



La gestione sostenibile delle risorse idriche.
Controllo, uso, riuso.
Agricoltura, Turismo, Sanità pubblica.

4° TAVOLO DELL'ACQUA

SCICLI ore 9:00
Sala conferenza VILLA PENNA
Mercoledì 22 Marzo 2017





*Il RIUSO delle acque reflue depurate in
agricoltura: il progetto del Comune di Scicli
e del Consorzio Agro di Donnalucata*

Relatore: ing. Walter Ventura

Il riuso delle acque reflue nel comprensorio di Scicli (RG)



INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Impianto di depurazione c/da
Lodderi

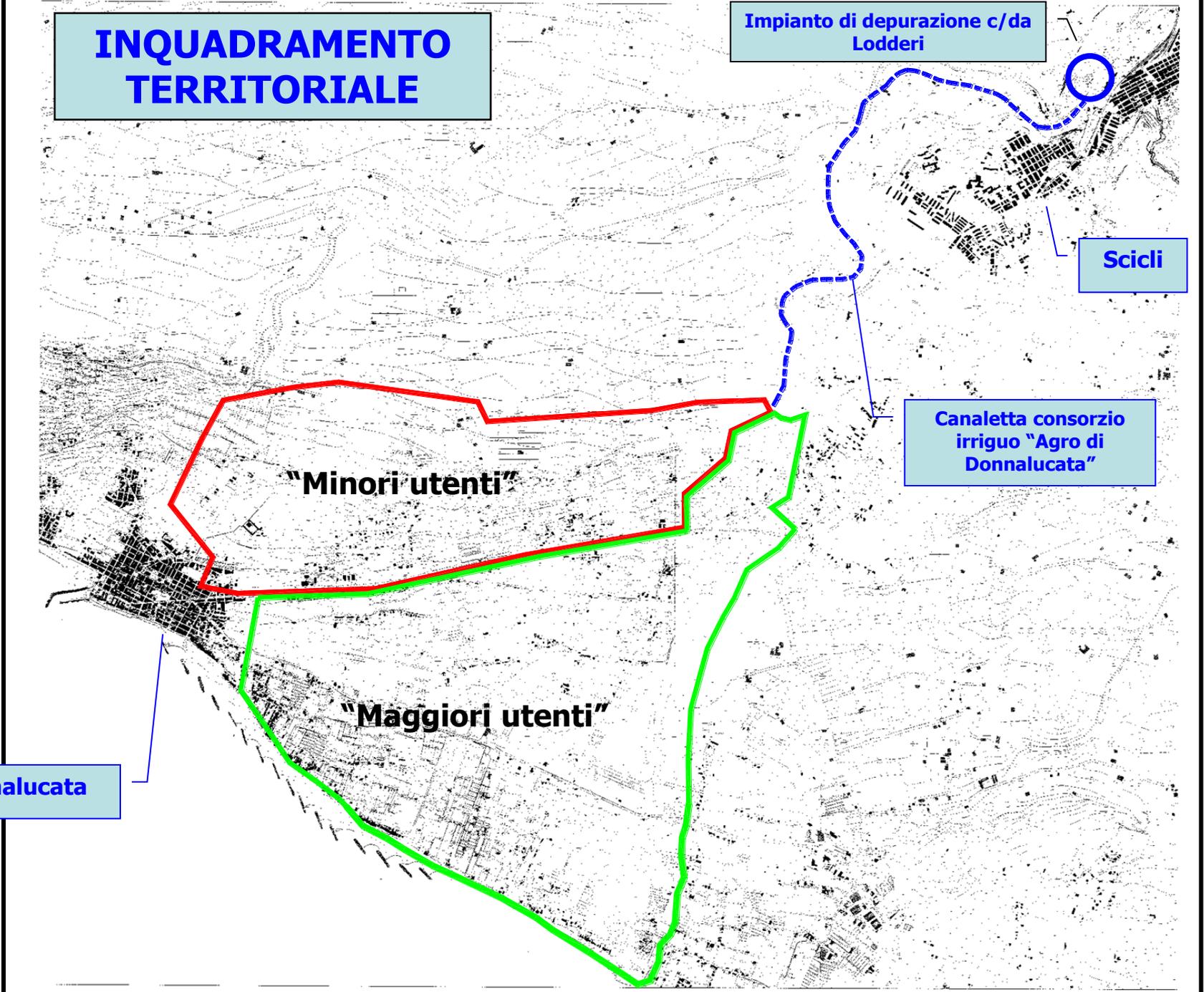
Scicli

Canaletta consorzio
irriguo "Agro di
Donnalucata"

"Minori utenti"

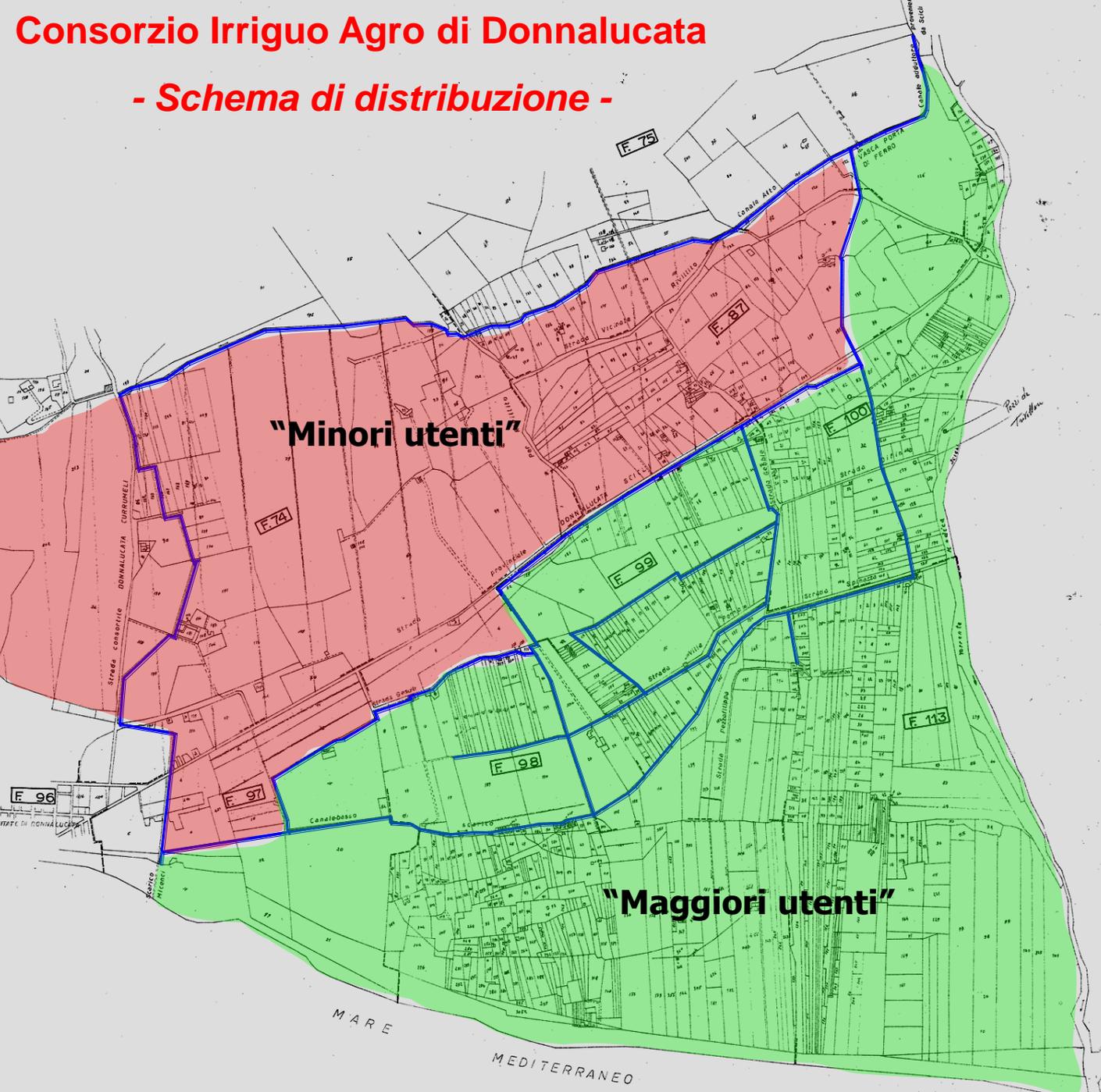
"Maggiori utenti"

Donnalucata



Consorzio Irriguo Agro di Donnalucata

- Schema di distribuzione -



Superficie complessiva attuale: 350 ha

Utenti: 456

Portata disponibile:

autunno-inverno:
145 l/s

90 l/s
dal sub-
alveo del
torrente
Modica-
Scicli

55 l/s
acque
reflue dalla
fognatura di
Scicli

-Estate:
60 l/s

20 l/s
dal sub-
alveo del
torrente
Modica-
Scicli

40 l/s
acque
reflue dalla
fognatura di
Scicli

Il Consorzio irriguo "Agro di Donnalucata"

ISTITUZIONE DEL CONSORZIO (1927)

Il consorzio irriguo dell'Agro di Donnalucata è stato istituito con **Regio Decreto n. 7961 del 3 novembre 1927** a seguito formale istanza del 10 aprile 1927 con la quale i proprietari della zona di terreno interposto fra il torrente Modica-Scicli e la strada Scicli-Donnalucata domandarono al Prefetto della Provincia di Ragusa che, a termini degli art. 8 e 9 del R.D L. 20 maggio 1926 n. 1154, promuovesse la costituzione di un consorzio per la irrigazione dei loro fondi.

