REGIONE PUGLIA

Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale e Tutela dell'Ambiente

Sezione RISORSE IDRICHE

Servizio SISTEMA IRDICO INTEGRATO

POR PUGLIA 2014-2020 Asse VI - Azione 6.4.c (ex 6.4.3)

"Infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate"

COMUNE DI PALAGIANO

Riutilizzo ai fini irrigui delle acque reflue affinate licenziate di depuratori a servizio degli abitati di Palagiano e Massafra

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO: **Opere T.O.C. "A" e "B" - Carpenteria opere in cls (1)**

R.U.P.
Ing. Silvia Micunco

Progettazione:
R.T.P. Ing. Giovanni LEUZZI
Ing. Roberto PISCONTI
Ing. Andrea DE GAETANI
Ing. Marco SPAGNOLO
Ing. Paolo GASPARRO

ELABORATO: **ST02**

Data: *Settembre 2021*

Scala: 1:50

Formato: A1

Revisione: 0



PRESCRIZIONI PER I MATERIALI NTC 2018

CONGLOMERATO CEMENTIZIO
CLASSE DI RESISTENZA : C35/45 (Rck = 45 N/mmq)
CLASSE DI CONSISTENZA AL GETTO : S3
CLASSE DI ESPOSIZIONE : Come da relazione sui materiali
COPRIFERRO ARMATURE in elevazione : 3,5 cm.
COPRIFERRO ARMATURE in fondazione : 5,0 cm.
VALORI DI ACCETTAZIONE DA VERIFICARE SECONDO LA TAB. 11.2.I

ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA: B450C $f_{y\,nom}$ = 450 N/mmq
MANDRINO PER Ø<12 mm 4Ø (Tab. 11.3.Ib)
MANDRINO PER 12<Ø<16 mm 5Ø (Tab. 11.3.Ib)
VALORI DI ACCETTAZIONE DA VERIFICARE SECONDO LA TAB. 11.3.VI

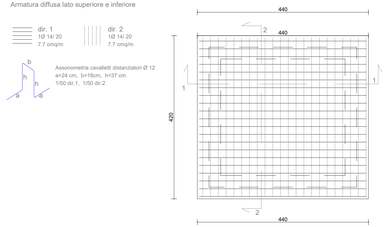
Fondazione

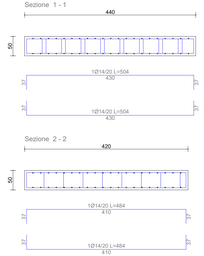
Armatura diffusa lato superiore e inferiore

dir. 1
1Ø 14/ 20
7.7 cmq/m

dir. 2
1Ø 14/ 20
7.7 cmq/m

Assonometria cavalletti distanziatori Ø 12
a=24 cm, b=18cm, h=37 cm
1/50 dir.1, 1/50 dir.2





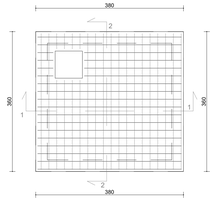
Copertura

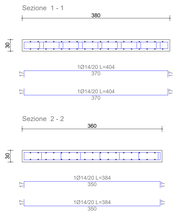
Armatura diffusa lato superiore e inferiore

dir. 1
1Ø 14/ 20
7.7 cmq/m

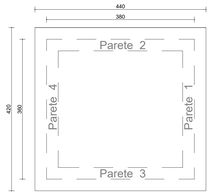
dir. 2
1Ø 14/ 20
7.7 cmq/m

Assonometria cavalletti distanziatori Ø 12
a=24 cm, b=18cm, h=17 cm
1/50 dir. 1, 1/50 dir.2





Planimetria setti

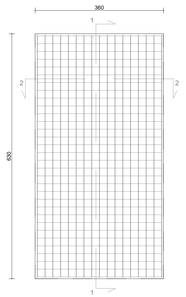


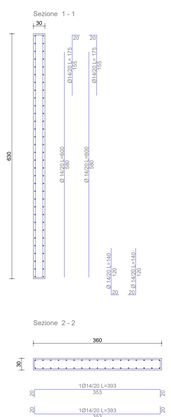
Parete 1

Armatura diffusa lato + e -

dir. 1
1Ø 14/ 20
7.7 cmq/m

dir. 2
1Ø 14/ 20
7.7 cmq/m



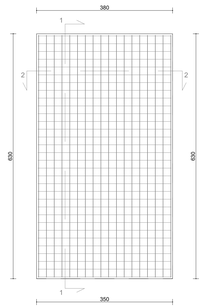


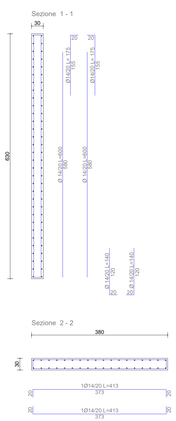
Parete 2

Armatura diffusa lato + e -

dir. 1
1Ø 14/ 20
7.7 cmq/m

dir. 2
1Ø 14/ 20
7.7 cmq/m



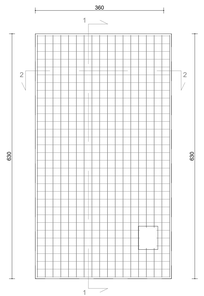


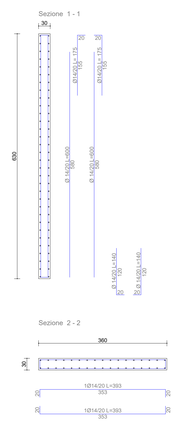
Parete 3

Armatura diffusa lato + e -

dir. 1
1Ø 14/ 20
7.7 cmq/m

dir. 2
1Ø 14/ 20
7.7 cmq/m





Parete 4

Armatura diffusa lato + e -

dir. 1
1Ø 14/ 20
7.7 cmq/m

dir. 2
1Ø 14/ 20
7.7 cmq/m

