TAVOLA	COMMITTENTE:
17	**- SOCIETA' ANDREAN SERVICE S.R.L.-**

SCALA: 1:200 / 1:20

OGGETTO:
PROGETTO DI:
-AMPLIAMENTO DEL CAPANNONE A SITO IN GRADARA, VIA GIOVANNI BIANCHI DI PROPRIETA' DELLA SOCIETA' ANDREAN SERVICE S.R.L.", CONCESSIONARIA DI ZONA ANDREAN ESIDES & C. S.N.C.", UTILIZZATO DALLA SOCIETA' "NUOVA T.C.M. S.R.L.".
-REALIZZAZIONE DI UN CAPANNONE UBICATO ALL'INTERNO DELLA ZONA API-1 (AMBITO PRODUTTIVO DI MASSIGNANO) CHE COMPORTA VARIANTE AL P.R.G.

DATA:

SHEDIONI

TITOLO:
CALCOLO DEL VOLUME E DELLO SCARICO DI FONDO DELLA VASCA DI LAMINAZIONE
CALCOLO DI LAMINAZIONE CON SCARICO DI FONDO E TUBO PIENO
PARTICOLARI ESECUTIVI DEI POZZETTI DI ISPEZIONE DELLE FOGNE CHIARE
PARTICOLARI ESECUTIVI DEI POZZETTI CON SALTO
PARTICOLARI ESECUTIVI DEI POZZETTI DI ISPEZIONE DELLE FOGNE CHIARE
PARTICOLARI DELLE CANALETTE

PROGETTISTA:
S. P. E. S. STUDIO PROFESSIONISTI ASSOCIATI
VIA I LUGLIO N.26 - 1°PIANO - 61122 PESARO - TEL. 0721/69 12 00 - FAX 0721/69 12 00
TEL. 0721/69 12 00 - FAX 0721/69 12 00 - TEL. 0721/69 12 00 - FAX 0721/69 12 00 - E-MAIL: info@spes.biz - P.I. 02100600412

Società "ANDREAN SERVICE S.r.l."

IL TECNICO
Dott. Ing. Sandro Lucia

PERIMETRAZIONE DELLE AREE INONDABILI
PER PIENE CON TEMPI DI RITORNO

FINO A 200 ANNI

FINO A 500 ANNI

ALVEO DEL TORRENTE TAVOLLO

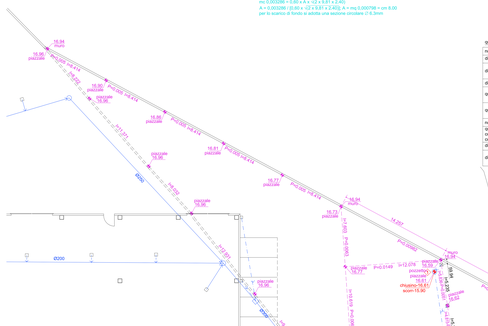
QUOTE DI SCORRIMENTO DEI COLLETTORI RETI FOGNARIE PARTENTI DALLE ACQUE BIANCHE PROVENIENTI DAL PIAZZALE NEL TORRENTE TAVOLLO

QUOTE DEL PIAZZALE E RELATIVE PENDENZE

FOGNE CHIARE
rete in PVC esistente
rete in PVC di nuovo impianto realizzata in vigenza del permesso di costruire n.200/79
rete di nuovo impianto ancora da realizzare
pozzetti di ispezione ancora da realizzare
pozzetti di ispezione realizzati in vigenza del permesso di costruire n.200/79
caditoie realizzati in vigenza del permesso di costruire n.200/79
caditoie ancora da realizzare

Rport

SCHEMA SCARICHI ACQUE PIOVANE DELLA NUOVA FOSSONE DI PIAZZALE DA REALIZZARE
SCALA 1:100



CALCOLO SEZIONE UN SCARICO DI FONDO VASCA DI LAMINAZIONE PER LA SOLA PORTATA DEFLUENTE DU ANTE INTERVENTO DI URBANIZZAZIONE PARI A 0.020 mc/s per Ha
SUPERFICIE PAVIMENTATA (VEDI TAV. N.16) = Ha (0.0366+0.1074) Ha = 0.1643
PORTATA DEFLUENTE DU ANTE INTERVENTO DI URBANIZZAZIONE PARI A mc 35/24 Ha/ 1 h 1440s 200 = 57.50
CAPIENZA VASCA DI LAMINAZIONE
(4.72 x 6.00 - 6.00 x 0.20) x 2.40 = mc 65.09 > di mc 57.50 previsti

Q = H x 0.0.20
Q = 2.40 x 0.0.20 = 0.0.0.20 = 0.0.0.20
Q = μ x A x (2 x g x h^0.5)
mc 0.0002896 = 0.60 x A x (2 x 9.81 x 2.40)
A = 0.0002896 / (0.60 x (2 x 9.81 x 2.40)) A = mq 0.000798 = cm 8.00
per la scarico di fondo si adotta una sezione circolare Ø 8.3mm

PROFILO VASCA DI LAMINAZIONE E SCARICO
SCALA 1:100

PROFILO B-B

sistemazione di progetto
piano di campagna
collettori fogne chiare
canaletta

| quota rif. 5.00 slm | | |