VITTORIO EMANUELE III.
PER GRAZIA DI DIO E PER VOLONTA' DELLA NAZIONE
RE D'ITALIA

Vista la istanza del 10 Aprile 1927 con la quale i proprietari della zona di terreno interposto fra il torrente Scicli - Modica e la strada Scicli-Donnalucata domandarono al Prefetto della Provincia di Ragusa che, a termini degli art. 8 e 9 del R. D. L. 20 Maggio 1926 N. 1154, promuovesse la costituzione di un Consorzio per la irrigazione dei loro fondi;

Ritenuto che durante la pubblicazione della proposta nessuna opposizione è stata prodotta contro la costituzione dall'Ente;

Visto il verbale della riunione degli utenti tenutasi nel Palazzo Comunale di Scicli il giorno 8 Maggio 1927, sotto la presidenza di un funzionario appositamente delegato dal Prefetto della Provincia di Ragusa, dal quale risulta che intervennero e votarono alla unanimità la costituzione del Consorzio di irrigazione N- 69 proprietari, rappresentanti la maggior parte del terreno da irrigare; e che gli stessi intervenuti procedettero a norma di legge alla nomina dai componenti la deputazione Provvisoria;

Ritenuto che ricorrono gli estremi voluti dall'art. 9 del citato R. D. L. perchè possa procedersi al riconoscimento del Consorzio;

Vista la lettera 17 ottobre 1927 N. 15882 del Provveditore alle Opere Pubbliche per la Sicilia;

Su proposta del Nostro Ministro Segretario di Stato per i Lavori Pubblici;

Abbiamo Decretato e Decretiamo:

Art. 1. — E' riconosciuto il Consorzio di irrigazione fra i proprietari delle terre comprese fra il torrente Scicli - Modica e la strada provinciale Scicli - Donnalucata, denominato "Consorzio Irriguo Agro Donnalucata", con sede in Scicli (prov. di Ragusa) sulla base del perimetro e dell'Elenco delle proprietà, che, ristati di Ordine Nostro dal Ministro proponente, fanno parte integrante del presente decreto;

Art. 2. — La Deputazione provvisoria del Consorzio è costituita dai Signori:

- 1) Carnemolla Antonino fu Angelo.
- 2) De Zisa Bartolomeo fu Pietro.
- 3) Emmolo Andrea fu Giuseppe.
- 4) Ferro prof. Paolo di Francesco.
- 5) Scimone Comm. Ignazio fu Giuseppe.

Il Ministro proponente è incaricato della esecuzione del presente decreto.

Dato a Roma, addì 3 Novembre 1927 Anno VI.

f.to Vittorio Emanuele
Controfirmato Giuriati

Registrato alla Corte dei conti il 20 Dicembre 1927.

Reg. 25, fogl. 228 LL. PP.

Per copia conforme — P. Direttore Generale - illegibile.

Il Consorzio irriguo "Agro di Donnalucata"

LA CONCESSIONE DI DERIVAZIONE (1929)

Il corpo Reale del Genio Civile Provveditorato alle opere pubbliche per la Sicilia Sezione Autonoma di Ragusa rilascia il 9 aprile 1929 la **concessione trentennale per l'utilizzo di 2,5 moduli (250 l/s) di acqua** da derivare dai subalvei dei torrenti:

- ✓ San Bartolomeo
- ✓ S. Maria La Nova
- ✓ Modica-Scicli

per l'irrigazione di circa 200 ettari di terreno (**MAGGIORI UTENTI**).

che durante la quale non sono state presentate domande concorrenti
 ne pr
 la sc
 sione
 corris
 V
 Maria
 del C
 condizioni cui deve essere sottoposto il concessionario.

CONCESSIONE TRENTENNALE

Visto il parere del Consiglio superiore delle acque come da voto 16 settembre 1921, n. 316;
 Visti il R. decreto-legge 9 ottobre 1919, n. 2161 ed il regolamento approvato con Regio decreto 14 agosto 1920, n. 1285, sulle derivazioni ed utilizzazioni di acque pubbliche nonché il R. decreto-legge 25 febbraio 1924, n. 456, sull'aumento dei canoni demaniali;

Di concerto col Ministro per le finanze;

Decreta:

Art. 1. — Salvi i diritti dei terzi è concesso in via di sanatoria alla ditta Balestra Virginia e Maria Maddalena in Enrico di continuare a derivare dal torrente Prino, in località San Sebastiano del comune di Prelà moduli 1.21 di acqua allo scopo di produrre col salto utile di metri sei la potenza nominale di HP 0,72.

Art. 2. — La concessione è accordata per anni trenta successivi e continui decorrenti dalla data del 10 aprile 1913 subordinatamente alla osservanza delle condizioni contenute nel citato disciplinare 7 ottobre 1922-12 luglio 1926 e verso il pagamento del canone annuo di L. 116.60.

Art. 3. — L'introito della suindicata prestazione annua e dei canoni arretrati sarà imputato al capitolo 11, art. 12 dello stato di previsione dell'entrata per corrente esercizio finanziario e ai capitoli corrispondenti per gli esercizi futuri.

L'ingegnere capo dell'ufficio del Genio civile di Imperia è incaricato della esecuzione del presente decreto e sarà registrato alla Corte dei conti.

Roma, 15 ottobre 1926.

Il Ministro: Giurati.

Per copia conforme.

Il direttore capo divisione: Filippi.

Registrato alla Corte dei conti addì 11 dicembre 1926, reg. n. 21 lavori pubblici, foglio n. 8340.

DISCIPLINARE

contenente gli obblighi e le condizioni cui dovrà essere vincolata la concessione richiesta dalla ditta Sorelle Balestra Virginia e Maria Maddalena in Enrico con domanda 13 agosto 1919 per derivare dal torrente Prino in regione San Sebastiano del territorio del comune di Prelà moduli 1.215 di acqua a scopo di produzione di forza motrice.

(Omissis).

Art. 4.

Saranno a carico della ditta concessionaria eseguite e mantenute tutte le opere necessarie, sia per attraversamenti di strade, canali, scoli e simili, sia per la difesa delle proprietà rivierasche e per la conservazione del buon regime del torrente Prino, tanto se il bisogno di tali opere si riconosca attualmente, quanto se venga accertato in seguito durante l'esercizio della derivazione.

(Omissis).

Balestra Virginia in Giov. Battista, Balestra Maria Maddalena.

Visto: l'ingegnere reggente: Bertotti.

957 (A pagamento)

DIREZIONE GENERALE DELLE ACQUE DELLE BONIFICHE E DEGLI IMPIANTI IDROELETTRICI.

IL MINISTRO PER I LAVORI PUBBLICI

Vista l'istanza 11 marzo 1928 del Consorzio Iriguo di Donnalucata, corredata di progetto in data 27 novembre 1927, a firma dell'ingegnere I. Erammo, intesa ad ottenere la concessione di derivare dal subalveo del torrente Modica-Scieli a valle della confluenza col rivo Arcieri, in territorio di Scieli (Ragusa), moduli 2,50 in media di acqua per produrre col salto di m. 40 la potenza nominale di HP 133, e per irrigare ettari 200 circa di terreni del consorzio consortile nell'agro di Donnalucata, nonché l'autorizzazione provvisoria ad iniziare i la-

vori della derivazione e l'esecuzione dell'annamento d'imposta fondiaria in causa della migliorata dei terreni conseguibile pel fatto dell'irrigazione ai sensi dell'art. 45 del testo unico 2 ottobre 1922, n. 1747;

Visti gli atti dell'esperienza istruttoria ai sensi del R. decreto-legge 9 ottobre 1919, n. 2161, e del relativo regolamento approvato con R. decreto 14 agosto 1920, n. 1285, sulle derivazioni ed utilizzazioni d'acque pubbliche;

Ritenuto che la detta istruttoria ha dato luogo alle seguenti opposizioni:

1° in data 14 agosto 1928 del gr. uff. Emanuele Mormino, confermata all'atto del sopralluogo, con cui si fa riserva per la garanzia di diritti afferenti alle acque di un pozzo trivellato sito a valle della zona interessata dalle opere di derivazione del consorzio, erogante una portata di 47 litri al secondo di acqua sotterranea;

2° in data 14 agosto 1928 dei fratelli Salvatore e Baldassare Favacchio, utenti di acqua sotterranea proveniente da un pozzo trivellato, erogante litri 50 al secondo, perchè sia loro garantito il predetto volume d'acqua;

Considerato in merito a tali opposizioni, che le opere della derivazione del consorzio difficilmente possono influire sui pozzi degli opposenti, e che in ogni modo le opposizioni stesse non possono costituire motivo di diniego della concessione dato che le leggi vigenti garantiscono gli eventuali diritti dei terzi nel caso che tali diritti, venissero lesi;

Visto il disciplinare sottoscritto dal comm. avv. Ignazio Scimone, nella qualità di presidente del Consorzio irriguo dell'agro di Donnalucata, in data 9 aprile 1929-VII, presso l'ufficio del Genio civile di Ragusa, repertorio n. 42, contenente gli obblighi e le condizioni cui dev'essere vincolata la concessione;

