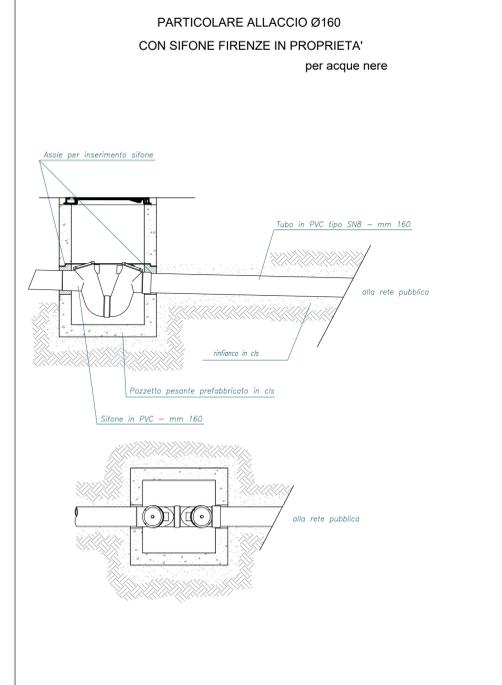
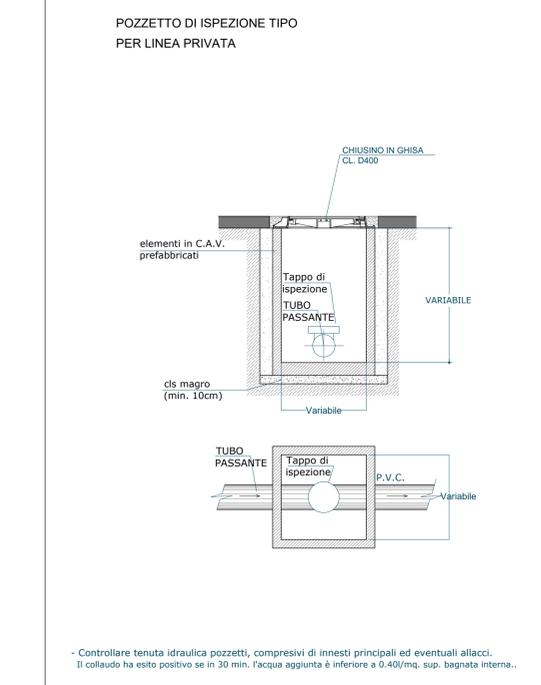
