REGIONE VENETO

PROVINCIA DI VENEZIA

COMUNE DI MARTELLAGO

CONSORZIO DI BONIFICA ACQUE RISORGIVE

PROGETTO PIANO DI LOTTIZZAZIONE "TERESA CASATI"
Olmo di Martellago (Ve)
DITTA: Dream House s.r.l.
Piazza IV Novembre 104, 30030 Maerne di Martellago (Ve)
C.F. / P.Iva: 04366930271 - R.E.A. VE406092

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
arch. Monica Cornello
Piazza IV Novembre 25, 30030 Maerne di Martellago (Ve)
geom. Claudio Bergo
Piazza IV Novembre 104, 30030 Maerne di Martellago (Ve)

PROGETTAZIONE IDRAULICA
ing. Alfredo Favero
studio di ingegneria
Via Luigi Sturzo 11/1
30037 Scorzè (VE)
cell. +39 338 6121663
ingalfredofavero@libero.it

N. COMMESSA	ELABORATO	FILE
341	Planimetria degli interventi sulla rete idrografica minore	0341ETAV040
TIPOLOGIA DI COMMESSA: I		04
CODICE COMMITTENTE: 08	PRODOTTO DA: Studio ing. Alfredo Favero	CODICE SUBFORNITORE: -

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	12/06/17	rev.01 - integrazione al deposito	N.B.	ing. A. Favero	ing. A. Favero

Mod. IST010/08 - Cartiglio - Rev. 00

COPYRIGHT Studio Ing. Alfredo Favero TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI A NORMA DI LEGGE

PLANIMETRIA DEGLI INTERVENTI DI RISOLUZIONE DELLE CRITICITA' IDRAULICHE

Scala 1:500

0 20 40 50 120 160 200 m
SCALA 1:500
NORD

LEGENDA

- TOMBINAMENTI ESISTENTI
- RETE IDROGRAFICA MINORE
- NUOVI COLLETTORI (DN 600 mm)
- RISEZIONAMENTI
- PDL "TERESA CASATI"
- OPERE IN LINEA "PDL TERESA CASATI"
- BACINO DI LAMINAZIONE PDL "TERESA CASATI"

ISOLA ECOLOGICA

POZZETTO DI TESTATA
TOMBINAMENTO
SCATOLARE 100x80 cm
DIMENSIONI 175x175 cmq
q.s.= - 2,75 m

DN 800 mm

POSA DI NUOVA TUBAZIONE DN 800 mm
LUGHEZZA 25,0 ml

RETE DI RACCOLTA, TRASPORTO
E INVASO ACQUE METEORICHE
PDL TERESA CASATI
DN 800 mm
VOLUME = 335 mc

SCATOLARE 100x80 cm

-2,80 m

APERTURA NUOVO FOSSATO
LUNGHEZZA = 80 m
LARGHEZZA AL FONDO
DEL FOSSATO 50 cm

POSA DI NUOVA TUBAZIONE
SCATOLARE 100x80 cm
PER IL RIPRISTINO DEL FOSSATO PRE-ESISTENTE
LUGHEZZA 125,0 ml

FORMAZIONE NUOVO BACINO DI
LAMINAZIONE A SERVIZIO DELL'AREA
DI FUTURA URBANIZZAZIONE
E SCARICO ALLA RETE DI SCOLO
SUPERFICIALE
VOLUME = 816,5 mc

POZZETTO DI INTERCONNESSIONE
TRA LA LINEA DI BY-PASS E TOMBINAMENTO NORD
DIMENSIONI 175x175 cmq
q.s.= - 2,85 m

LINEA DI BY-PASS DN 600 mm
LUNGHEZZA 45 ml

SCATOLARE 100x80 cm

POSA DI NUOVA TUBAZIONE
DN 800 mm
LUGHEZZA 50,0 ml

-2,95 m

ESPURGO E RISEZIONAMENTO
DEL FOSSATO ESISTENTE
LUNGHEZZA = 70 m
LARGHEZZA AL FONDO DEL FOSSATO 50 cm

DN 600 mm

-2,85 m

DN 800 mm

-3,02 m

TESTA DELLA LINEA
DN 600 mm DI BY-PASS
q.s.= - 2,80 m

-2,78 m

DN 600 mm

PASSO CARRAIO
TUBAZIONE DN 800 mm
LUNGHEZZA 6,0 m

-2,86 m

-2,90 m

-2,90 m

VIA MATTEOTTI

LINEA DI BY-PASS DN 600 mm
RIPRISTINO DEL COLLEGAMENTO IDRAULICO
TRA IL FOSSATO DI VIA MATTEOTTI
ED IL FOSSATO A NORD DI VIA TERESA CASATI
LUNGHEZZA 100,0 ml

ESPURGO E RISEZIONAMENTO
DEL FOSSATO ESISTENTE
LUNGHEZZA = 130 m
LARGHEZZA AL FONDO DEL FOSSATO 150 cm

-3,00 m

SCATOLARE
120x100 cm

PORTALE IN C.A.

MANUFATTO LIMITATORE
DI PORTATA
PDL "TERESA CASATI"

PULIZIA MEDIANTE CANAL-JET
DELLA LINEA DI SCARICO
DN 800 mm - L=100 ml

-3,34 m

TUBAZIONE DI SCARICO Ø80 cm
ATTUALMENTE OSTRUITO AL 50-75 %

-3,20 m

TOMBINAMENTO DEL FOSSATO PER
COLLEGAMENTO AMBITO SUD (VIA TERESA CASATI)
CON AMBITO DI NUOVA COSTRUZIONE
SCATOLARE 120x100 cmq
LUNGHEZZA 40,0 ml

LINEA DI SCARICO
ESISTENTE

ESPURGO E RISEZIONAMENTO
DEL FOSSATO ESISTENTE
LUNGHEZZA = 85 m
LARGHEZZA AL FONDO DEL FOSSATO 80 cm

PROLUNGAMENTO STRADA ESISTENTE

INTERCETTAZIONE LINEA ESISTENTE
MEDIANTE POSA DI POZZETTO
PREFABBRICATO 150x150 cmq
E INSTALLAZIONE DI VALVOLA A CLAPET

PULIZIA MEDIANTE CANAL-JET
DELLA LINEA DI SCARICO
DN 1000 mm - L=105 ml

TUBAZIONE DI SCARICO Ø100 cm
ATTUALMENTE OSTRUITO AL 75 %

Nelle tavole progettuali sono stati utilizzati due differenti sistemi di riferimento per le quote altimetriche:
- sistema 1: utilizzato per la tavola dello stato di fatto e per quella della rete minore (tavola in oggetto);
- sistema 2: utilizzato per la tavola delle opere di invarianza e per i "Disegni di progetto della Lottizzazione".

La decisione di mantenere ambedue i sistemi di riferimento, per quanto macchinosa, è derivata dalla necessità di non perdere le informazioni ottenute con il rilievo e di rendere il progetto idraulico facilmente sovrapponibile a quello di urbanizzazione.

Il sistema adottato per le OPERE di URBANIZZAZIONE pone la quota +0,00 di progetto in corrispondenza alla quota -1,65 rilevata.