

Città di Recco
Piazza Nicoloso, 14 - 16036 Recco Ge

***REALIZZAZIONE DELL'ECO-CENTRO COMUNALE
IN VIA DELLA NÉ - OPERA PUBBLICA***

845-PV2-R05

***Modifica del punto di scarico delle
acque di prima pioggia***

Genova, 08 ottobre 2019

845-PV2

Progettazione, coordinamento progettuale

STUDIOELB Ingegneri Associati

Dott. Ing. Ernesto LA BARBERA - Dott. Ing. Riccardo GIAMMARINI
Dott. Ing. Andrea DEPRATI - Dott. Ing. Simona CARREGA
Dott. Ing. Michela LA BARBERA - Dott. Ing. Mauro SCAGLIONE

Corso Torino 17/6 sc.A - 16129 GENOVA GE
Tel. 010.5740568 - fax : 010.4211059
e-mail: inge@studioelb.it - PEC: studio@pec.studioelb.it

Progettazione impiantistica:

STUDIO TECNICO QUEIROLO

Via Piani di Coreglia 38/2
16040 COREGLIA LIGURE (GE)
Tel. 0185.334127 Fax 0185.334027
e-mail: studio.queirolo@tiscalinet.it

Geologia:

resGEO

studio associato di geologia
di G. Rizzi e B. Musante
Via delpino, 15/ 3
16043 CHIAVARI GE
e-mail: info@resgeo.it

Sommario

1. Premessa	2
2. Modifiche impianto acque di prima pioggia	2

Allegati:

Disegno P-01 : planimetria acque prima pioggia

scala 1:200

1. PREMESSA

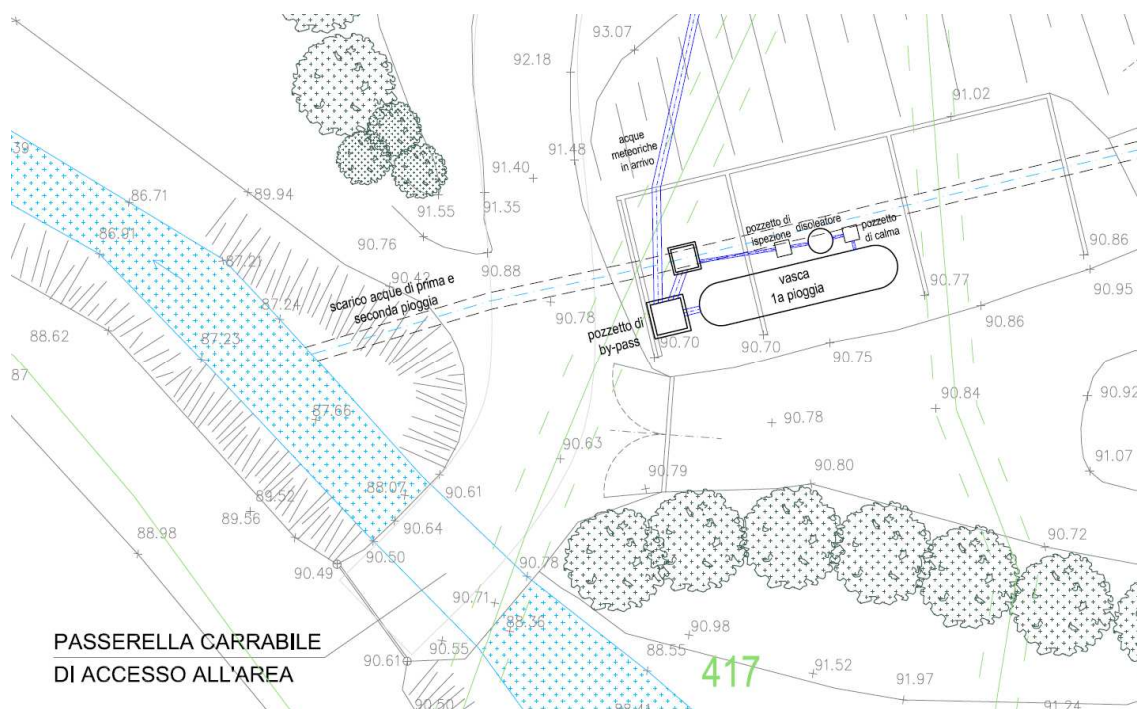
Il nuovo ecocentro comunale di Recco, attualmente in fase di realizzazione, sarà dotato di impianto per la gestione delle acque di prima pioggia; il progetto ha ottenuto Autorizzazione Unica Ambientale con Determinazione Dirigenziale n. 22 prot. generale N. 0100896/2015 del 30/12/2015.

Nel presente documento è contenuta la descrizione delle modifiche all'impianto delle acque di prima pioggia, consistenti nella modifica del punto di scarico; non sono previste altre modifiche rispetto al progetto autorizzato con l'AUA sopra citata.

2. MODIFICHE IMPIANTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA

Di seguito si presenta la proposta di variazione relativa allo scarico delle acque nel Rio Valle della Né: durante i lavori è stata individuata nei pressi della costruenda vasca di prima pioggia una condotta di scarico del diametro di circa 700 mm delle acque superficiali e sub superficiali proveniente da monte e confluyente nella Valle della Né immediatamente a valle della passerella di accesso all'ecocentro.