Ritenuto che giusto l'art. 8 del detto disciplinare, il Consorzio richiedente è stato autorizzato a proseguire i lavori della derivazione, già iniziati dal 18 luglio 1928;

Considerato che per lo speciale interesse pubblico che riverse l'anzidetta derivazione nei riguardi dello sviluppo agricolo, possono ad essa applicarsi, ai sensi dell'art. 3 del R. decreto 7 febbraio 1926, n. 327, le disposizioni dell'art. 25 del R. decreto-legge 9 ottobre 1919, n. 2161, dichiarandosi le relative opere di pubblica utilità, e l'esecuzione delle medesime urgenti ed indifferibili;

Che è ammissibile anche la chiesta applicazione dell'art. 15 del testo unico 2 ottobre 1922, n. 1747, nei riguardi dell'onere dell'imposta fondiaria sull'annamento del reddito derivante dall'irrigazione, e che si è conformemente provveduto con le disposizioni dell'art. 14 del predetto disciplinare;

Vista la relazione 19 novembre 1928 del Genio civile di Ragusa, ed il parere 28 dicembre 1928, n. 21653, del provveditore alle opere pubbliche per la Sicilia;

Visto il parere del Consiglio superiore dei lavori pubblici espresso in adunanza del 15 febbraio 1929-VII, ed voto n. 476;

Visti il R. decreto-legge 9 ottobre 1919, n. 2161, ed il regolamento approvato con decreto Reale 14 agosto 1920, n. 1285, sulle derivazioni ed utilizzazioni d'acque pubbliche, nonché il R. decreto-legge 28 agosto 1924, n. 1395;

Visto il R. decreto-legge 25 febbraio 1924, n. 456, sull'aumento dei canoni demaniali;

Visto il testo unico delle leggi sui consorzi ed opere d'irrigazione, approvato con R. decreto 2 ottobre 1922, n. 1747;

Visto il R. decreto 7 febbraio 1926, n. 327;

Viste le leggi 25 giugno 1865, n. 2359, e 18 dicembre 1879, numero 5188;

Di concerto col Ministro per le finanze;

Decreta:

Art. 1. — Salvi i diritti dei terzi, e respinte le opposizioni, è concesso al Consorzio irriguo dell'agro di Donnalucata di derivare dal subalveo del torrente Modica-Scieli, in località Coste del comune di Scieli (Ragusa), una portata d'acqua non superiore a moduli 2,64 (litri secondo 264), risultando la portata media di moduli 2,50 (litri secondo 250) per produrre col salto di m. 40 la potenza nominale di HP 133, e per irrigare ettari 200 circa di terreni consortili nell'agro di Donnalucata.

Art. 2. — La concessione è accordata per anni 30 successivi e continui decorrenti dal 18 luglio 1928, data d'inizio dei lavori, subordinatamente all'osservanza delle condizioni contenute nel citato disciplinare 9 aprile 1929 e verso il pagamento del canone annuo di L. 1396.

Art. 3. — L'introito della su indicata prestazione annua sarà imputato al capitolo 10, art. 1 dello stato di previsione dell'entrata per corrente esercizio finanziario e ai capitoli corrispondenti per gli esercizi futuri.

Art. 4. — Ai sensi e per gli effetti dell'art. 25 del R. decreto-legge 9 ottobre 1919, n. 2161, e 71 della legge 25 giugno 1865, n. 2359, modificata dalla legge 18 dicembre 1879, n. 5188, le opere della sopraddetta derivazione d'acqua sono dichiarate di pubblica utilità, e i relativi lavori sono dichiarati urgenti ed indifferibili.

Art. 5. — Entro il termine di mesi otto dalla data della notificazione da parte del Genio civile dell'avvenuta emissione e registrazione alla Corte dei conti del presente decreto, dovranno essere iniziate e compiute le espropriazioni occorrenti per la detta derivazione.

Art. 6. — L'ingegnere dirigente la sezione autonoma del Genio civile di Ragusa e S. B. il Prefetto della provincia di Ragusa sono incaricati della esecuzione del presente decreto per quanto di rispettiva competenza.

Roma, 22 giugno 1929 - Anno VII

p. il Ministro: Di Crollalanza.

Registrato alla Corte dei conti addì 28 giugno 1929-VII, registro n. 11 lavori pubblici, foglio n. 275.

Per copia conforme.

Il direttore capo divisione: F. Faschini.

N. 42 di repertorio.

ESTRATTO DEL DISCIPLINARE DI CONCESSIONE

contenente gli obblighi e le condizioni cui dovrà essere vincolata la concessione della derivazione d'acqua subalvea dal torrente Modica-Scieli chiesta dal Consorzio Iriguo dell'agro di Donnalucata con istanza 11 marzo 1928.

(Omissis).

Art. 5.

Saranno a carico del consorzio concessionario eseguite e mantenute tutte le opere necessarie, sia per attraversamenti di strade, canali, scoli e simili, sia per la difesa delle proprietà e del buon regime del torrente Modica-Scieli in dipendenza della concessa derivazione, tanto se il bisogno delle dette opere si riconosca prima di iniziare i lavori, quanto se venga accertato in seguito.

Art. 6.

Termine per l'attuazione delle opere sotto pena di decadenza la ditta concessionaria dovrà:

a) iniziare con adatta organizzazione i lavori entro due mesi dalla data della notificazione da parte del Genio civile dell'avvenuta emissione e registrazione alla Corte dei conti del decreto di concessione;

b) condurli a termine entro due anni data predetta.

(Omissis).

933 (A pagamento).

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE

Ufficio di Imperia.

Si rende noto ai sensi dell'art. 36 del R. decreto 9 ottobre 1919, n. 2161, che il podestà del comune di Imperia ha chiesta la rinnovazione trentennale della concessione di poter derivare dal rio Nisurella o Acquarone in territorio del comune di Chiusavecchia moduli 0,02 di acqua ad uso potabile.

L'ingegnere capo: Nicola Atena.

958 (A pagamento).

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE

Ufficio di Imperia.

Si rende noto ai sensi dell'art. 36 del R. decreto 9 ottobre 1919, n. 2161, che la ditta Raimondo Vittorio fu Stefano, residente nel comune di Rocchetta Nervina ha chiesta la concessione trentennale di poter continuare a derivare dal torrente Barbaia in territorio del comune di Rocchetta Nervina moduli 1,02 d'acqua medi a scopo industriale.

L'ingegnere capo: Nicola Atena.

960 (A pagamento).

UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI ALESSANDRIA.

AVVISO.

La ditta Pola Secondo fu Igino, residente in comune di Baldichieri d'Asi, ha chiesto con istanza 21 giugno 1929 la concessione di derivare litri uno al 1° dal rio Valmonale per irrigare ettari 1.738,5 di ter-

Il Consorzio irriguo "Agro di Donnalucata"

L'AMPLIAMENTO DEL COMPENSORIO IRRIGUO (1934)

Considerata la disponibilità d'acqua rispetto alle necessità del territorio, con decreto n. 7059 del 18/10/1934, a seguito di formale richiesta, viene ampliato il perimetro irriguo di altri 160 ettari di terreno (**MINORI UTENTI**).

Il Consorzio irriguo "Agro di Donnalucata"

...i primi inconvenienti

Alla fine degli anni trenta, il Consorzio registra una considerevole riduzione del volume delle acque concesse, a seguito di opere eseguite dal Comune di Scicli nel civico interesse.

...l'opposizione del Consorzio (1939)

Il 22/8/1939 il Consorzio formula opposizione alla domanda avanzata dal Comune di Scicli il 9/3/39 per la derivazione d'acqua ad uso potabile dal torrente Modica-Scicli in località Fiumelato.

Il Consorzio irriguo "Agro di Donnalucata"

...l'accordo (1941-1943)

Il Ministero dispone nel disciplinare di concessione del 23/6/41 che, qualora risultasse provata la diminuzione delle acque già concesse dallo Stato al Consorzio (250 l/s) per effetto della derivazione eseguita dal Comune, questi a sue spese **avrebbe dovuto restituire al Consorzio, regolarmente chiarificate, nella galleria di allacciamento le acque reflue della civica fognatura.**

La diminuzione di portata fu provata ed il Comune si impegnò a rispettare le condizioni prescritte (1943).

