Publiacqua

PROGETTO ESECUTIVO

Comune di SCARPERIA

Titolo progetto:

Nuova centrale di potabilizzazione "Autodromo", serbatoio di accumulo, centrale di pompaggio, e collegamenti acquedotto e fognatura.

Titolo disegno:

Sviluppo carpenteria idraulica: pianta locale filtri e locale pompe

INGEGNERIE TOSCANE

Tavola	Scala	P.O.T	PROGETTO N° / ODI
I.11	1:50/1:20	7148	xxx/xxx
	DATA: Ottobre 2011		ARCHIVIO INFORMATICO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO IN PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Mario RUTA

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI GRANDI PROGETTI
IL RESPONSABILE:
Dott. Ing. Alessandro FRITTELLI

PROGETTISTI:

PROGETTISTA OPERE IDRAULICHE, ELETTRICHE E STRUTTURALI
Dott. Ing. Giovanni SIMONELLI

C.S.P.:
Dott. Ing. Manuela BONSIGNORI

COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE:

Opere Idrauliche:
Dott. Ing. Alessio CRIACHI
Dott. Ing. Manuela BONSIGNORI
Dott. Ing. Beatrice SALANI
Dott. Ing. Simone TARABELLA

Opere Geotecniche e Strutture:
Dott. Ing. Nicola MAINARDI
Dott. Geol. Carlo FERRI

Opere Elettriche e automazione
Per. Ind. Paolo BASTIANONI

INGEGNERIE TOSCANE s.r.l.
Sede Firenze
Via Da noli 4-50132-FIRENZE
Cod.Fisc. e P.I.V.A. 06111950488
Progettazione e Lavori Grandi Progetti

ISO 9002 Cert. n° 323/05

Rev.	Data	Descrizione/Motivo della revisione	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
05	12/10/11	ADEGUAMENTO REVISIONE DEL 29/09/2011	M.BONSIGNORI/ B.SALANI	A.CAPPELLI,M.BACCI	G.SIMONELLI
04	20/07/11	ADEGUAMENTO REVISIONE DEL 20/07/2011	M.BONSIGNORI/ B.SALANI	A.MASSINI,V.LAPUCCI,A.FRITTELLI	G.SIMONELLI
03	30/06/11	PRIMA STESURA PROGETTO ESECUTIVO	B.SALANI	A.MASSINI,V.LAPUCCI,A.FRITTELLI	G.SIMONELLI
02	19/11/07	EMISSIONE PER PROGETTO DEFINITIVO	F.ANDREI	A.MASSINI	A.FRITTELLI
01	30/05/07	EMISSIONE PER PROGETTO PRELIMINARE	F.ANDREI	A.MASSINI	A.FRITTELLI

IMPORTANTE : Proprietà riservata di Publiacqua ; Vietata la Riproduzione e la Diffusione.

LEGENDA

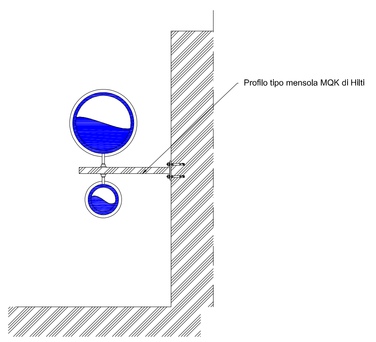
- Collettore acciaio inox AISI 304 - uscita acqua filtrata sabbia
- Collettore acciaio inox AISI 304 - uscita acqua trattata
- Collettore acciaio inox AISI 304 - arrivo acque lavaggio filtri a sabbia
- Collettore acciaio inox AISI 304 - arrivo acque lavaggio filtri a carbone
- Collettore acciaio inox AISI 304 - scarico acque lavaggio/aria
- Collettore acciaio inox AISI 304 - arrivo aria lavaggio filtri a sabbia
- Collettore acciaio inox AISI 304 - arrivo aria lavaggio filtri a carbone
- Collettore PVC SN8 Dn400 - convogliamento acque scarico filtri troppo pieno/scarico serbatoi/ accumulo acqua trattata
- misuratore di portata elettromagnetici
- valvola di ritegno a clapet
- saracinesca corpo piatto in ghisa sferoidale
- valvola con attuatore pneumatico e limitatore di apertura
- valvola di ritegno tipo venturi
- idrovalvola per regolazione di pressione
- valvola anticipatrice di colpo d'ariete
- valvola di fondo
- valvola tipo LUG con attuatore pneumatico
- valvola tipo LUG manuale per scarico manuale filtro
- flangia libera acciaio inox AISI 304

TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE IN SEDE DI ESECUZIONE LAVORI

TIPOLOGIE STAFFAGGI (non in scala)

