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:*

## Sistemazione Esterna: Pozzetto Scarico Acque di Lavaggio, carpenterie e particolari

INGEGNERIE TOSCANE

| Tavola | Scala | P.O.T. | PROGETTO N° / ODI |
|---|---|---|---|
| S.15 | 1:100/varie | 7148 | xxx/xxx |
| | DATA: Luglio 2011 | | ARCHIVIO INFORMATICO: LLLLLLLL |

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

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

PROGETTISTI:


**INGEGNERIE TOSCANE s.r.l.**
**Sede Firenze**
**Via Da noli 4-50132-FIRENZE**
**Cod.Fisc. e P.I.V.A. 06111960488**
**Progettazione e Lavori Grandi Progetti**

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

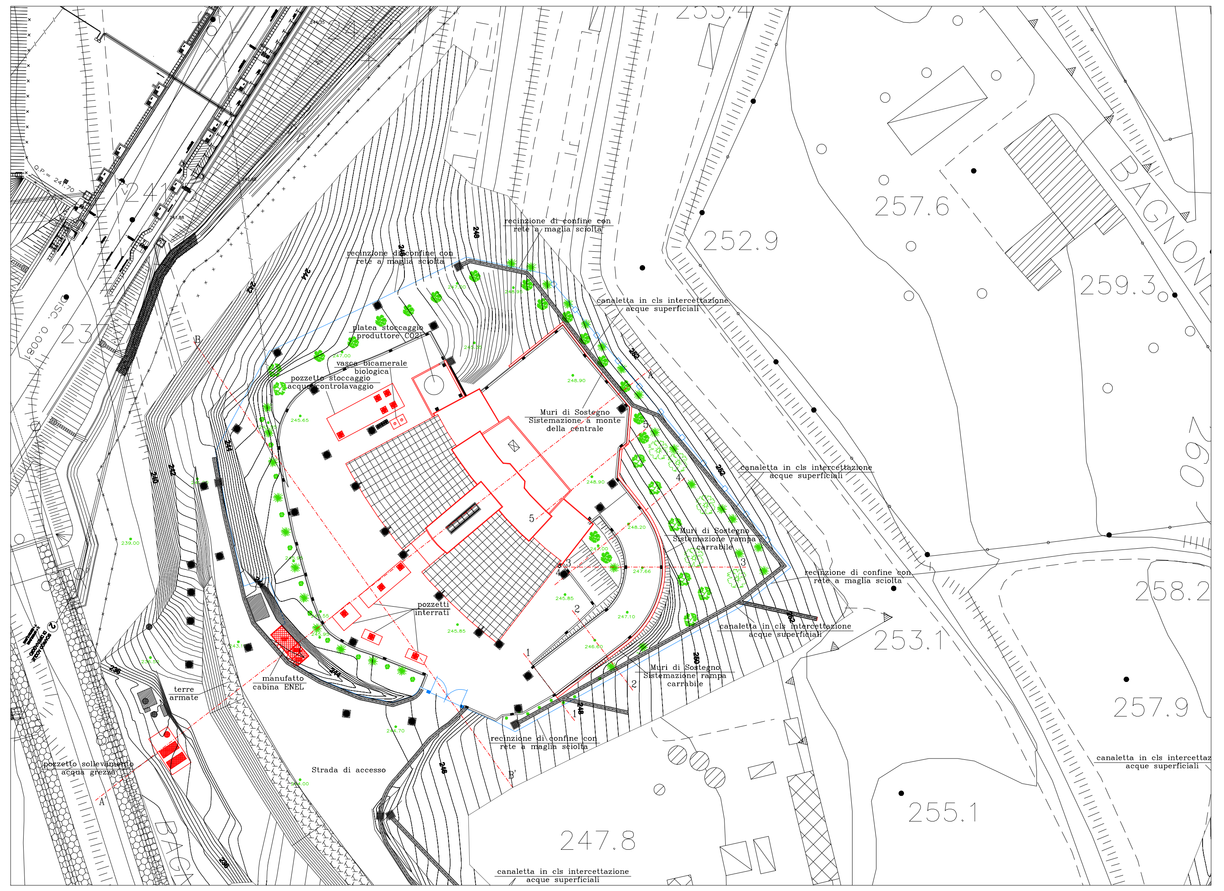
C.S.P.:
*Dott. Ing. Manuela BONSIGNORI*

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