COMUNE DI SCICLI

(PROVINCIA DI RAGUSA)

UFFICIO DI SEGRETERIA

N°1 - Oggetto: Restituzione delle acque reflue della civica fognatura al Consorzio Irriguo dell'Agro di Donnalucata.-

N°9594 - Div.3^ - Visto ed approvato dalla G.P.A. nella seduta del 20 aprile 1943 - Ragusa 22.4.1943 - XXI - Il Prefetto : F/to Moroni

^ ^ ^ ^ ^

L'anno millenovecentoquarantatre XXI dell'E.F., il giorno otto del mese di gennaio in Scicli, e nel proprio Gabinetto

IL COMMISSARIO PREFETTIZIO

Sig. Dr. Filippo Rametta - all'uopo nominato da S.E. il Prefetto con decreto N°36974 del 7 gennaio 1943, assistito dal Segretario Capo Sign. Dr. Giovanni Consolo : ha deliberato:

Viste le lettere del 23 giugno 1930, n°53, del 21 agosto 1940, n°23 e del 20 settembre 1942 di n°23, con le quali il Presidente del Consorzio Irriguo dell'Agro di Donnalucata, lamentando che il Comune di Scicli per varie opere eseguite nel civico interesse aveva considerevolmente diminuito il volume delle acque concesse dalla Stato al Consorzio ad uso di irrigazione, chiedeva l'eliminazione del lamentato inconveniente tanto pregiudizievole agli interessi degli utenti;

Ritenuto che le lamentelle in parola insistentemente fatte a voce e per iscritto, furono ripetute dal Consorzio in forma più concreta ed efficace il 22 agosto 1939 con l'opposizione all'accoglimento della domanda avanzata da questo Comune il 9 marzo 1939 per la derivazione d'acqua ad uso potabile dal torrente Modica-Scicli in località Fiumelato e con il ricorso del 2 ottobre stesso anno a S.E. il Ministro dei Lavori Pubblici;

Ritenuto che il detto Ministero tenne nella dovuta considerazione l'opposizione del Consorzio disponendo nel disciplinare accettato dal Comune in data 23 Giugno 1941 - XXI - presso l'Ufficio del Genio Civile di Ragusa repertorio n°295 relativo alla concessione fatta al Comune con decreto Ministeriale del 22 agosto 1941, n°4454, Div.II, che risultasse prova

Delibera comunale

riconoscimento diritti del Consorzio (1943)

la diminuzione del volume delle acque concesse dallo Stato al Consorzio in litri ⁴/₂₆₄ al giorno per derivazione operata dal Comune dalla sorgente Fiumelato, il Comune a sue spese avrebbe dovuto restituire al Consorzio le acque reflue reflue chiarificate ed a quota 87 nella galleria di allacciamento, le acque reflue della civica fognatura, in modo che nessun danno avrebbe in definitiva risentito il Consorzio; Visto il disciplinare sopraderiscritto e ritenuto opportuno sentire il parere dell'Ufficio del Genio Civile in merito alla fondatezza o meno delle pretese del Consorzio;

Ritenuto che a tale uopo l'Ufficio del Genio Civile, con nota 6 Dicembre 1942 di n°6311, ritenendo fondate le lamentelle del Consorzio, dopo avere accertato che il forte scarto di acqua tra quella in atto goduta e quella concessa al Consorzio sia stato causato dalle varie opere eseguite dal Comune e fra l'altro dalla derivazione da esso praticata a scopo potabile, ha disposto giusto l'articolo 5 del disciplinare regolante la concessione dell'acqua al Comune, che il Comune stesso dia inizio ai lavori occorrenti per l'immissione nella galleria del Consorzio delle acque della civica fognatura, regolarmente chiarificate ed a proprie spese;

Ritenuto che con l'esecuzione di dette opere il Comune non solo supera la opposizione fatta dal Consorzio ottemperando al Decreto Ministeriale di concessione dell'acqua del 22 agosto 1941 N°4454 ed ultimo comma dell'articolo 5 dello schema di disciplinare, ma anche realizza un considerevolissimo vantaggio economico in quanto cede un corpo di acqua dal quale non ritrae alcuna utilità evitando il pagamento di forti somme, che diversamente dovrebbe corrispondere a titolo di indennizzo agli utenti del Consorzio che in atto vedono compromessa per opera del Comune l'irrigazione delle loro terre;

Ritenuto che con la cessione in favore delle acque in parola, il Comune evita anche di fare eseguire le opere di convogliamento e di smaltimento delle medesime e sempre con notevole vantaggio economico;

Visto il T.U. 3.3.1934, N°383.

D e l i b e r a

Prendere atto del decreto del Ministero dei LL.PP. del 22 agosto 1941, N°4454 cedendo gratuitamente, in conformità dell'articolo 5 del disciplinare 22 agosto 1941 n°495 di Rep. ed a decorrere dalla data di approvazione del presente provvedimento, al Consorzio Irriguo dell'Agro di Donnalucata con sede in Scicli, le acque reflue della civica fognatura,

immettendole chiarificate, a cura ed a spese del Comune nella galleria di allacciamento del Consorzio e ciò a tacitazione di ogni diritto e pretesa da parte del Consorzio stesso.-

Pubblicata la presente deliberazione all'Albo Pretorio dal 9 al 16 gennaio 1943 e non venne prodotta opposizione.

Scicli, li 17 gennaio 1943 XXI - Il Segretario : F/to illegibile

Letto, confermato e sottoscritto:

Il Commissario Prefettizio

F/to Filippo Rametta

Il Segretario Capo

Fto : Illegibile

per copia conforme all'originale.

- 2 AGO. 1969

Scicli,



Il Segretario Capo

IL SEGRETARIO CAPO REGGENTE
(Domenico Di Martino)

[Handwritten signature]

(1) si approva la deleta al 2° rigo della 2° pagina del presente foglio ove deve leggersi: "26,4,, ripetesi ventisei virgola quattro.-"

Scicli, li 4 agosto 1969



IL SEGRETARIO CAPO REGGENTE
(Domenico Di Martino)

[Handwritten signature]

Il Consorzio irriguo "Agro di Donnalucata"

...gli impegni del Consorzio (1946)

A seguito delle difficoltà finanziarie successive allo sbarco degli alleati, nel 1946 **il Consorzio si impegnò ad anticipare al Comune le somme occorrenti per l'esecuzione delle opere di collegamento della civica fognatura con la galleria del Consorzio.**

L'ammontare del progetto fu di Lire 60.000.

Delibera comunale attuazione lavori per la restituzione delle acque reflue

LA GIUNTA

A T T U O A T



N. Prot.

del

COMUNE DI SCICLI

PROVINCIA DI RAGUSA

Copia dal Registro degli Atti della Giunta Municipale

del 8 febbraio 1946

N. 41
OGGETTO: Perizia preventiva per immissione acque di fogna nella galleria del Consorzio dell'Agro di Donnalucata.-

BILANCIO 19...

Tit.	Sez.	Rub.	Cap.	Art.
------	------	------	------	------

SITUAZIONE

Somma stanziata L.

Aggiunta L.

Dedotta L.

Somma disponibile L.

Pag.ti e impegni L.

Amm.re del pres. L.

Rimanenza disponibile L.

Il Ragioniere Capo

L'anno millenovecentoquarantasei

addì otto del mese

di febbraio alle ore

nella sala delle adunanze del Comune, si è riunita

la Giunta Municipale convocata con apposito avviso.

Sono presenti:

SINDACO Dott. Prof. Ignazio Occhipinti

ASSESSORI: Avv. Giuseppe Zerafa Pace,

Trovato Giovanni e Schembri Luigi

con l'assistenza del Segretario Capo Sig. Regg. Dott. Rag.

Francesco Caruso

Il Sindaco, constatato il numero legale degli inter-

venuti dichiara aperta la seduta:

Vista la deliberazione 8 Gennaio 1943 N°1 approvata dalla G.P.A. nella seduta del 20 aprile successivo al N°9594 Div.3°, con la quale determinavasi di cedere gratuitamente, in conformità all'art.5 del disciplinare 23 Giugno 1941 N°295 di repertorio del Ministero dei LL.PP., al Consorzio Irriguo dell'Agro di Donnalucata con sede in Scicli, le acque reflue della civica fognatura, immettendole, a cura e spese del Comune, nella galleria di allacciamento del Consorzio, e ciò a tacitazione di ogni diritto e pretesa del Consorzio stesso in dipendenza della diminuzione delle acque già concesse dallo Stato al Consorzio medesimo, per effetto della nuova derivazione operata dall'Amministrazione comunale della sorgente Fiumelato;

Ritenuto che essendo successivamente sopravvenuto il periodo di emergenza per lo sbarco degli Alleati, il detto deliberato non ebbe esecuzione; - Viste le note di sollecitazione rivolte da recente al Comune da parte del Consorzio interessato, dell'Ufficio del Genio Civile e della Regia Prefettura di Ragusa, per la esecuzione delle opere di cui alla deliberazione predetta; - Ritenuto che i lavori occorrenti sono stati preventivati dall'Ufficio Tecnico del Comune in £.55.283,20- oltre gli imprevidi in £.3.216,80 ed oltre la somma di £.1.500 a disposizione: in complesso £.60.000;- Che tenuto conto della difficile situazione finanziaria del Comune, il Consorzio con nota 3 febbraio c.a. N°6, ha fatto presente di essere disposto ad anticipare al Comune la spesa, salvo il rimborso di essa in cinque annualità;- Considerato che

le opere come sopra preventivate possono appaltarsi a licitazione privata da esperirsi tra non meno di quattro ditte del luogo;-

Vista la vigente Legge comunale e provinciale;- Ad unanimità

DELIBERA

1°) Esperire la licitazione privata, col metodo della candela vergine, tra non meno di quattro ditte locali idonee, per l'appalto dei lavori di cui al preventivo in premessa, dello importo di £.55.283,20- oltre agli imprevidi di £.3.216,80 e la somma a disposizione di £.1.500: in complesso £.60.000,00;-

2°) Finanziare la spesa predetta con l'anticipazione di pari importo di

Delibera comunale attuazione lavori per la restituzione delle acque reflue

lire sessantamila che il Consorzio Irriguo dell'Agro di Donnalucata verserà nella Cassa Comunale, prima dell'appalto;-

3°) Stanziare tanto all'entrata che all'uscita del Bilancio 1946, in corso di compilazione, la somma di £.60.000 per l'operazione di finanziamento suddetta;-

4°) Stabilire di restituire, al detto Consorzio la somma anticipata, in cinque annualità senza interessi, da stanziare in ciascuno dei bilanci ^{per gli anni} dal 1947 al 1951.-

o m i s s i s

Letto, confermato e sottoscritto

IL SINDACO L'Assessore Anziano IL SEGRETARIO COMUNALE
F/to I. Occhipinti F/to Giuseppe Zerafa Pace F/to F. Caruso

Certifico io qui sottoscritto Segretario che i deliberati N°33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43 e 44 sono stati pubblicati all'Albo Pretorio di questo Comune il 10 Febbraio 1946, giorno di domenica, e contro gli stessi non è stato presentato reclamo a questo Ufficio.-

Scicli li 11 febbraio 1946

IL SEGRETARIO COMUNALE

F/to F. Caruso

N°.7631 Div.3^

Visto per l'esecutività sentito il Consiglio di Prefettura.-

Autorizza la licitazione privata.-

Ragusa li 24 maggio 1946

p. IL PREFETTO
F/to: Illeggibile

per copia conforme all'originale.

