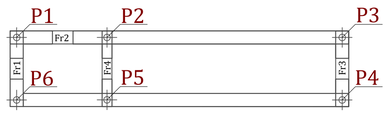
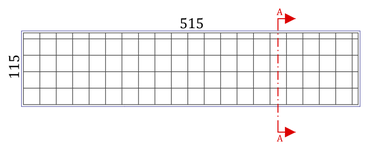
COMPARTO GRIGLIATURA - BYPASS - STRUTTURALE
- scala 1:50 -

PIANTA SETTI - PARETI

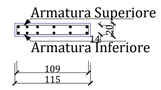


PIANTA FONDAZIONE

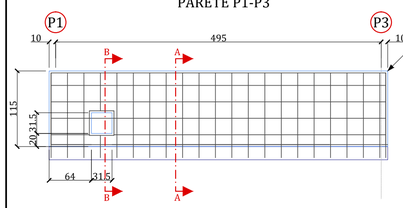


ARMATURA DIFFUSA:
ø12/25 Principale
ø12/25 Secondaria

SEZIONE TIPO A:A



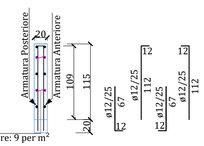
PARETE P1-P3



Spessore = 20

ARMATURA DIFFUSA:
ø12/25 Principale
ø12/25 Secondaria

Sezione TIPO A:A

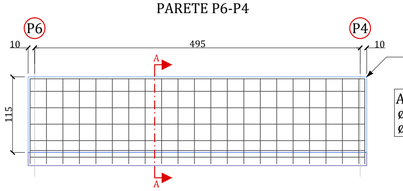


legature fra l'armatura anteriore e posteriore: 9 per m²

Sezione TIPO B:B

legature fra l'armatura anteriore e posteriore: 9 per m²

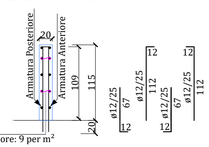
PARETE P6-P4



Spessore = 20

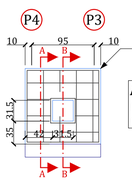
ARMATURA DIFFUSA:
ø12/25 Principale
ø12/25 Secondaria

Sezione TIPO A:A



legature fra l'armatura anteriore e posteriore: 9 per m²

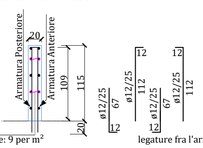
PARETE P4-P3



Spessore = 20

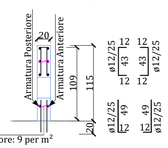
ARMATURA DIFFUSA:
ø12/25 Principale
ø12/25 Secondaria

Sezione TIPO A:A



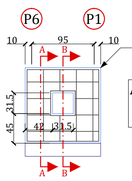
legature fra l'armatura anteriore e posteriore: 9 per m²

Sezione TIPO B:B



legature fra l'armatura anteriore e posteriore: 9 per m²

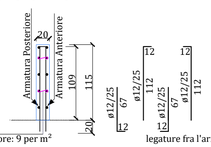
PARETE P1-P6



Spessore = 20

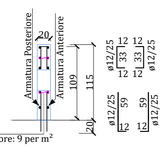
ARMATURA DIFFUSA:
ø12/25 Principale
ø12/25 Secondaria

Sezione TIPO A:A



legature fra l'armatura anteriore e posteriore: 9 per m²

Sezione TIPO B:B



legature fra l'armatura anteriore e posteriore: 9 per m²

MATERIALI :

CALCESTRUZZO classe C12/15 (sottofondi e riempimenti)

Rck:	15 N/mm²
dimensione massima nominale inerti :	32 mm
classe di esposizione ambientale :	X0
classe di consistenza :	S3

CALCESTRUZZO classe C25/30

Rck:	30 N/mm²
dosaggio minimo cemento:	300 Kg/mc
classe di esposizione ambientale :	XC2
classe di consistenza :	S4
massimo rapporto acqua/cemento :	0.60
aggregati :	non gelivi, D.max32

ACCIAIO DA C.A. ORDINARIO tipo B 450 C

barre singole :	diametri compresi tra 6 mm e 26 mm
reti elettrosaldate :	diametri compresi tra 5 mm e 12 mm

specifiche di costruzione e richiami normativi

lunghezza minima di ancoraggio :	per ferri correnti = 40 d
	per rete elettrosaldata = 1 maglia

COPRIFERRO:

Fondazioni e muri: 40 mm

N.B. Prevedere strato di pulizia sp. 10 cm di magrone
sotto tutte le travi di fondazioni (+10cm di appoggio per lato).

