COMUNE di CALDERARA DI RENO

Provincia di Bologna

PUA RELATIVO AD AREA POSTA IN FRAZIONE CASTEL CAMPEGGI DI PROPRIETA' DELLA LONGAROLA S.R.L.

La proprieta':
LONGAROLA S.R.L.

Spazio riservato all'U.T.C.

Il progettista:
DOTT. ING. CASTALDINI WILLIAM

Oggetto tavola:
PROGETTO
-SCHEMA FOGNATURA : ACQUE BIANCHE

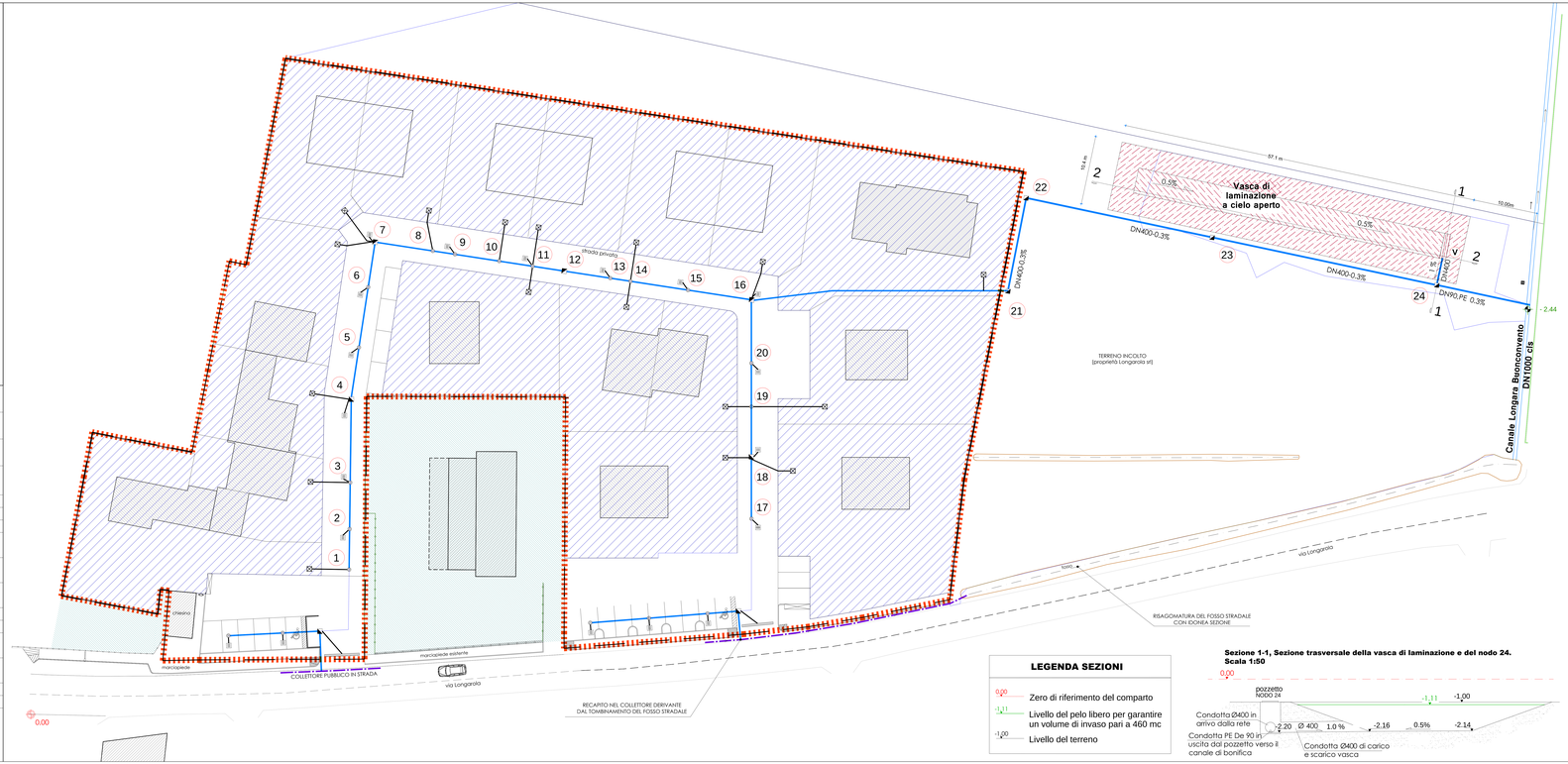
Data: AGOSTO 2017

Scala: 1:200 1:50

Tavola: 6.1

	AREA OGGETTO DI P.U.A.
	AREA NON OGGETTO D'INTERVENTO
	FABBRICATI
	DELIMITAZIONE DEI LOTTI D'INTERVENTO
0.00	CAPOSALDO DI RIFERIMENTO DEL RILIEVO TOPOGRAFICO DEL COMPARTO
0.00	QUOTA DI SCORRIMENTO DEL RECAPITO DELLE ACQUE BIANCHE
	LINEA DI FOGNATURA PRINCIPALE, PVC Ø315, Ø350, Ø400 SN8
	LINEA DI FOGNATURA SECONDARIA,DI COLLEGAMENTO TRA IMMISSIONE E LINEA PRIMARIA, PVC Ø140, SN8
	POZZETTO DI ISPEZIONE LUNGO I TRACCIATI FOGNARI PRIVATI DI DI NUOVA REALIZZAZIONE cm70 X70
	POZZETTO CON SIFONE DI TIPO APERTO POSTO ENTRO IL CONFINE DEL LOTTO PRIVATO, DIM. INTERNA cm25x25
	CADITOIA IN GHISA INSERITA IN POZZETTO SIFONATO 50x50cm
	CANALETTA GRIGLIATA
	POZZETTO CIECO 70X70CM IN CORRISPONDENZA DELL'IMMISSIONE DEL RAMO SECONDARIO NELLA FOGNATURA PRINCIPALE
	VASCA DI LAMINAZIONE A CIELO APERTO, CON SVUOTAMENTO A GRAVITA'
	TERRENO AGRICOLO DI PROPRIETA' DELLA LONGAROLA SRL
	TERRENO AGRICOLO DI PROPRIETA' DELLA LONGAROLA SRL

