Publiacqua

PROGETTO ESECUTIVO

Titolo progetto:

COMUNE DI PRATO

REALIZZAZIONE FILTRAZIONE
SU CARBONE G.A.C.
IMPIANTO FALDA 1

Titolo disegno/elaborato:

CARPENTERIA E ARMATURE PLATEA

Tavola:	SCALA	P.O.T	PROGETTO N° / ODI
17	1:50/1:20	00	00
	DATA: Luglio 2012	ARCHIVIO INFORMATICO	

INGEGNERIE TOSCANE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Alessandro FRITTELLI

COORDINATORE ALLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Alessandro FRITTELLI

DIRETTORE TECNICO INGEGNERIE TOSCANE
Dott. Ing. Annacladia BONIFAZI

COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE
Opere idrauliche e di processo:
- Dott. Ing. Andrea MASSINI
- Dott. Ing. Lorenzo DEGLINNOCENTI
- Per.Ind. Roberto ASPETTATI
- Geom. Marco GROTTI

Opere elettriche:
- Dott. Ing. Giovanni MORELLI
- Per.ind. Stefano MORECCHIATO
-
-
-
-

INGEGNERIE TOSCANE s.r.l.
Sede Firenze
Via F. de Sanctis, 49 - 51
Cod.Fisc. e P. IVA 06111950488
Progettazione e Lavori Grandi Progetti

Member of CSQ Federation
RINA ISO 9001:2008 Sistema Qualità Certificato

Rev.	Data	Descrizione/Motivo della revisione	REDATTO	CONTROLLATO–APPROVATO
0	27/07/2012	Emissione progetto esecutivo	GROTTI	MASSINI–FRITTELLI

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

MATERIALI

CARATTERISTICHE DEI CONGLOMERATI CEMENTIZI

CAMPO DI IMPIEGO	CLS/MALTA	
	CLASSE	Rck
MAGRONI	C12/15	150
FONDAZIONI	C25/30	300
ELEVAZIONI	C25/30	300

CARATTERISTICHE ACCIAIO

Acciaio per cemento armato Feb 44k (B450C): fy nom = 450 N/mmq
ft nom = 540 N/mmq
1.15 < (ft/fy)k < 1.35

PRESCRIZIONI

SCHEMA RICOPRIMENTI PER GETTI IN OPERA

FONDAZIONI: classe di esposizione XC2, ricoprimento 3 cm
ELEVAZIONI: classe di esposizione XC2, ricoprimento 3 cm

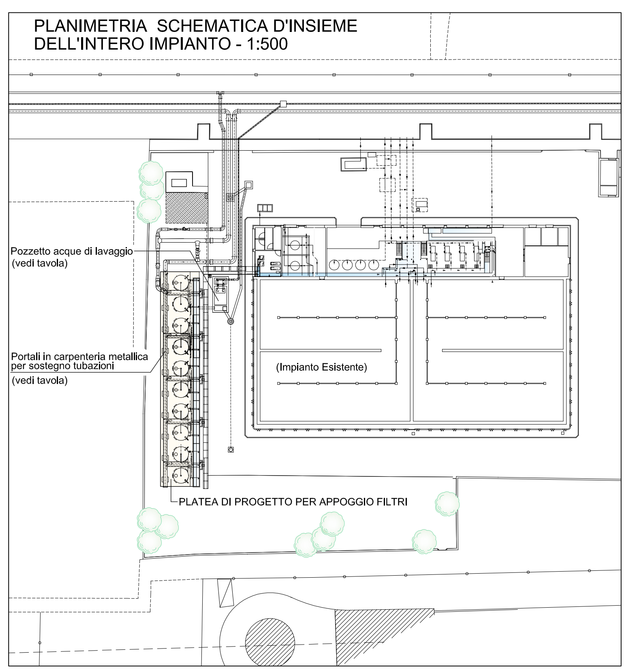
SOVRAPPOSIZIONI MINIME ARMATURE (SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO)

