

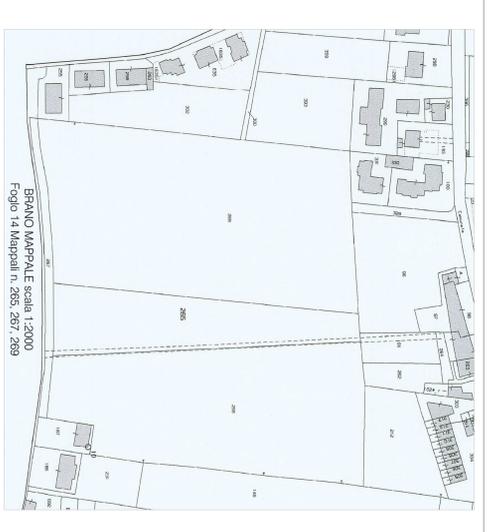
PIANO URBANISTICO ATTUATIVO
Stato Approvato

P.U.A. INTERVENTO
 "LA GROPPA"
 località Calcinese di
 Colognola ai Colli di proprietà della
 Scuola Apostolica Bertoni degli Stimatini.

TAV. 5
 PROGETTO ESECUTIVO
 acque meteoriche

Il Progettista e
 Direttore Lavori

La Proprietà



AREA PROGETTO scala 1:5.000



LEGENDA

- ACQUE NERE**
 POZZO FOGNATURA DI PROGETTO
 CONDOTTA FOGNATURA DI PROGETTO IN PVC Ø=160 MM
 ALLACCIAMENTO A FOGNATURA DI PROGETTO
 DISTANZE DI PROGETTO
 CONDOTTA FOGNATURA ESISTENTE Ø 250 MM
- ACQUE GRIGIE**
 CADITOIA RACCOLTA ACQUE METEORICHE
 CONDOTTA ACQUE METEORICHE ESISTENTE Ø 500 MM
 CONDOTTA ACQUE METEORICHE LOTTIZZAZIONE
 POZZETTO RACCORDO ACQUE METEORICHE-VASCA DI LAMINAZIONE
 VASCA DI LAMINAZIONE
- CONDOTTA DI SCARICO**
 per TROPPO PIENO al fossato comunale collegato con torrente Prognolo
 CONDOTTA DI SCARICO IN INVASO

DEST. DUSO	SUP. Lotti	VOLUME	Ra.Copertura	C. Dell. DISPERSIONE:
RESIDENZIALE	11.205,60 mq.	9.000 mc.	30 %	
H Media:	4,50 m.			
SUP. TETTI	9.000 / 4,50 =	2.000,00 mq.		0,90 1 ^ pioggia/Invaso
SUP. MAX AREE PAVIMENTATE	(11.205,60 - 2.000) x 30% =	2.761,68 mq.		0,90 1 ^ pioggia/Invaso
SUP. Verde ABIT.	11.205,60 - 2.000,00 - 2.761,68 =	6.443,92 mq.		0,20 suolo
TOT. STRADA, MARCIAPIEDI e CICLABILE		2.753,56 mq.		0,90 Invaso
TOT. AREE VERDI (Comune)		2.386,41 mq.		0,20 suolo
TOT. PARCHEGGI (Comune)		1.582,71 mq.		0,60 Invaso

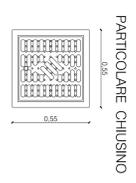
DIMENSIONAMENTO INVASO DI LAMINAZIONE CON 1.985 ha TERRENO come da calcolo:
 $(S1 + S2 + S3 + S4) \times H = ((11.40 + 22.40) + (53.41 + 17.16) + (15.4 + 20.70) + (11.70 + 2.50(2))) \times 0,73 =$
 $= 1.163,55 \times 0,73 =$
 $= 849,39 \text{ mc.} > 845,00 \text{ mc. richiesti da consorzio di Bonifica Alta Pianura Veneta}$

Portata tubo di emissione verso Prognolo:
 Da prescrizione Cons. Alta Pianura Veneta prot. 1175/SZ del 10 mar. 2010: 5,00 l/s/ha.
 Superficie Lottizzazione 1,831 ha.
 $5,00 \times 1,831 = 9,155 \text{ --> } 10 \text{ l/s}$

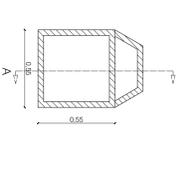


PLANIMETRIA SCALA 1:500

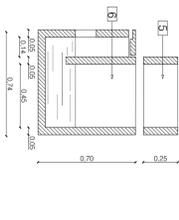
PARTICOLARE CADITOIA
 scala 1:20



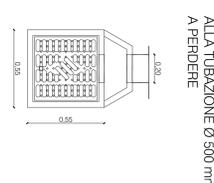
PARTICOLARE CHIUSINO



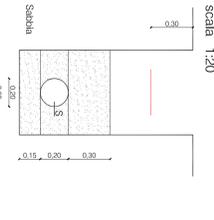
- SEZIONE**
 [1] griglia con superficie antiscivolo
 canali di drenaggio sezione d'averie
 diametro 0,05 m2
 [2] riduzione - Ø40x40
 [3] riduttore - Ø40x40
 [4] porta chiusino
 [5] manufatto in PVC
 [6] canale con vaschetta sifonata in PVC



MODALITÀ DI COLLEGAMENTO
 ALLA TUBAZIONE Ø 500 mm INT. A PERDERE



SEZIONE CONVENZIONALE DI SCAVO
 PER TUBAZIONI IN P.V.C.



POZZETTO 80 X 80 X H 80 CM PER TUBAZIONE Ø 500 MM INT. A PERDERE
 scala 1:20

