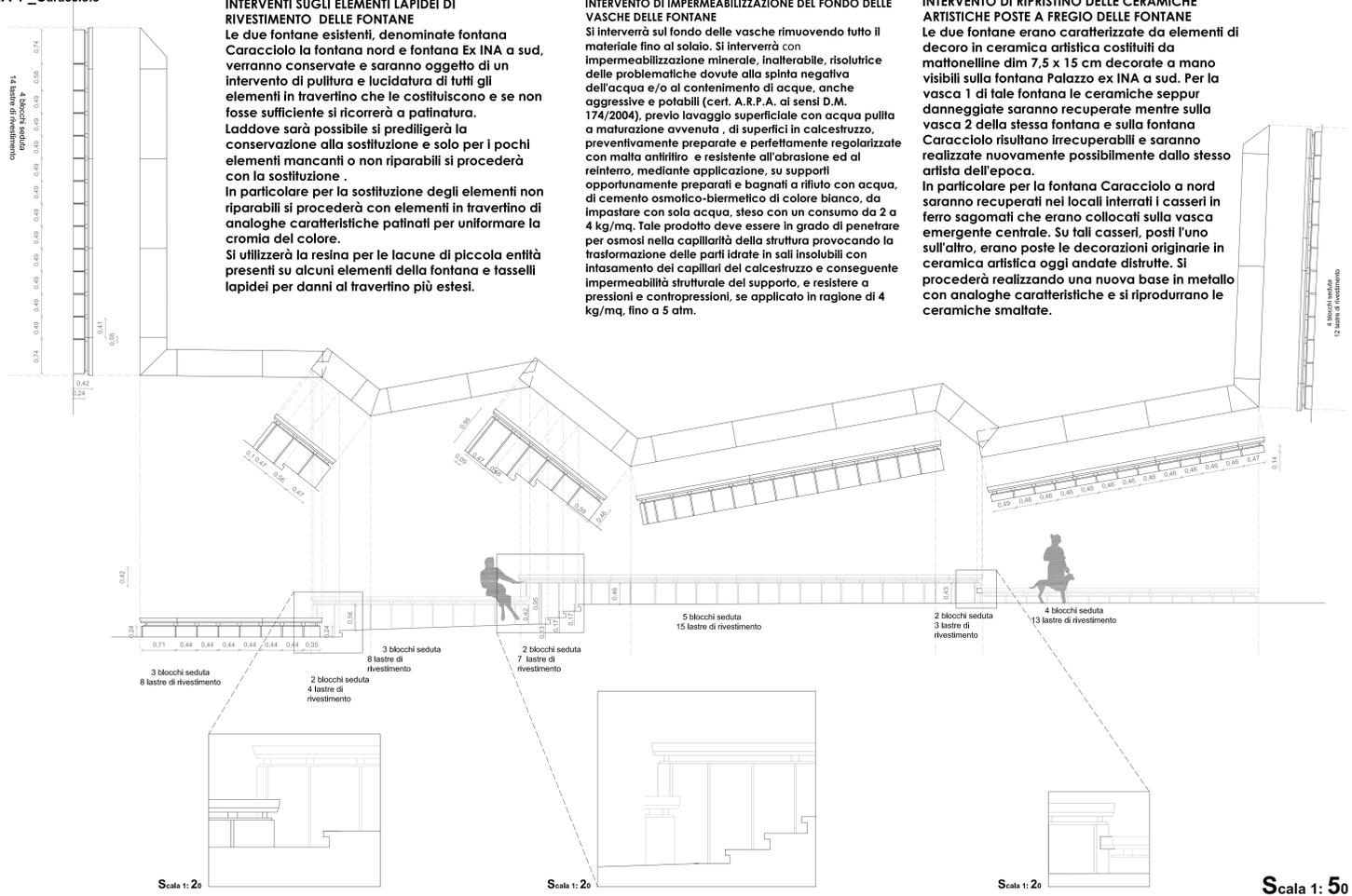


Fontana 1\_Caracciolo

**INTERVENTI SUGLI ELEMENTI LAPIDEI DI RIVESTIMENTO DELLE FONTANE**  
 Le due fontane esistenti, denominate fontana Caracciolo la fontana nord e fontana Ex INA a sud, verranno conservate e saranno oggetto di un intervento di pulitura e lucidatura di tutti gli elementi in travertino che le costituiscono e se non fosse sufficiente si ricorrerà a patinatura. Laddove sarà possibile si prediligerà la conservazione alla sostituzione e solo per i pochi elementi mancanti o non riparabili si procederà con la sostituzione.  
 In particolare per la sostituzione degli elementi non riparabili si procederà con elementi in travertino di analoghe caratteristiche patinati per uniformare la cromia del colore.  
 Si utilizzerà la resina per le lacune di piccola entità presenti su alcuni elementi della fontana e tasselli lapidei per danni al travertino più estesi.

**INTERVENTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE DEL FONDO DELLE VASCHE DELLE FONTANE**  
 Si interverrà sul fondo delle vasche rimuovendo tutto il materiale fino al soletto. Si interverrà con impermeabilizzazione minerale, inalterabile, risolutive delle problematiche dovute alla spinta negativa dell'acqua e/o al contenimento di acque, anche aggressive e potabili (cert. A.R.P.A. ai sensi D.M. 174/2004), previo lavaggio superficiale con acqua pulita a maturazione avvenuta, di superfici in calcestruzzo, preventivamente preparate e perfettamente regolarizzate con malta antirifilto e resistente all'abrasione ed al reinterro, mediante applicazione, su supporti opportunamente preparati e bagnati a rifiuto con acqua, di cemento osmotico-biometrico di colore bianco, da impastare con sola acqua, steso con un consumo da 2 a 4 kg/mq. Tale prodotto deve essere in grado di penetrare per osmosi nella capillarità della struttura provocando la trasformazione delle parti idrate in sali insolubili con intasamento dei capillari del calcestruzzo e conseguente impermeabilità strutturale del supporto, e resistere a pressioni e contropressioni, se applicato in ragione di 4 kg/mq, fino a 5 atm.

**INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLE CERAMICHE ARTISTICHE POSTE A FREGIO DELLE FONTANE**  
 Le due fontane erano caratterizzate da elementi di decoro in ceramica artistica costituiti da mattonelle dim 7,5 x 15 cm decorate a mano visibili sulla fontana Palazzo ex INA a sud. Per la vasca 1 di tale fontana le ceramiche seppur danneggiate saranno recuperate mentre sulla vasca 2 della stessa fontana e sulla fontana Caracciolo risultano irrecuperabili e saranno realizzate nuovamente possibilmente dallo stesso artista dell'epoca.  
 In particolare per la fontana Caracciolo a nord saranno recuperati nei locali interrati i casseri in ferro sagomati che erano collocati sulla vasca emergente centrale. Su tali casseri, posti l'uno sull'altro, erano poste le decorazioni originarie in ceramica artistica oggi andate distrutte. Si procederà realizzando una nuova base in metallo con analoghe caratteristiche e si riprodurranno le ceramiche smaltate.



OPERAZIONE COFINANZIATA DAL P.O. FESR CAMPANIA 2007-2013 ASSE 6  
 OBIETTIVO OPERATIVO 6.1 "CITTA' MEDIE"  
**CITTA' DI AVELLINO**  
 PROGRAMMA INTEGRATO URBANO P.I.U. EUROPA CITTA' DI AVELLINO  
 Attuazione programma "PIU EUROPA CITTA' DI AVELLINO" - AV\_PIU\_01A\_05  
 Lavori di Riqualificazione Piazza Libertà Sistemazioni superficiali  
 CUP :G37H122000210006

**PROGETTO ESECUTIVO** (redatto ai sensi del D.Lgs. 143/2006 e Regolamento n°207/2010 e s.m.i.)

**Progettisti**  
 Arch. Rosalia I. Baldanza  
 Ing. Michele Candela  
 Arch. Giuseppino Cerchia  
 Arch. Antonietta Freda  
 Ing. Diego Mauriello  
 Arch. Salvatore Porreca

**Coordinatore e supervisore della progettazione architettonica**  
 Prof. Arch. Ferruccio Izzo

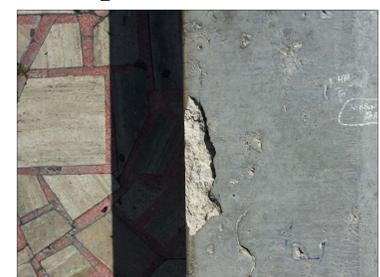
**Consulente Storico - Architettonico**  
 Prof. Arch. Pasquale Belliere

**4.9.2 Le Fontane: particolari e interventi** agosto 2014

Il Dirigente LL.PP. - R.U.P.  
 Ing. Luigi A.M. Cicalese



3- PARTICOLARE BORDO SEDUTA FONTANA\_1 CARACCILO



4-PARTICOLARE BORDO SEDUTA FONTANA\_1 CARACCILO



5-DETTAGLIO GRADINATA LATERALE DELLA FONTANA\_1 CARACCILO (PEDATA)



6-PARTICOLARE BORDO SEDUTA DELLA