SOLETTE
- barre Ls=60ø
- rete elettrosaldata 3 maglie

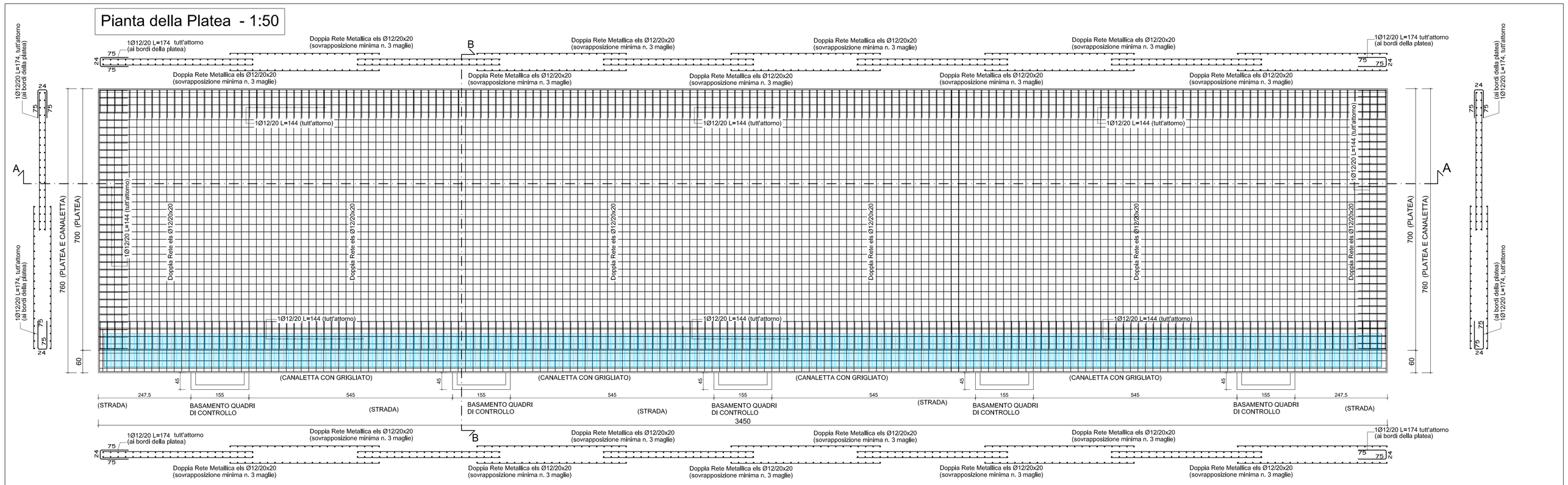
DISTANZIATORI (SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO)
FONDAZIONI: Ø 12/mq
ELEVAZIONI: min 4ø8/MQ