Sicli, -2 AGO. 1969



Il Segretario Capo
IL SEGRETARIO CAPO REGGENTE
(Domenico Di Martino)

SINTESI DEL PROGETTO DI RIUSO IRRIGUO

Il progetto prevede di dare attuazione a quanto previsto dal vigente PARF e cioè:

- ✓ Dismissione dell'impianto di contrada Lodderi;
- ✓ Realizzazione del collettore di collegamento dell'abitato di Scicli all'esistente collettore di allaccio al depuratore di c.da Cammarella; tale collettore sarà realizzato in PeAD per fognatura De 400 mm; i tratti fuori terra saranno invece realizzati mediante tubazione in acciaio dello stesso diametro;
- ✓ Adeguamento dell'impianto di depurazione di c.da Cammarella alle nuove portate da trattare ai fini del riuso delle acque in agricoltura secondo i parametri di cui al D.M. 185/03 e realizzazione del sistema di telecontrollo delle caratteristiche qualitative e quantitative delle acque in ingresso ed uscita dall'impianto;
- ✓ Realizzazione della stazione di sollevamento del refluo trattato destinato al riuso irriguo da quota 14,00 a quota 70,00, della condotta premente in PeAD De 400 mm PN 10, della vasca di calma a quota 70,00 in c/da Porta di Ferro e collegamento all'esistente rete irrigua di distribuzione del Consorzio Agro di Donnalucata.

In tale scenario i soggetti coinvolti sono:

- a) Il Comune di Scicli (gestore);
- b) Il Consorzio Irriguo Agro di Donnalucata (utilizzatore delle acque trattate).

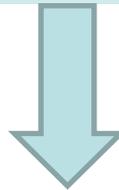
BENEFICI ATTESI

- ✓ Ottimizzazione della gestione del sistema depurativo mediante la dismissione dell'impianto di c/da Lodderi ormai troppo prossimo al centro abitato e la centralizzazione del sistema depurativo presso un unico impianto;
- ✓ Adeguamento dello schema depurativo in conformità al vigente PARF del Comune di Scicli che prevede la dismissione dell'impianto di c/da Lodderi;
- ✓ il Consorzio Irriguo Agro di Donnalucata disporrà mediamente nel periodo invernale di circa 60 l/s di acqua reflua trattata con punte di 90 l/s, mentre nel periodo estivo di maggior consumo d'acqua di una portata mediamente pari a circa 90 l/s, con punte pari a circa 130 l/s, riducendo quindi drasticamente gli emungimenti dai pozzi presenti all'interno del comprensorio irriguo.

POPOLAZIONE SERVITA

	Popolazione		
	<i>Inverno</i>	<i>Estate</i>	
<i>Scicli</i>	18.000	12.000	
<i>Donnalucata</i>	8.000	26.000	6.000 da Scicli
<i>Cava d'Aliga</i>			di cui: 8.000 residenti
<i>Sampieri</i>			12.000 fluttuanti
Totale	26.000	38.000	

Attualmente l'impianto di depurazione di c.da Arizza/Cannarella è in grado di trattare le acque reflue prodotte da un massimo di 30.000 abitanti



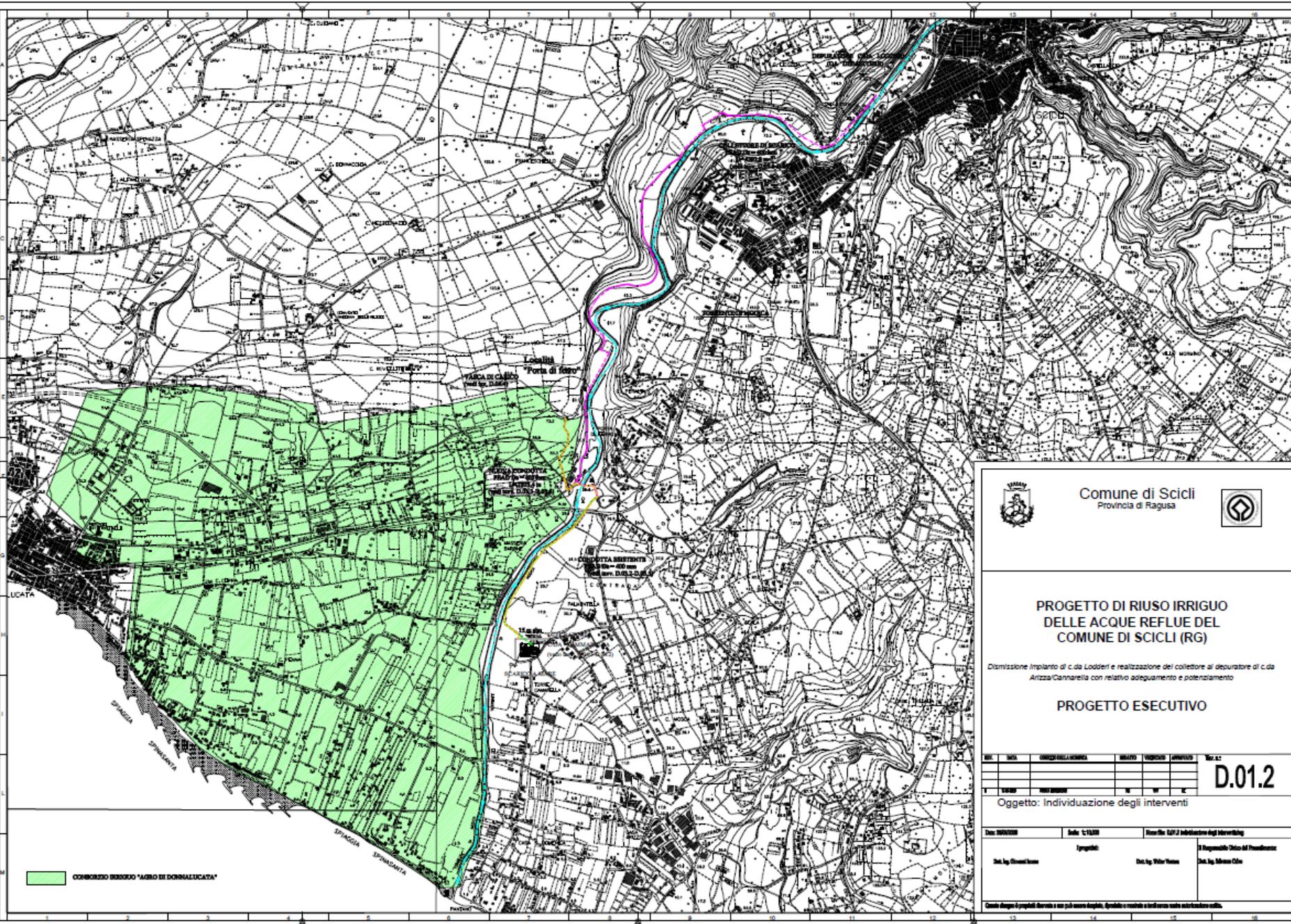
Necessità di adeguamento

Periodo invernale:

- ✓ popolazione servita: 26.000 abitanti
- ✓ portata media: 60,19 l/s
- ✓ portata media oraria: 217 m³/h
- ✓ portata media giornaliera: 5.208 m³/giorno

Periodo estivo:

- ✓ popolazione servita: 38.000 abitanti
- ✓ portata media: 87,96 l/s
- ✓ portata media oraria: 317 m³/h
- ✓ portata media giornaliera: 7.608 m³/giorno



Comune di Scicli
 Provincia di Ragusa



**PROGETTO DI RIUSO IRRIGUO
 DELLE ACQUE REFLUE DEL
 COMUNE DI SCICLI (RG)**

Dismissione impianto di c.da Loddieri e realizzazione del collettore al depuratore di c.da Anza/Cannarella con relativo adeguamento e potenziamento