Viste la posizione del tubo e la configurazione della vasca prefabbricata individuata (lunghezza 9.80 m e larghezza 2.10 m), è stata individuata una nuova posizione del sistema di raccolta delle acque di prima pioggia, come indicato in dettaglio nel **Disegno P-01** allegato alla presente e in stralcio nella figura seguente:



Per quanto riguarda lo scarico nella Valle della Né, la condotta drena acque superficiali e sub superficiali, pertanto il suo tempo di corrivazione è molto più lungo rispetto a quello delle acque raccolte dalla vasca di prima pioggia, inoltre il diametro è pienamente adeguato rispetto al diametro di progetto previsto per lo scarico delle acque (la rete è costituita da un sistema di canalette a cielo aperto e collettori in PVC del diametro massimo di 400 mm).

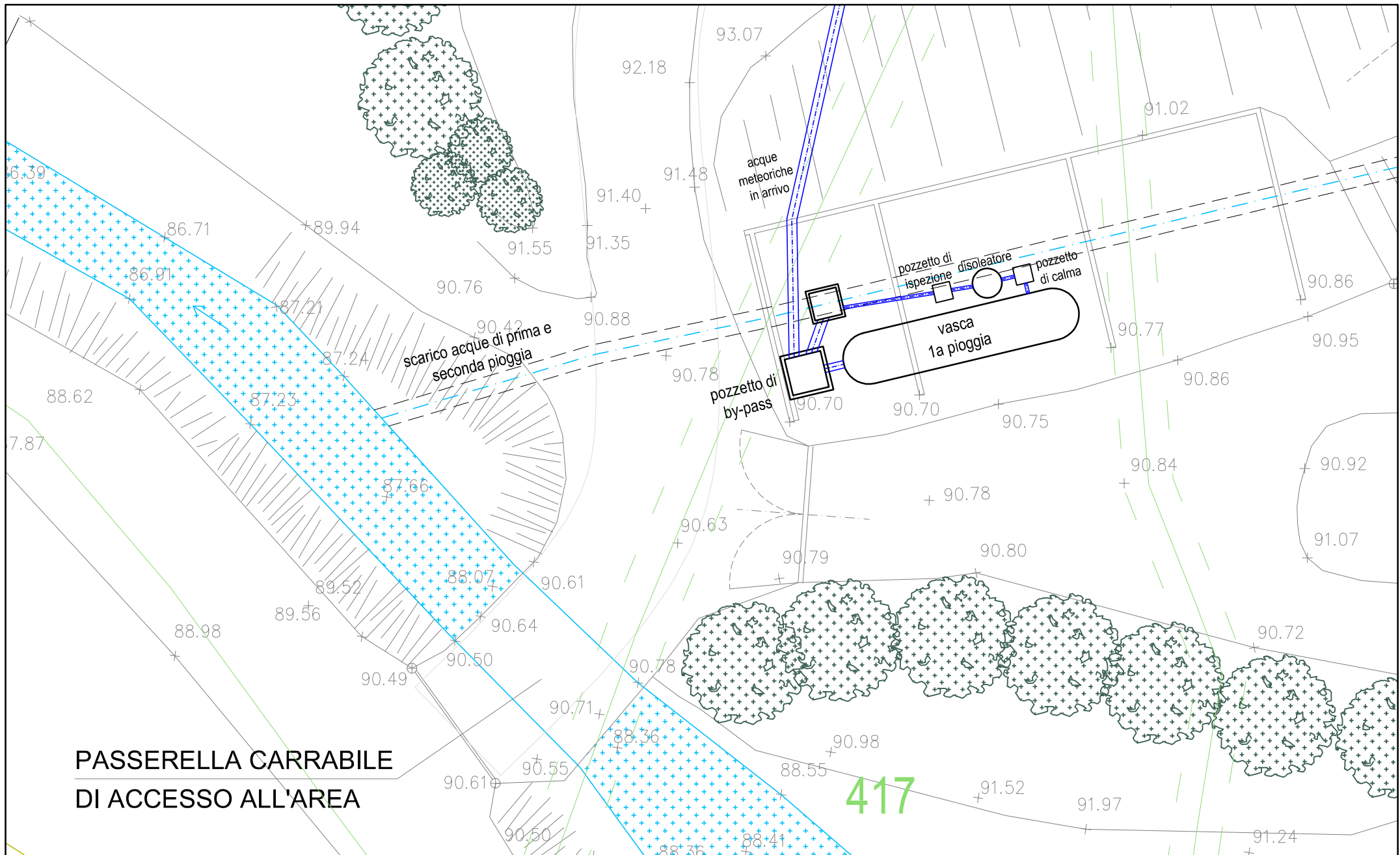
E' pertanto possibile, ed idraulicamente idoneo, scaricare le acque provenienti dall'ecocentro all'interno della condotta sopra individuata.

La nuova posizione dello scarico è corrispondente allo scarico esistente nell'alveo della Valle della Né e ha le seguenti coordinate (Gauss Boaga e WGS 84):

COORDINATE DELLO SCARICO NELLA VALLE DELLA NE':

Gauss Boaga [m]: 4 912 738 N - 1 512 536 E

WGS 84 : lat 44°22'03.53" - long 9°09'25.04"



DISEGNO P-01
Planimetria acque prima pioggia
scala 1:200