*P. Ind. Paolo BASTIANONI*


ISO 9002 Cert. n° 5726

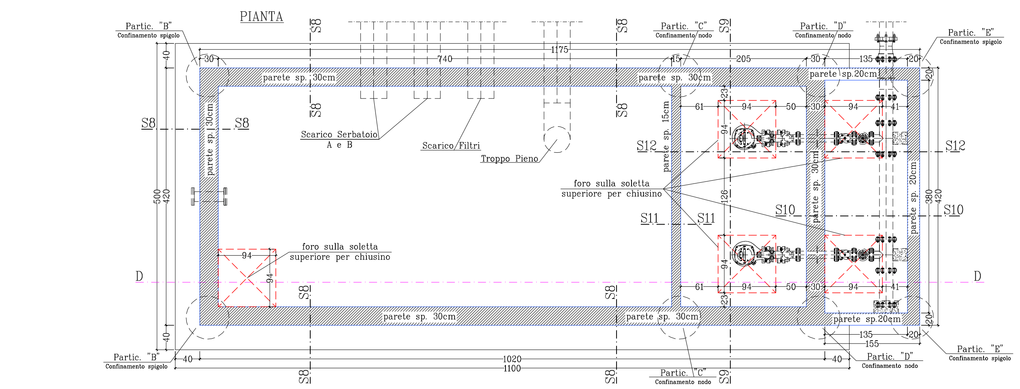
| Rev. | Data | Descrizione/Motivo della revisione | REDATTO | CONTROLLATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| 04 | 29/07/11 | ADEGUAMENTO REVISIONE DEL 20/07/2011 | N.MAINARDI | A.MASSINI,V.LAPUCCI,A.FRITTELLI | G.SIMONELLI |
| 03 | 30/06/11 | PRIMA STESURA PROGETTO ESECUTIVO | N.MAINARDI | A.MASSINI,V.LAPUCCI,A.FRITTELLI | G.SIMONELLI |
| 02 | 19/11/07 | EMISSIONE PER PROGETTO DEFINITIVO | F.ANDREI | A.MASSINI | A.FRITTELLI |
| 00 | 30/05/07 | EMISSIONE PER PROGETTO PRELIMINARE | F.ANDREI | A.MASSINI | A.FRITTELLI |

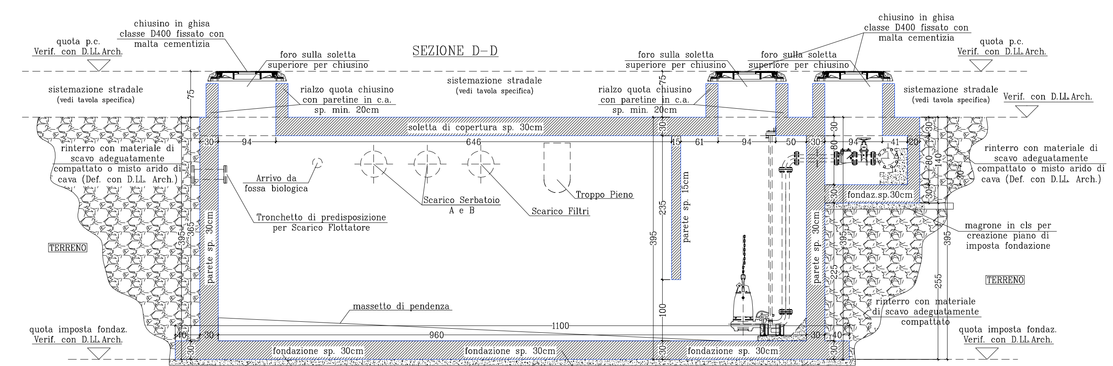

IMPORTANTE : Proprietà riservata di Publiacqua ; Vietata la Riproduzione e la Diffusione.