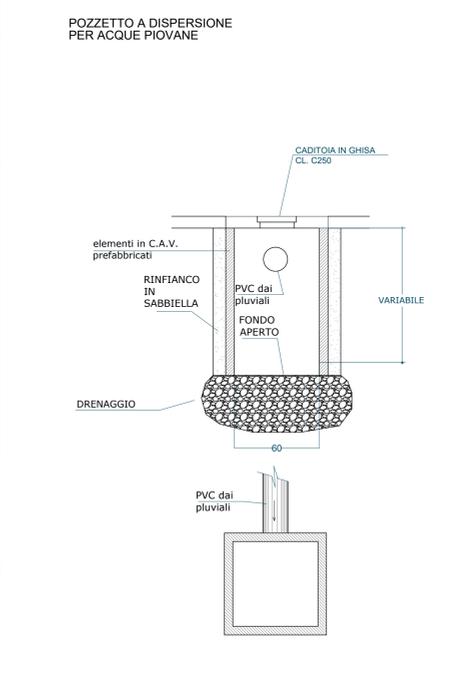
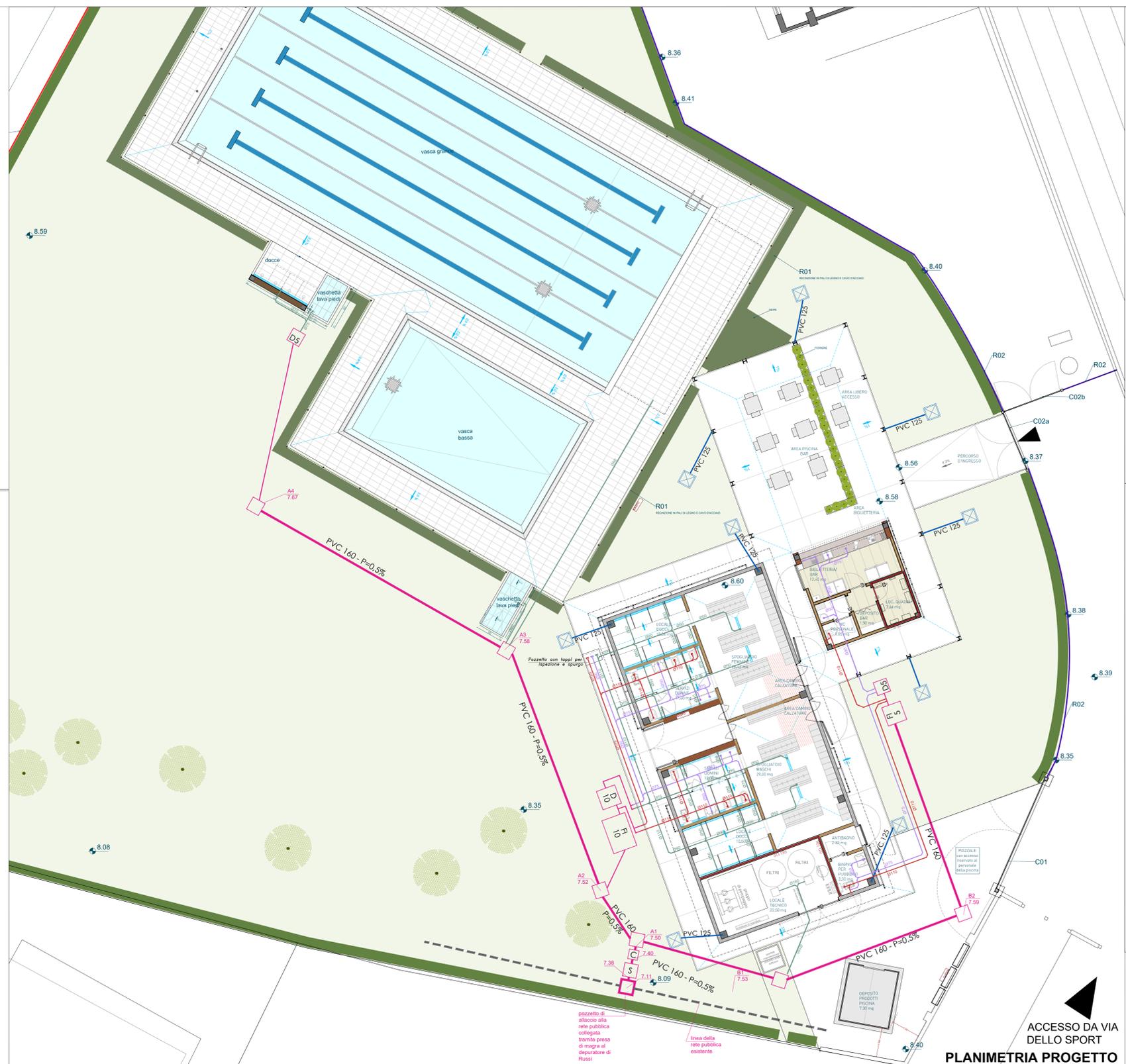