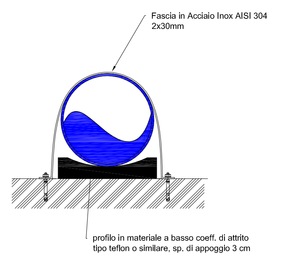
STAFFA TIPO A

Staffa a parete con doppio collare per staffaggio in canala



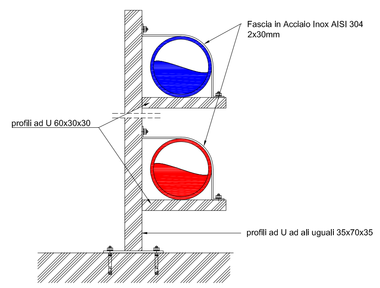
STAFFA TIPO B

Appoggio a terra con staffa a pavimento per tubazioni a pavimento



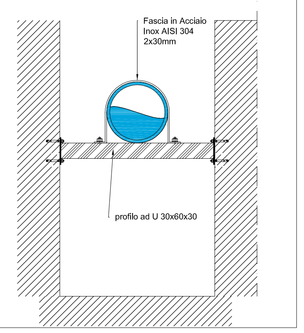
STAFFA TIPO C

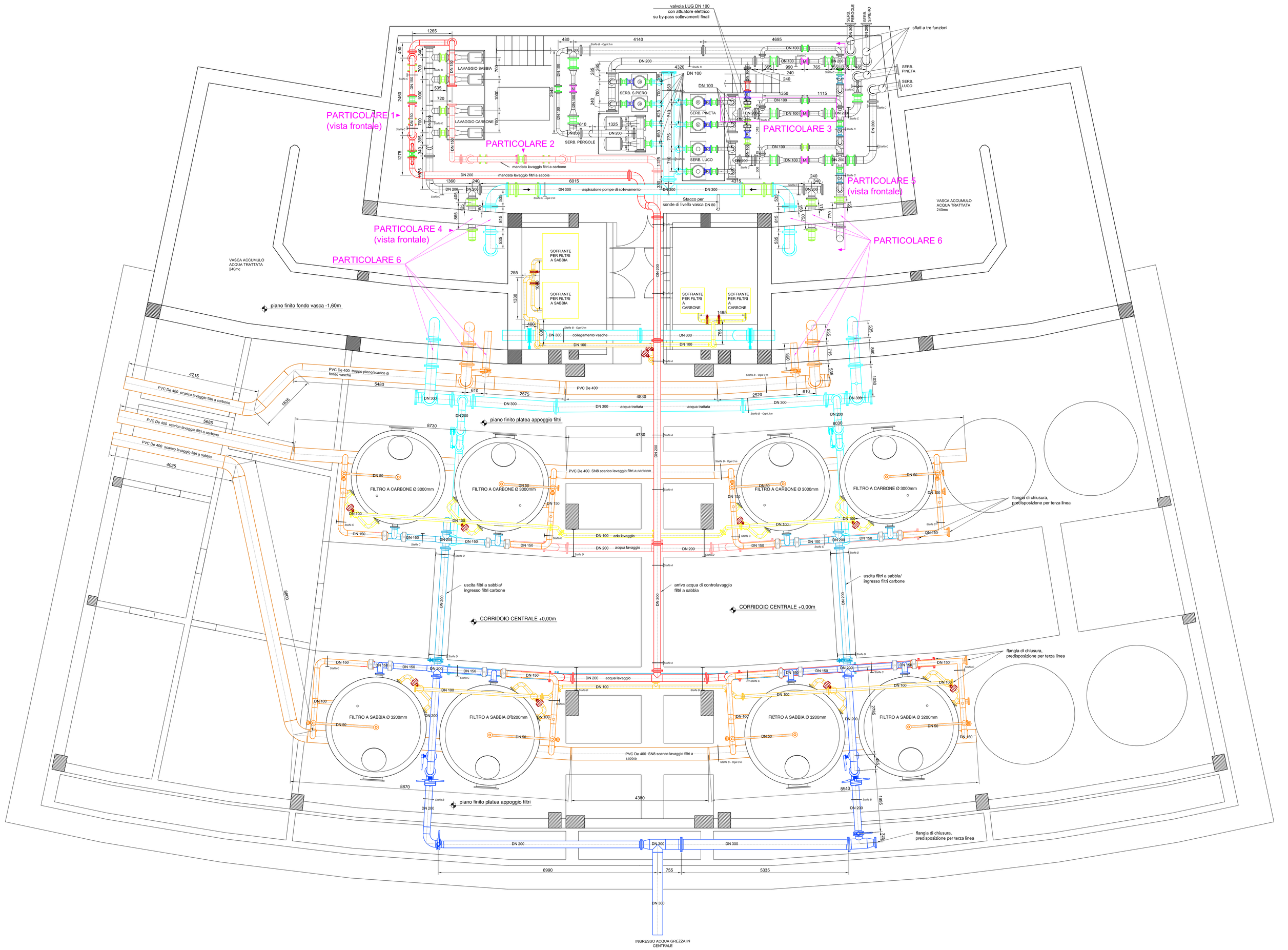
Appoggio a terra con piedritto e mensole per tubazioni aeree