LE MISURE INDICATE SONO IN CENTIMETRI
SE NON SPECIFICATO DIVERSAMENTE

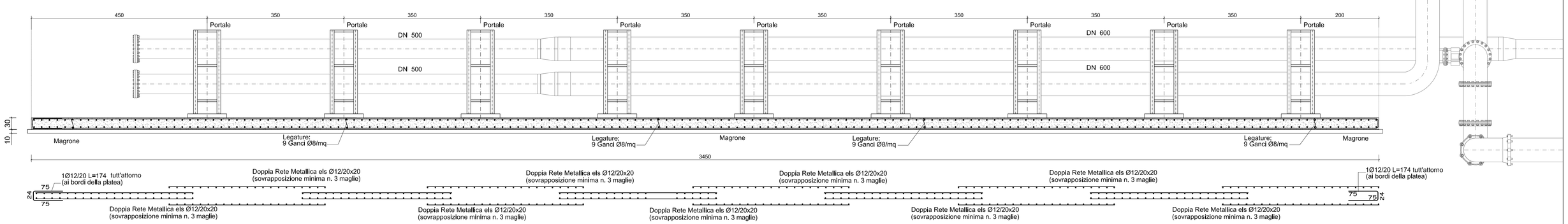
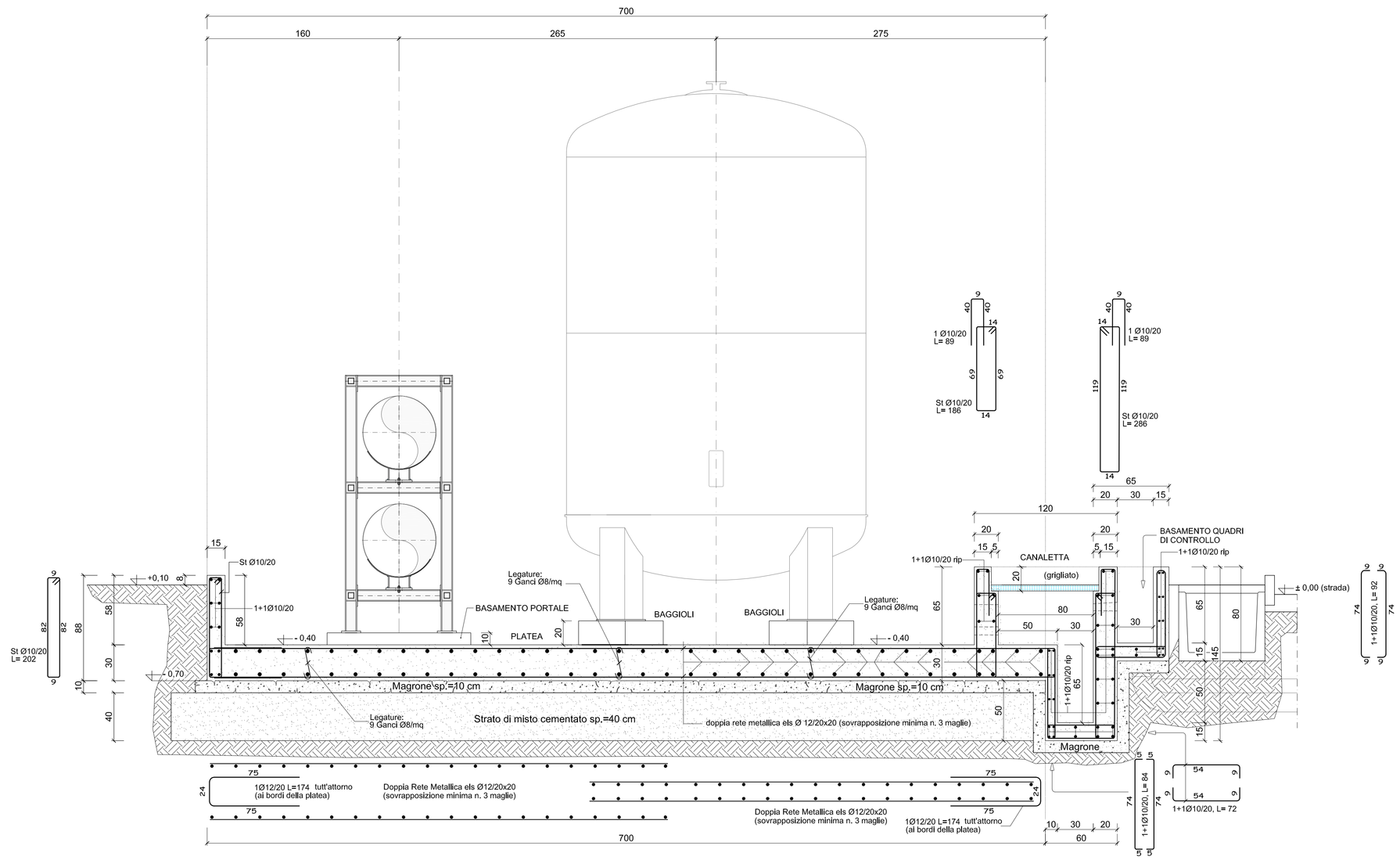
PLANIMETRIA SCHEMATICA D'INSIEME DELL'INTERO IMPIANTO - 1:500



Pianta della Platea - 1:50



Sezione A - A: sezione longitudinale della platea - 1:50



Sezione B - B: sezione trasversale della platea - 1:20