PROGETTO ESECUTIVO

NO.	DATA	OPERAZIONE	STATO	ESECUTIVO	PRODOTTO	NO. AL.
1	12/09	PROGETTO				

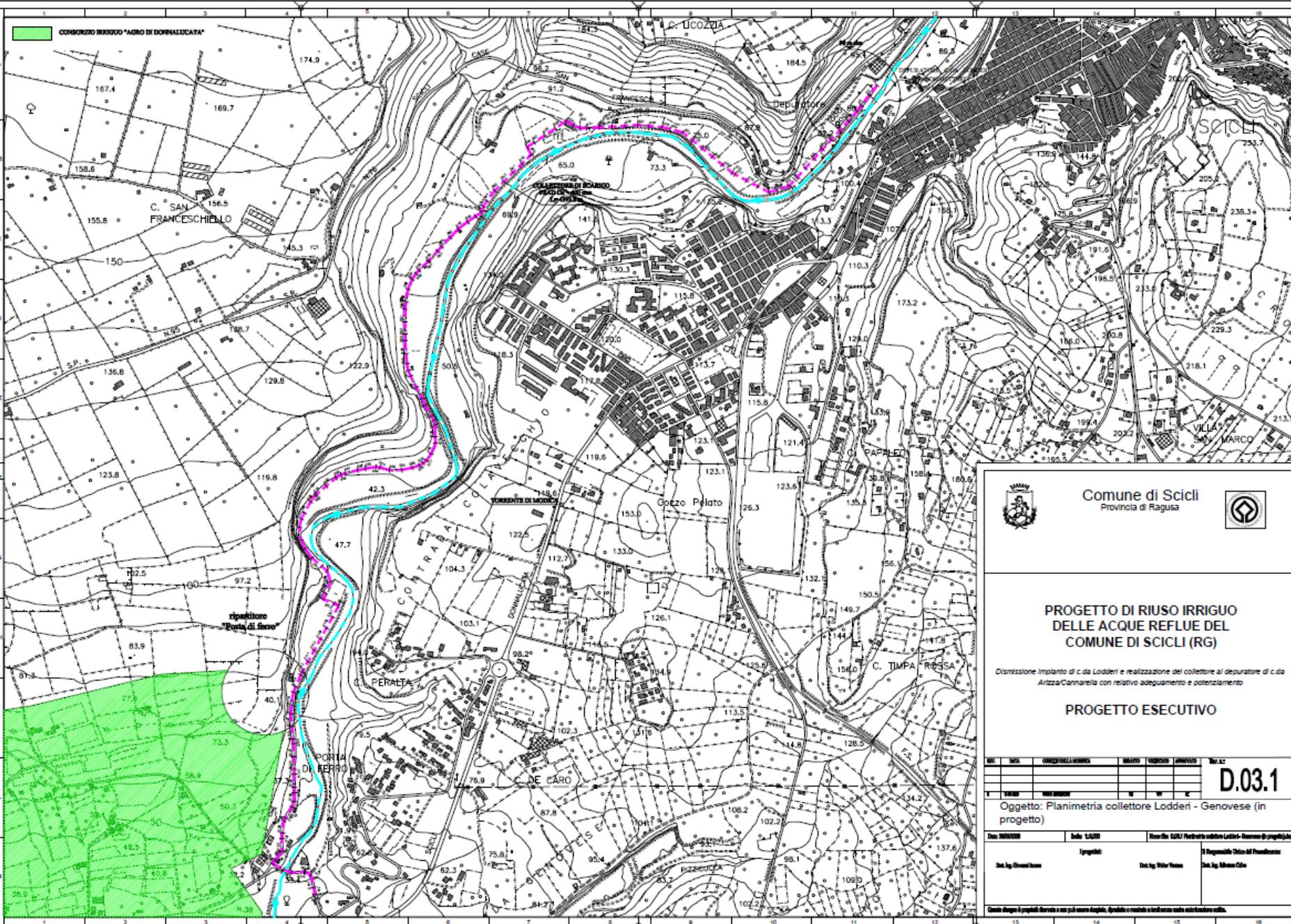
D.01.2

Oggetto: Individuazione degli interventi

DATA APPROVAZIONE	DATA C.115/03	PROGETTO	PROGETTO
DATA APPROVAZIONE	DATA APPROVAZIONE	DATA APPROVAZIONE	DATA APPROVAZIONE

CONSORZIO IRRIGUO 'AGRO DI DONNALUCATA'

Questo disegno è proprietà esclusiva e non può essere duplicato, riprodotto o ristampato senza autorizzazione scritta.





Comune di Scicli
Provincia di Ragusa



**PROGETTO DI RIUSO IRRIGUO
DELLE ACQUE REFLUE DEL
COMUNE DI SCICLI (RG)**

*Dismissione impianto di c.da Loderi e realizzazione del collettore al depuratore di c.da
Arizza/Ciannarella con relativo adeguamento e potenziamento*

PROGETTO ESECUTIVO

NO.	DATA	OPERAZIONE	MESSO	STIPENDIO	ANALISI	NOTA

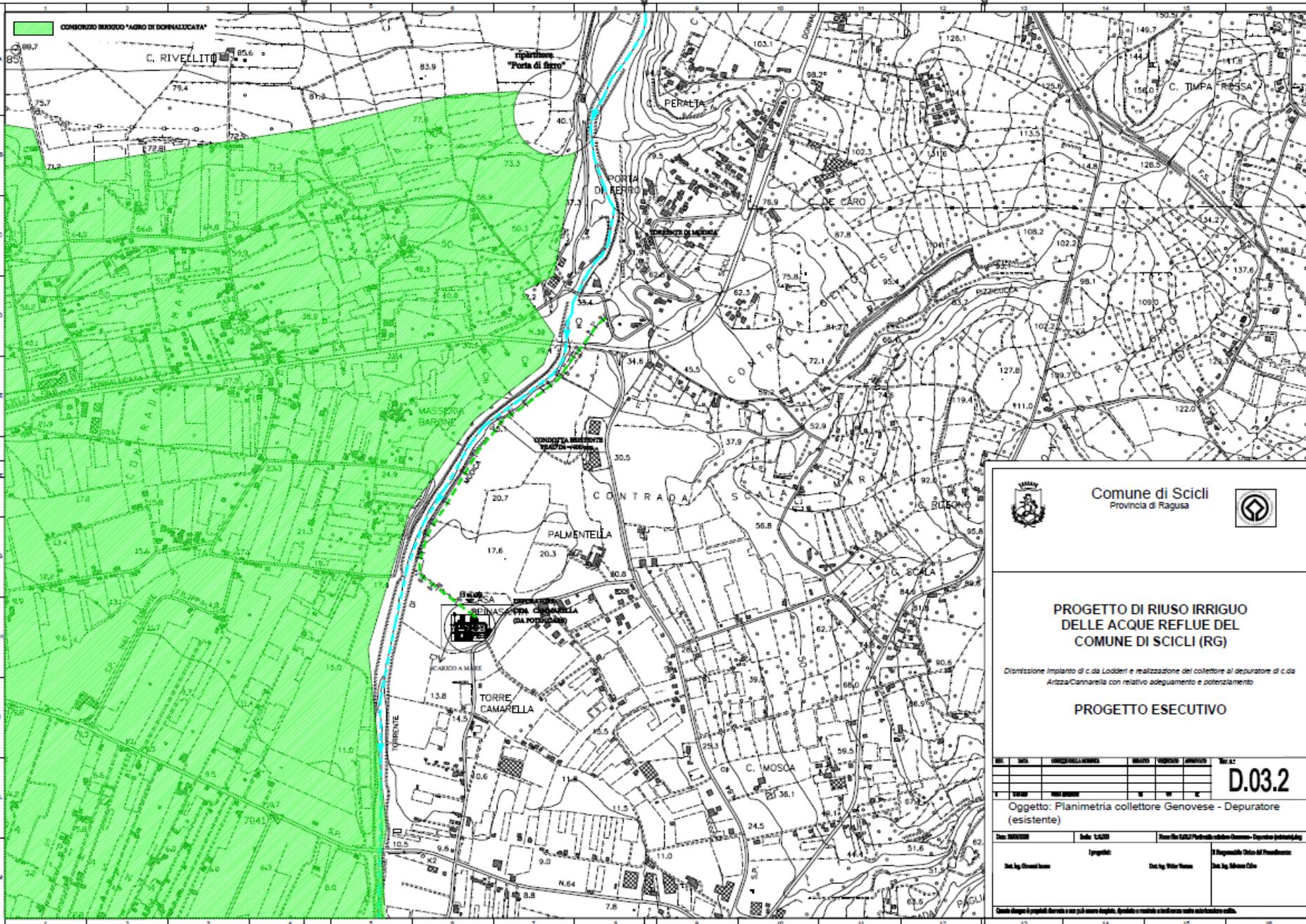
D.03.1

Oggetto: Planimetria collettore Loderi - Genovese (in progetto)

Data: 20/03/2018	Scala: CAD	Firma del S.U.P. Proibito rubricare Loderi - Genovese in progetto
Dis. Ing. Giovanni Siano	Progett. Ing. Ing. Walter Siano	Responsabile Ufficio Ad Probandum Dis. Ing. Massimo Cella

Questo disegno è proprietà del Comune e non può essere duplicato, copiato o ristampato senza autorizzazione scritta.

CONSORZIO IRRIGUO "AGRO DI DONNALICATA"



Comune di Scicli
Provincia di Ragusa



PROGETTO DI RIUSO IRRIGUO DELLE ACQUE REFLUE DEL COMUNE DI SCICLI (RG)

Dismissione impianto di c.da Loderi e realizzazione del collettore al depuratore di c.da
Arizza/Cannarella con relativo adeguamento e potenziamento

PROGETTO ESECUTIVO

NO.	DATA	CONFESSIONE	STATO	INDICAZIONE	PROFONDITA'	NO. ALZ.