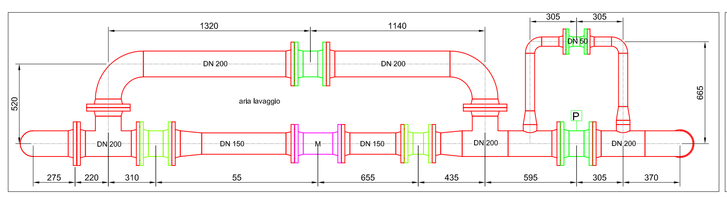
STAFFA TIPO D

Appoggio su traversa per staffaggio in canala

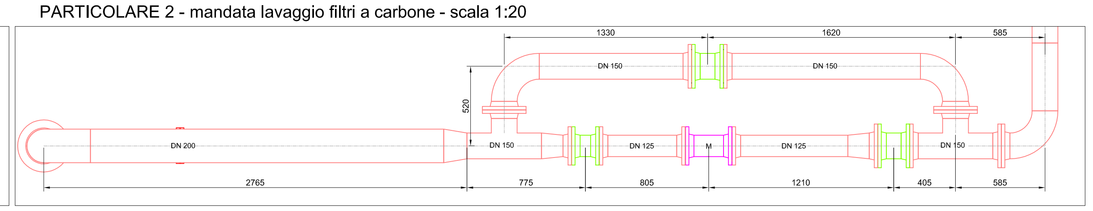




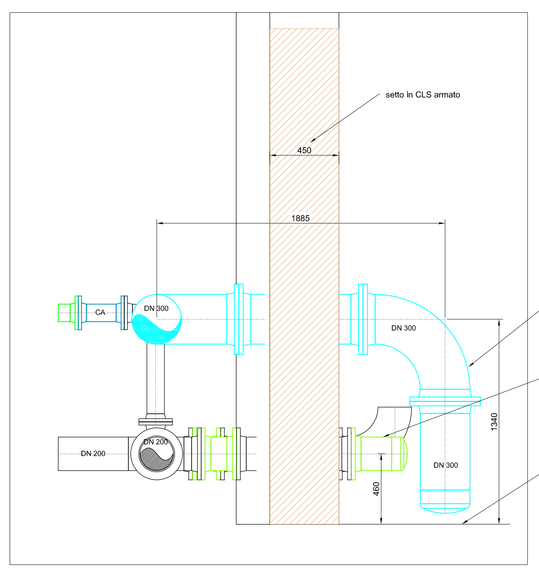
PARTICOLARE 1 - mandata lavaggio filtri a sabbia - scala 1:20



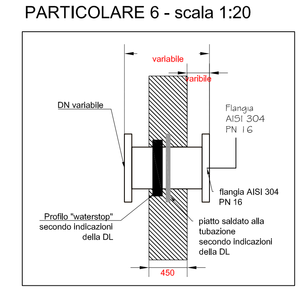
PARTICOLARE 2 - mandata lavaggio filtri a carbone - scala 1:20



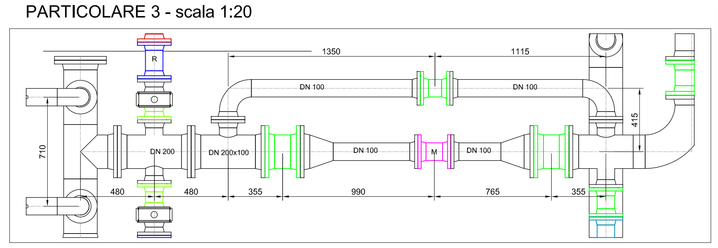
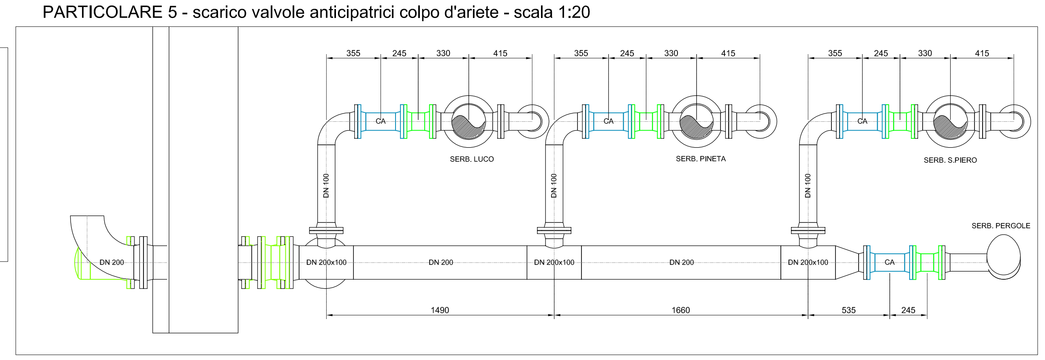
PARTICOLARE 4 - scala 1:20



PARTICOLARE 6 - scala 1:20



PARTICOLARE 3 - scala 1:20



PARTICOLARE 5 - scarico valvole anticipatrici colpo d'ariete - scala 1:20