N.B. TRACCIATO FOGNARIO PRIVATO DI NUOVA REALIZZAZIONE, ESEGUITO CON TUBI IN PVC UNI EN 1401-01 TIPO SN8

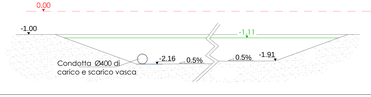


LEGENDA SEZIONI

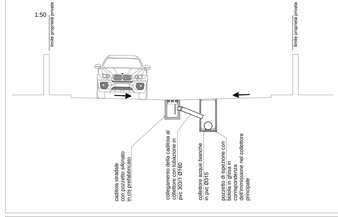
0,00	Zero di riferimento del comparto
-1,11	Livello del pelo libero per garantire un volume di invaso pari a 460 mc
-1,00	Livello del terreno

Sezione 1-1, Sezione trasversale della vasca di laminazione e del nodo 24. Scala 1:50

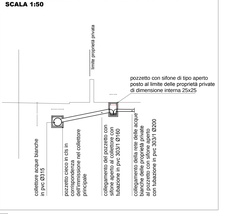
Sezione 2-2, Sezione longitudinale della vasca di laminazione. Scala 1:50



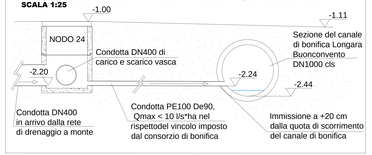
SCHEMA DI SISTEMA DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE DALLE SUPERFICI PAVIMENTATE, TRAMITE CADITOIE POSTE AL CENTRO DELLA STRADA



SCHEMA DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE DAI LOTTI PRIVATI TRAMITE POZZETTO SIFONATO APERTO POSTO IN PROSSIMITA' DEL CONFINE DI PROPRIETA'
SCALA 1:50

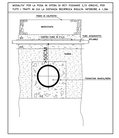


Dettaglio manufatto di scarico nel canale tombinato Longara "Buonconvento"
SCALA 1:25



Schema di posa della tubazione di fognatura bianca, laddove non si riscontri un ricoprimento di almeno 100cm.
SCALA 1:50

Quote di riferimento dei nodi della fognatura bianca							
Linea interna al comparto, fino al recapito finale							
Nodo	Q. sc.	Q. t.	Ric.[m]	Nodo	Q. sc.	Q. t.	Ric.[m]
1	-1.50	0.00	1.18	15	-1.80	0.00	1.45
2	-1.52	0.00	1.20	16	-1.83	0.00	1.43
3	-1.54	0.00	1.22	17	-1.72	0.00	1.40
4	-1.58	0.00	1.26	18	-1.75	0.00	1.43
5	-1.60	0.00	1.28	19	-1.77	0.00	1.45
6	-1.63	0.00	1.31	20	-1.83	0.00	1.25
7	-1.65	0.00	1.30	21	-1.95	-0.91	0.63
8	-1.68	0.00	1.33	22	-2.00	-0.95	0.64
9	-1.69	0.00	1.34	23	-2.09	-0.95	0.73
10	-1.71	0.00	1.36	24	-2.20	-1.00	0.79
11	-1.73	0.00	1.37	V	-2.17	-1.00	1.17
12	-1.74	0.00	1.39	scarico	-2.24	-1.11	0.72
13	-1.77	0.00	1.41				
14	-1.78	0.00	1.42				

Lunghezze parziali dei rami della fognatura bianca							
Tratto	DN	L(m)	Pend. %	Tratto	DN	L(m)	Pend. %
1- 2	315	6.36	0.3	13 - 14	350	3.19	0.3
2 - 3	315	7.29	0.3	14 - 15	350	9.13	0.3
3 - 4	315	13.07	0.3	15 - 16	350	10.04	0.3
4 - 5	315	8.19	0.3	17 - 18	315	9.71	0.3
5 - 6	315	9.57	0.3	18 - 19	315	7.85	0.3
6 - 7	315	7.15	0.3	19 - 20	315	6.83	0.3
7 - 8	315	9.13	0.3	20 - 16	315	9.93	0.3
8 - 9	350	3.51	0.3	16 - 21	400	**48.00**	0.3
9 - 10	350	7.01	0.3	21 - 22	400	14.84	0.3
10 - 11	350	5.30	0.3	22 - 23	400	29.79	0.3
11 - 12	350	5.01	0.3	23 - 24	400	35.98	0.3
12 - 13	350	7.31	0.3	24 - V	400	4.00	-1.0
				24 -canal	90	14.91	0.3

Legenda dei diametri			
Tratto	DN	L(m)	Pend. %
1 - 8	315	79.87	0.3
8 - 16	350	59.63	0.3
17 - 16	315	73.70	0.3
16 - 24	400	127.06	0.3
24 - vasc	400	4.00	-1.0
24- canal	90	8.75	0.3