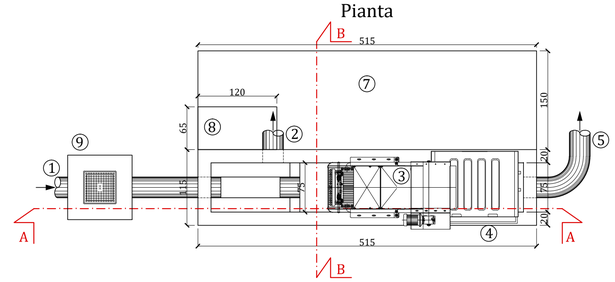
LEGENDA OPERE IN PROGETTO

1. Tubazione PVC SN16 De 315 mm - ingresso impianto (esistente da intercettare)
2. Tubazione PVC SN16 De 315 mm - bypass emergenza impianto
3. Sgrigliatore a catena spaziatura 10 mm
4. Cassonetto raccolta materiale grigliato
5. Tubazione PVC SN16 De 315 mm - a vasche Imhoff
6. Grigliato in acciaio inox
7. Battuto in cls
8. Basamento quadro elettrico
9. Pozzetto prefabbricato int. 80x80 cm - campionamento e prelievo

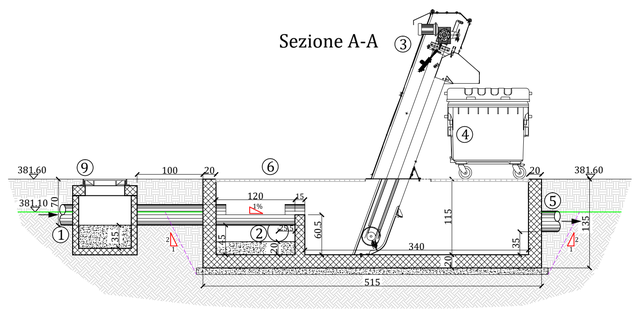
- Profilo attuale terreno
- Profilo di scavo in progetto
- Terreno naurale
- Terreno di reinterro e riporto
- Calcestruzzo non strutturale

COMPARTO GRIGLIATURA - ARCHITETTONICO
- scala 1:50 -

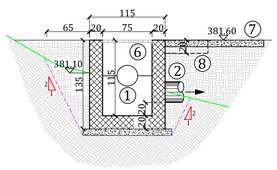
Pianta



Sezione A-A



Sezione B-B



acda azienda cuneese dell'acqua spa
CERSA UNI EN ISO 9001
ICMQ Certificazione sistema qualità
Certificato n° 1379
COGESI S.r.l. consorzio gestori servizi idrici

Comune di MARTINIANA PO

Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione
San Sebastiano e dismissione impianto di depurazione Via Provinciale

Livello di progettazione:	**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**
Oggetto elaborato:	**Depuratore loc. San Sebastiano: pretrattamenti - architettonici e strutturali**

Progetto:

acda azienda cuneese dell'acqua spa
Sede Legale: Corso Nizza 88 - 12100 Cuneo
Tel. 800.194.065 - fax 0171.326710
Partita IVA: 02468770041
Capitale sociale € 5.000.000
E-mail: acda@acda.it

Progettazione: (Ordine Ingegneri di Cuneo n° A1858)	Dott. Ing. Panizza Andrea Bruno
Responsabile Unico del Procedimento (Ordine Ingegneri di Cuneo n° A1886)	Dott. Ing. Fabio Monaco

COMMESSA	Livello di progetto	Categoria di progetto	Tipo di elaborato	N. elaborato	REV.	DATA	SCALA / E
SG00245	**ES**	**GE**	**DW**	**06**	**01**	**01.07.2022**	**1:50**

REV.	Descrizione:	DATA:	Redatto da:	Verificato da:	Approvato da:
01	EMISSIONE per consegna progetto definitivo-esecutivo	01.07.22	A. B. Panizza	F. Ghio	F. Monaco

Questo elaborato è di proprietà dell'ACDA, qualsiasi divulgazione o riproduzione anche parziale deve essere espressamente autorizzata
Acda azienda cuneese dell'acqua spa
Sede Legale: Corso Nizza 88 - 12100 CUNEO - Tel. 800.194.065 - Fax 0171.326710 - e-mail: acda@acda.it
Capitale sociale € 5.000.000 - Partita IVA 02468770041