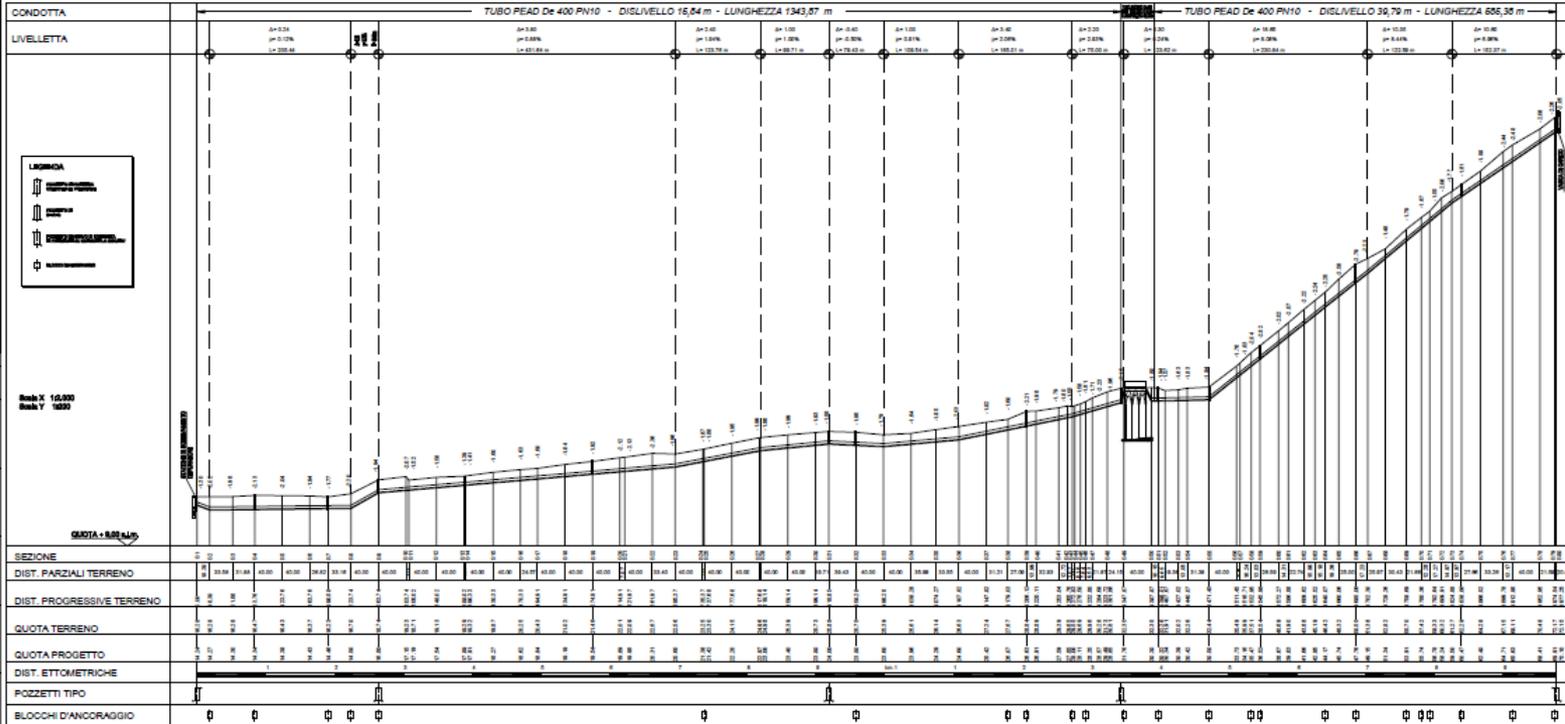
D.03.2

Oggetto: Planimetria collettore Genovese - Depuratore
(esistente)

Dis. 0000000	Scale 1:500	Aut. del G.M. Provinciale di Ragusa - Ragusa (Provincia)	Dis. 0000000
Dis. Ing. Giovanni Lodi	Progettista	Dis. Ing. Walter Pavesi	Dis. Ing. Massimo Ciofi

Questo disegno è proprietà dell'Autore e non può essere copiato, riprodotto o ristampato senza permesso scritto dell'Autore.