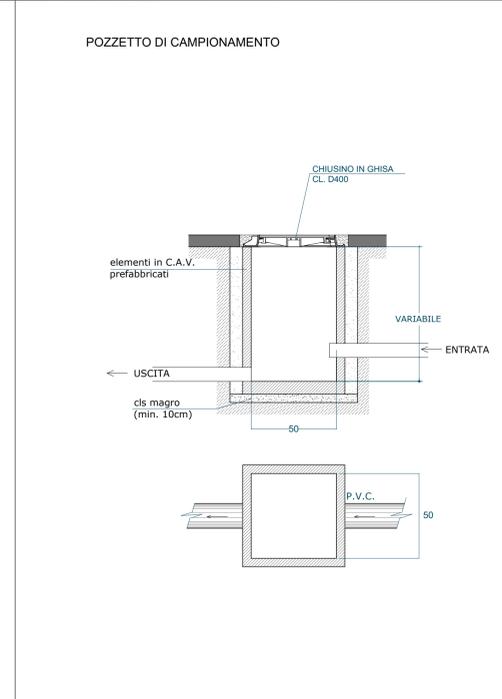
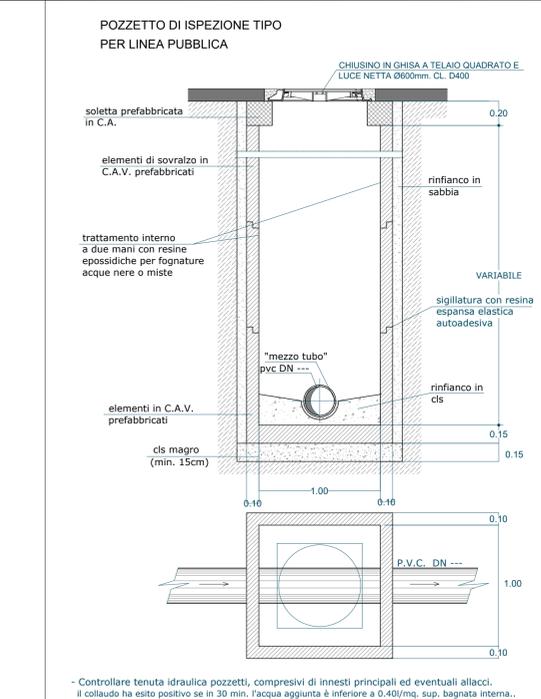
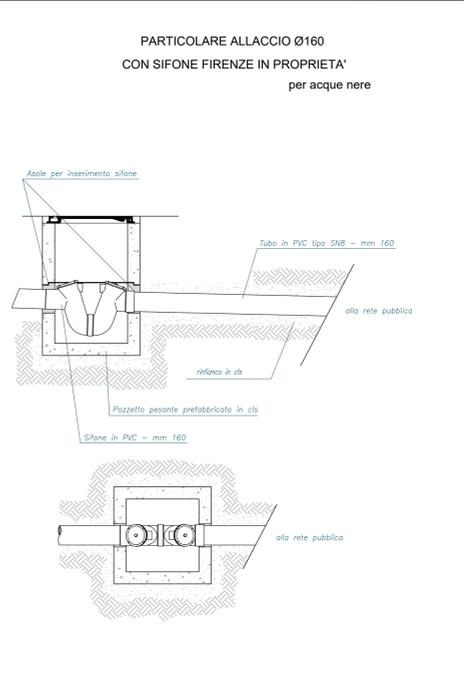
	pozzetto di ispezione Ø600 con filo pesante e tappo di ispezione	D5	degrassatore per 5 a.e. min. vol. utile = 200l
S	pozzetto sifonato Ø600	D 10	degrassatore per 10 a.e. min. vol. utile = 500l
C	pozzetto campionamento Ø600	FI 5	Fossa biologica di tipo inhoff per 5 a.e. min. vol. utile = 1250l
	pozzetto di allaccio alla rete pubblica Ø100/100	FI 10	Fossa biologica di tipo inhoff per 10 a.e. min. vol. utile = 2500l
	allaccio (vedi elaborati impianto idrico)		
	scarichi acque nere tubi PVC 125 con bavaglio in c/c		
	scarichi acque miste pubblico ESISTENTE		