## Pozzetto Scarico Acque di Lavaggio

*(carpenteria e sezione D-D) - scala 1:50*




VERIFICARE LE MISURE CON LA DIREZIONE LAVORI ARCHITETTONICA ED I DISEGNI ARCHITETTONICI

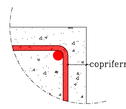
MATERIALI DA COSTRUZIONE

CALCESTRUZZO PER LE PARTI DI STRUTTURA ENTRO E FUORI TERRA:
Resistenza minima: C25/30 - in genere per tutte le opere
Classe di Consistenza: S4 - per le strutture entro e fuori terra in genere
Classe di Consistenza: S5 - per le parti di cls a vista e di modesto spessore e per le pareti perimetrali dei serbatoi, relativa fondazione e soletta di copertura
Classe di esposizione: XC3 - per le strutture entro e fuori terra in genere
Diametro max inerti: circa 20 mm
Copriferro: 3.5 cm - per le strutture entro e fuori terra in genere

N.B.: in corrispondenza delle eventuali riprese di getto trattare le superfici con aggrappante

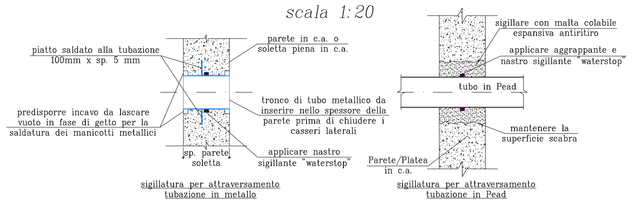
ARMATURE METALLICHE PER CALCESTRUZZO:
Acciaio B 450 C in barre ad aderenza migliorata:
$f_t/f_k < 1.35$ ($f_t/f_k$media > 1.13
Acciaio B 450 C oppure B 450 A per rete elettrosaldata:
$f_t/f_k > 1.10$
Usare idonei distanziatori in ragione di 2/mt (comunque in funzione del diametro delle barre o della rete elettrosaldata)

NOTE:
- Salvo diversa indicazione le misure sono espresse in cm
- Verificare posizionamento della costruzione e le quote dei fili fissi con la D.LL. Architettonica e Strutturale
- Eventuali misure mancanti non devono essere ricavate dagli elaborati grafici, ma è necessario richiederle alla D.LL. Strutturale
- Le misure contrassegnate con il simbolo (*) devono essere controllate in cantiere con la D.LL. Architettonica e Strutturale




## Passaggio Tubazione

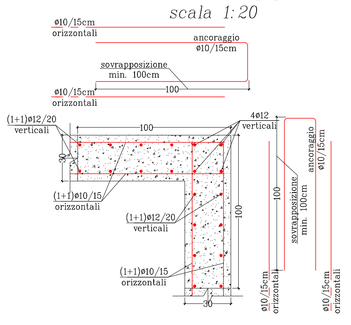
*scala 1:20*




## Partic. Tipo "B"

*(confinamento spigolo)*

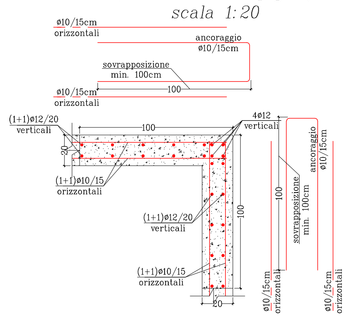
*scala 1:20*




## Partic. Tipo "E"

*(confinamento spigolo)*

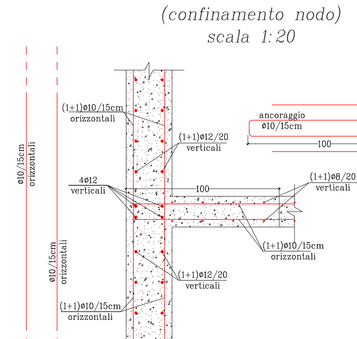
*scala 1:20*




## Partic. Tipo "C"

*(confinamento nodo)*

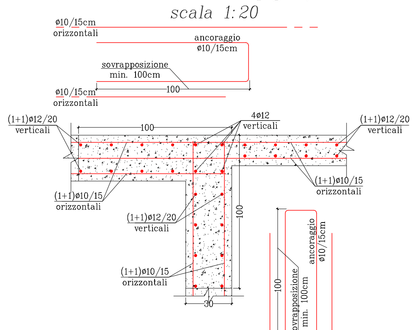
*scala 1:20*