ACQUE BIANCHE - PLUVIALI		pozzetto a dispersione con caditoia Ø600
		pluviale
		scarichi acque bianche pluviali tubi PVC 125 con bavaglio in c/c
TUBATURE DI SERVIZIO DEGLI IMPIANTI DELL'EDIFICIO		scarichi da lavabi
		scarichi da wc
		scarichi da vaschette e canalite

Acque nere - dimensionamento manufatti
 Dato il numero massimo di utenti della vasca (165) a cui sono stati aggiunti in via cautelativa altri 135 utenti non bagnanti, si ottiene un numero di frequentatori dell'impianto pari a 300 che forniscono quindi complessivamente un numero di abitanti equivalenti pari a 10 (1 a.e. ogni 30 persone per stadi/impianti sportivi) in cui si ritengono inclusi anche i due addetti della piscina. Il numero di abitanti equivalenti complessivo per l'intervento è pertanto pari a 10.
 Si ottiene quindi una fossa Imhoff da 2500 litri utili (250 litri per a.e. suddivisi in 200 litri per comparto digestore e 50 litri per sedimentazione) e un degrassatore con volume utile 550 litri (dimensioni indicative 100x100x100h) adatto secondo le linee guida ARPA fino a 10 a.e.
 A maggior favore di sicurezza e dovendo limitare le lunghezze dei tubi prima dell'immissione nelle fosse, si aggiungeranno a servizio esclusivo dei fruitori dei bar e dei dipendenti (entrambi erano già stati considerati anche nel precedente calcolo degli a.e. complessivi), una ulteriore fossa Imhoff da 1250 litri, dimensionata per 5 a.e. (4 a.e. per i fruitori del bar + 1 per i dipendenti: 250 litri per a.e. suddivisi in 200 litri per comparto digestore e 50 litri per sedimentazione) e un degrassatore (250 litri utili adatto per 5 a.e.).
 Verrà inoltre aggiunto un ulteriore degrassatore ad uso esclusivo delle docce esterne della piscina dimensionato per il numero massimo degli utenti vasca (250) utili adatto per 5 a.e.).
 Per le caratteristiche e modalità di scarico degli impianti relativi alla piscina vedere la relazione degli impianti meccanici.
 Il **recapito finale** delle acque di scarico è una condotta fognaria pubblica di acque miste esistente che corre parallelamente al confine dell'area e secondo le indicazioni ricevute dai tecnici di HERA è collegata con una presa di magra al depuratore di Russi. Prima dell'innesto verrà realizzato un pozzetto di campionamento.



- Controllare tenuta idraulica pozzetti, compresi di innesti principali ed eventuali allacci. Il collaudo ha esito positivo se in 30 min. l'acqua aggiunta è inferiore a 0.40/mq. sup. bagnata interna..



- Controllare tenuta idraulica pozzetti, compresi di innesti principali ed eventuali allacci. Il collaudo ha esito positivo se in 30 min. l'acqua aggiunta è inferiore a 0.40/mq. sup. bagnata interna..

COMUNE DI RUSSI REGIONE EMILIA ROMAGNA
 PROVINCIA DI RAVENNA

PROPOSTA PER REALIZZAZIONE DI COMPLESSO NATATORIO STAGIONALE SCOPERTO
 art. 183 comma 15, D.lgs 50/2016
 Inquadramento:
 via Giuseppe Giusti, Russi (RA) presso polo sportivo Bruno Bucci
 Foglio Foglio 27, Mappale 256

MARZO 2017
A05.12

PLANIMETRIA RETE FOGNARIA

SCALA 1:100
 Proprietà: Comune di Russi
 Proponente: CO.GI.Sport
 PROPONENTE:
 NUOVA CO.GI.Sport
 soc. coop. p.a.

PROGETTO ARCHITETTONICO COOPROGETTO
 architettura ingegneria servizi
 via Severini, 18 - 48018 Faenza (RA)
 tel. 0546-620212 - fax. 0546-620212
 segreteria@cooprogetto.it

E.S.I. PROJECT
 Elettrotecnica
 Progetto impianti elettrici
 Per. Ind. Marco Samorini
 collaboratori:
 Per. Ind. Andrea Bravaccini

Arch. Alessandro Bucci
 collaboratori:
 Arch. Enrico Ferraresi
 Arch. Michele Vasumini
 Dott. Simona Targaglia
 Dott. Enrico Bertozzi

novatech
 studio associato
 Progetto impianti meccanici
 Per. Ind. Alberto Schwarz
 Per. Ind Christian Bassi

Pratiche precedenti

Firme dei tecnici ognuno per le proprie competenze Presa visione

revisione N°	operatore
01	mv

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI, OGNI RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DEL SEGUENTE DISEGNO E' PERSEGUIBILE AI TERMINI DI LEGGE - (art. c.c. 2576)

ACCESSO DA VIA DELLO SPORT
PLANIMETRIA PROGETTO