## Partic. Tipo "D"

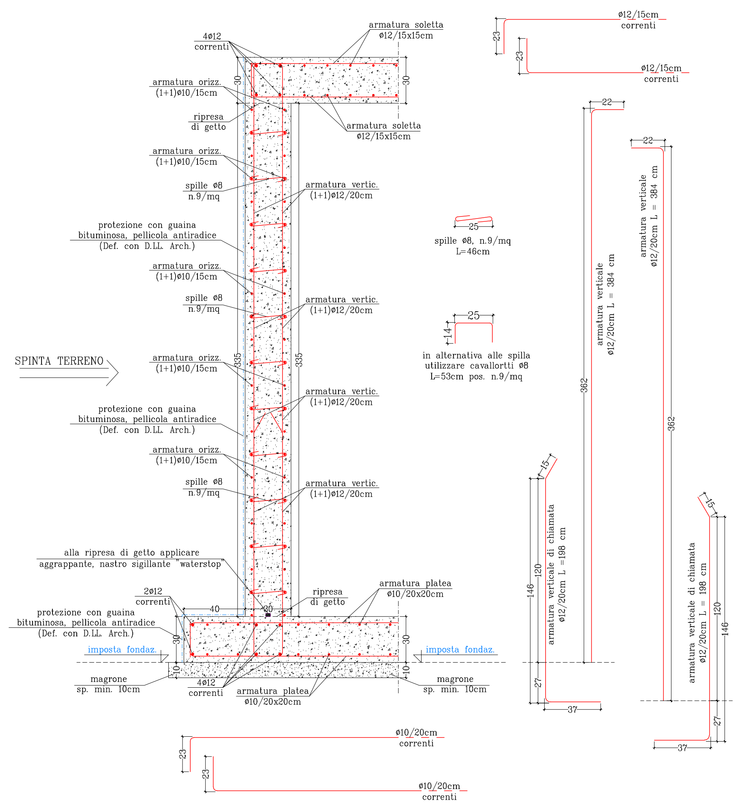
*(confinamento spigolo)*

*scala 1:20*



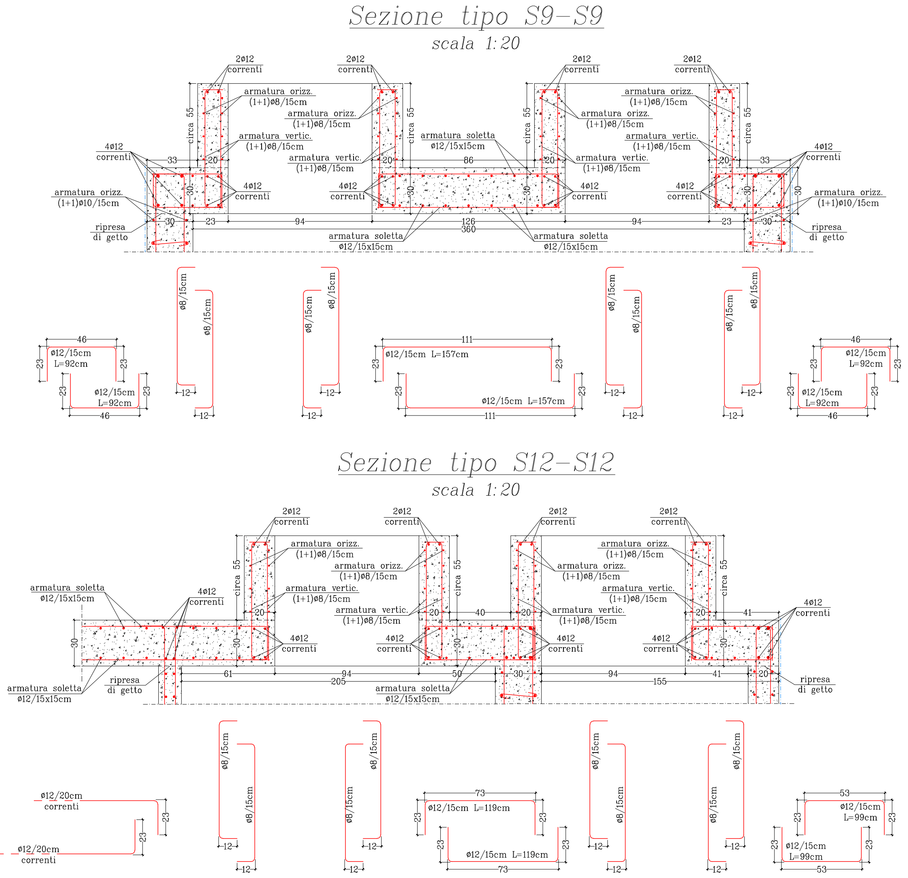

## Sezione tipo S8-S8

*scala 1:20*



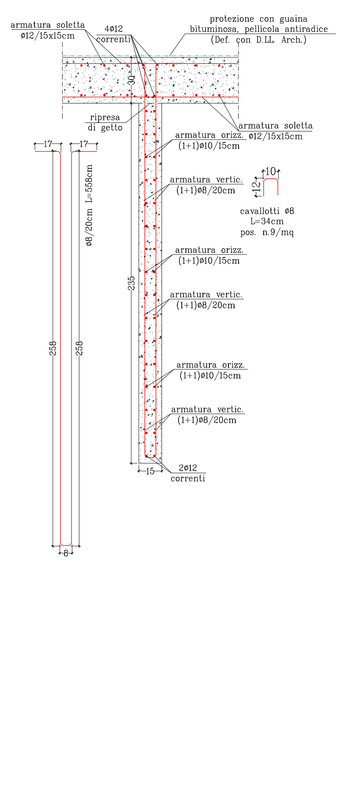

## Sezione tipo S9-S9

*scala 1:20*



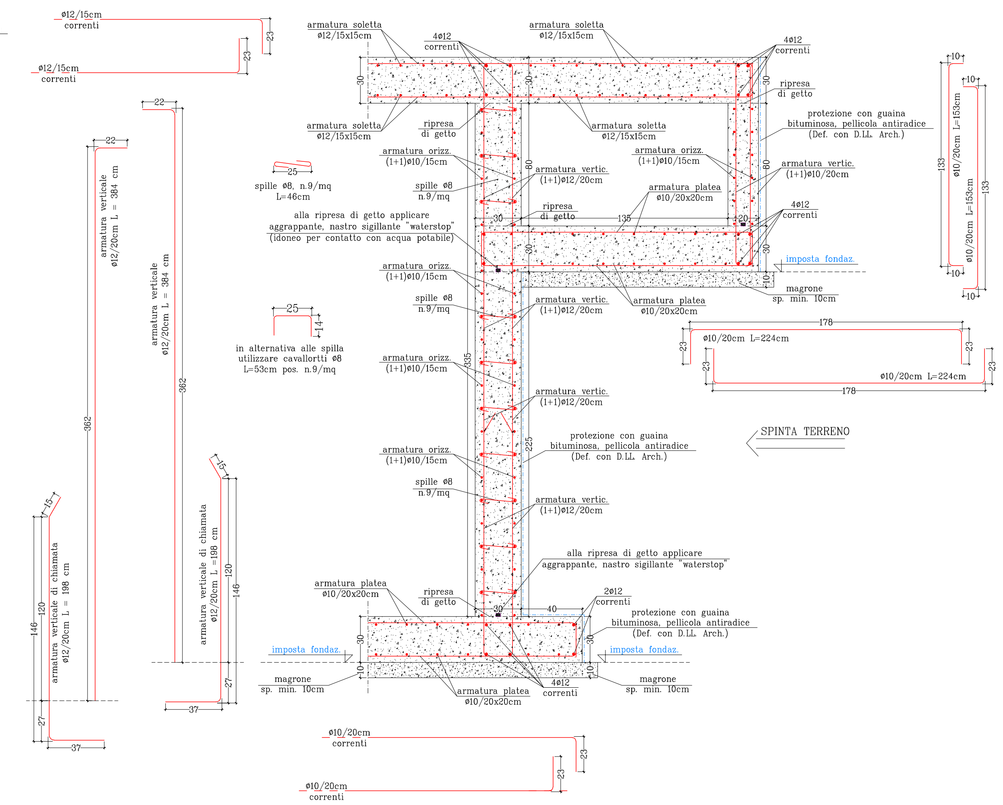

## Sezione tipo S11-S11

*scala 1:20*




## Sezione tipo S10-S10

*scala 1:20*




## Sezione tipo S12-S12

*scala 1:20*