PROFILO LONGITUDINALE CONDOTTA DI MANDATA

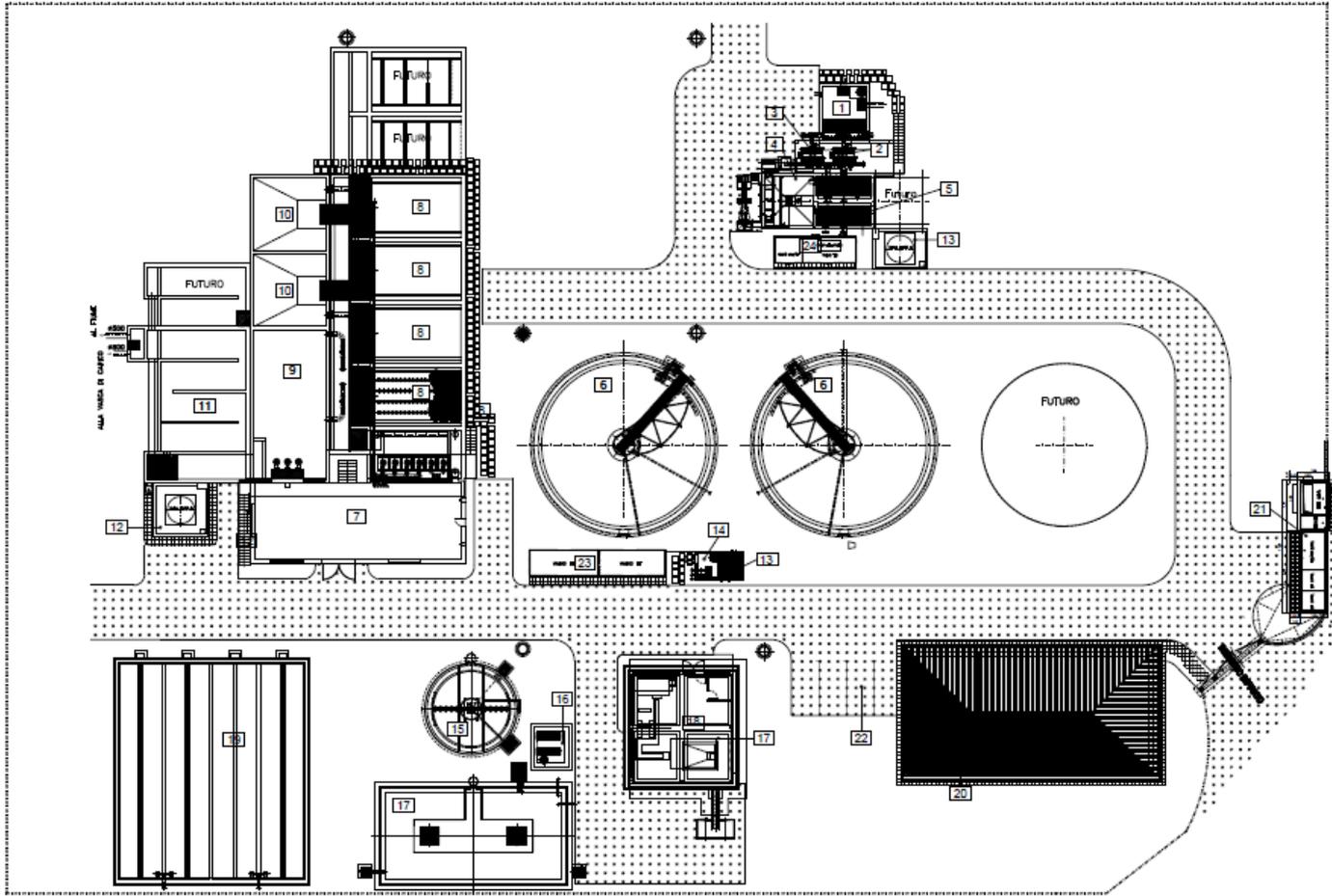


Scala X 1:500
Scala Y 1:500

GIUSTA + 882.40

SEZIONE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DIST. PARZIALI TERRENO	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600	610	620	630	640	650	660	670	680	690	700	710	720	730	740	750	760	770	780	790	800	810	820	830	840	850	860	870	880	890	900	910	920	930	940	950	960	970	980	990	1000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
DIST. PROGRESSIVE TERRENO	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600	610	620	630	640	650	660	670	680	690	700	710	720	730	740	750	760	770	780	790	800	810	820	830	840	850	860	870	880	890	900	910	920	930	940	950	960	970	980	990	1000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
QUOTA TERRENO	882.40	882.30	882.20	882.10	882.00	881.90	881.80	881.70	881.60	881.50	881.40	881.30	881.20	881.10	881.00	880.90	880.80	880.70	880.60	880.50	880.40	880.30	880.20	880.10	880.00	879.90	879.80	879.70	879.60	879.50	879.40	879.30	879.20	879.10	879.00	878.90	878.80	878.70	878.60	878.50	878.40	878.30	878.20	878.10	878.00	877.90	877.80	877.70	877.60	877.50	877.40	877.30	877.20	877.10	877.00	876.90	876.80	876.70	876.60	876.50	876.40	876.30	876.20	876.10	876.00	875.90	875.80	875.70	875.60	875.50	875.40	875.30	875.20	875.10	875.00	874.90	874.80	874.70	874.60	874.50	874.40	874.30	874.20	874.10	874.00	873.90	873.80	873.70	873.60	873.50	873.40	873.30	873.20	873.10	873.00	872.90	872.80	872.70	872.60	872.50	872.40	872.30	872.20	872.10	872.00	871.90	871.80	871.70	871.60	871.50	871.40	871.30	871.20	871.10	871.00	870.90	870.80	870.70	870.60	870.50	870.40	870.30	870.20	870.10	870.00	869.90	869.80	869.70	869.60	869.50	869.40	869.30	869.20	869.10	869.00	868.90	868.80	868.70	868.60	868.50	868.40	868.30	868.20	868.10	868.00	867.90	867.80	867.70	867.60	867.50	867.40	867.30	867.20	867.10	867.00	866.90	866.80	866.70	866.60	866.50	866.40	866.30	866.20	866.10	866.00	865.90	865.80	865.70	865.60	865.50	865.40	865.30	865.20	865.10	865.00	864.90	864.80	864.70	864.60	864.50	864.40	864.30	864.20	864.10	864.00	863.90	863.80	863.70	863.60	863.50	863.40	863.30	863.20	863.10	863.00	862.90	862.80	862.70	862.60	862.50	862.40	862.30	862.20	862.10	862.00	861.90	861.80	861.70	861.60	861.50	861.40	861.30	861.20	861.10	861.00	860.90	860.80	860.70	860.60	860.50	860.40	860.30	860.20	860.10	860.00	859.90	859.80	859.70	859.60	859.50	859.40	859.30	859.20	859.10	859.00	858.90	858.80	858.70	858.60	858.50	858.40	858.30	858.20	858.10	858.00	857.90	857.80	857.70	857.60	857.50	857.40	857.30	857.20	857.10	857.00	856.90	856.80	856.70	856.60	856.50	856.40	856.30	856.20	856.10	856.00	855.90	855.80	855.70	855.60	855.50	855.40	855.30	855.20	855.10	855.00	854.90	854.80	854.70	854.60	854.50	854.40	854.30	854.20	854.10	854.00	853.90	853.80	853.70	853.60	853.50	853.40	853.30	853.20	853.10	853.00	852.90	852.80	852.70	852.60	852.50	852.40	852.30	852.20	852.10	852.00	851.90	851.80	851.70	851.60	851.50	851.40	851.30	851.20	851.10	851.00	850.90	850.80	850.70	850.60	850.50	850.40	850.30	850.20	850.10	850.00	849.90	849.80	849.70	849.60	849.50	849.40	849.30	849.20	849.10	849.00	848.90	848.80	848.70	848.60	848.50	848.40	848.30	848.20	848.10	848.00	847.90	847.80	847.70	847.60	847.50	847.40	847.30	847.20	847.10	847.00	846.90	846.80	846.70	846.60	846.50	846.40	846.30	846.20	846.10	846.00	845.90	845.80	845.70	845.60	845.50	845.40	845.30	845.20	845.10	845.00	844.90	844.80	844.70	844.60	844.50	844.40	844.30	844.20	844.10	844.00	843.90	843.80	843.70	843.60	843.50	843.40	843.30	843.20	843.10	843.00	842.90	842.80	842.70	842.60	842.50	842.40	842.30	842.20	842.10	842.00	841.90	841.80	841.70	841.60	841.50	841.40	841.30	841.20	841.10	841.00	840.90	840.80	840.70	840.60	840.50	840.40	840.30	840.20	840.10	840.00	839.90	839.80	839.70	839.60	839.50	839.40	839.30	839.20	839.10	839.00	838.90	838.80	838.70	838.60	838.50	838.40	838.30	838.20	838.10	838.00	837.90	837.80	837.70	837.60	837.50	837.40	837.30	837.20	837.10	837.00	836.90	836.80	836.70	836.60	836.50	836.40	836.30	836.20	836.10	836.00	835.90	835.80	835.70	835.60	835.50	835.40	835.30	835.20	835.10	835.00	834.90	834.80	834.70	834.60	834.50	834.40	834.30	834.20	834.10	834.00	833.90	833.80	833.70	833.60	833.50	833.40	833.30	833.20	833.10	833.00	832.90	832.80	832.70	832.60	832.50	832.40	832.30	832.20	832.10	832.00	831.90	831.80	831.70	831.60	831.50	831.40	831.30	831.20	831.10	831.00	830.90	830.80	830.70	830.60	830.50	830.40	830.30	830.20	830.10	830.00	829.90	829.80	829.70	829.60	829.50	829.40	829.30	829.20	829.10	829.00	828.90	828.80	828.70	828.60	828.50	828.40	828.30	828.20	828.10	828.00	827.90	827.80	827.70	827.60	827.50	827.40	827.30	827.20	827.10	827.00	826.90	826.80	826.70	826.60	826.50	826.40	826.30	826.20	826.10	826.00	825.90	825.80	825.70	825.60	825.50	825.40	825.30	825.20	825.10	825.00	824.90	824.80	824.70	824.60	824.50	824.40	824.30	824.20	824.10	824.00	823.90	823.80	823.70	823.60	823.50	823.40	823.30	823.20	823.10	823.00	822.90	822.80	822.70	822.60	822.50	822.40	822.30	822.20	822.10	822.00	821.90	821.80	821.70	821.60	821.50	821.40	821.30	821.20	821.10	821.00	820.90	820.80	820.70	820.60	820.50	820.40	820.30	820.20	820.10	820.00	819.90	819.80	819.70	819.60	819.50	819.40	819.30	819.20	819.10	819.00	818.90	818.80	818.70	818.60	818.50	818.40	818.30	818.20	818.10	818.00	817.90	817.80	817.70	817.60	817.50	817.40	817.30	817.20	817.10	817.00	816.90	816.80	816.70	816.60	816.50	816.40	816.30	816.20	816.10	816.00	815.90	815.80	815.70	815.60	815.50	815.40	815.30	815.20	815.10	815.00	814.90	814.80	814.70	814.60	814.50	814.40	814.30	814.20	814.10	814.00	813.90	813.80	813.70	813.60	813.50	813.40	813.30	813.20	813.10	813.00	812.90	812.80	812.70	812.60	812.50	812.40	812.30	812.20	812.10	812.00	811.90	811.80	811.70	811.60	811.50	811.40	811.30	811.20	811.10	811.00	810.90	810.80	810.70	810.60	810.50	810.40	810.30	810.20	810.10	810.00	809.90	809.80	809.70	809.60	809.50	809.40	809.30	809.20	809.10	809.00	808.90	808.80	808.70	808.60	808.50	808.40	808.30	808.20	808.10	808.00	807.90	807.80	807.70	807.60	807.50	807.40	807.30	807.20	807.10	807.00	806.90	806.80	806.70	806.60	806.50	806.40	806.30	806.20	806.10	806.00	805.90	805.80	805.70	805.60	805.50	805.40	805.30	805.20	805.10	805.00	804.90	804.80	804.70	804.60	804.50	804.40	804.30	804.20	804.10	804.00	803.90	803.80	803.70	803.60	803.50	803.40	803.30	803.20	803.10	803.00	802.90	802.80	802.70	802.60	802.50	802.40	802.30	802.20	802.10	802.00	801.90	801.80	801.70	801.60	801.50	801.40	801.30	801.20	801.10	801.00	800.90	800.80	800.70	800.60	800.50	800.40	800.30	800.20	800.10	800.00	799.90	799.80	799.70	799.60	799.50	799.40	799.30	799.20	799.10	799.00	798.90	798.80	798.70	798.60	798.50	798.40	798.30	798.20	798.10	798.00	797.90	797.80	797.70	797.60	797.50	797.40	797.30	797.20	797.10	797.00	796.90	796.80	796.70	796.60	796.50	796.40	796.30	796.20	796.10	796.00	795.90	795.80	795.70	795.60	795.50	795.40	795.30	795.20	795.10</

STATO DI FATTO Impianto di depurazione c.da Arizza/Cannarella



- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1. ADOLESCENTE LIGURIA | 13. DORSALINO PERALTOCCO |
| 2. SERRA APOSTOLA | 14. ADOLESCENTE PERALTOCCO |
| 3. ACCIOTTO DI RIVISTIONE | 15. IMPERATORE SERRA |
| 4. CERRAVALLO | 16. ADOLESCENTE PERALTOCCO |
| 5. ACCIOTTO DI RIVISTIONE | 17. SERRA SERRA |
| 6. CERRAVALLO | 18. CERRAVALLO PERALTOCCO |
| 7. SERRA APOSTOLA | 19. SERRA APOSTOLA |
| 8. SERRA APOSTOLA | 20. SERRA APOSTOLA |
| 9. SERRA APOSTOLA | 21. SERRA APOSTOLA |
| 10. SERRA APOSTOLA | 22. SERRA APOSTOLA |
| 11. SERRA APOSTOLA | 23. SERRA APOSTOLA |



Comune di Scicli
Provincia di Ragusa



**PROGETTO DI RIUSO IRRIGUO
DELLE ACQUE REFLUE DEL
COMUNE DI SCICLI (RG)**

Dismissione impianto di c.da Loderi e realizzazione del collettore al depuratore di c.da Arizza/Cannarella con relativo adeguamento e potenziamento

PROGETTO ESECUTIVO

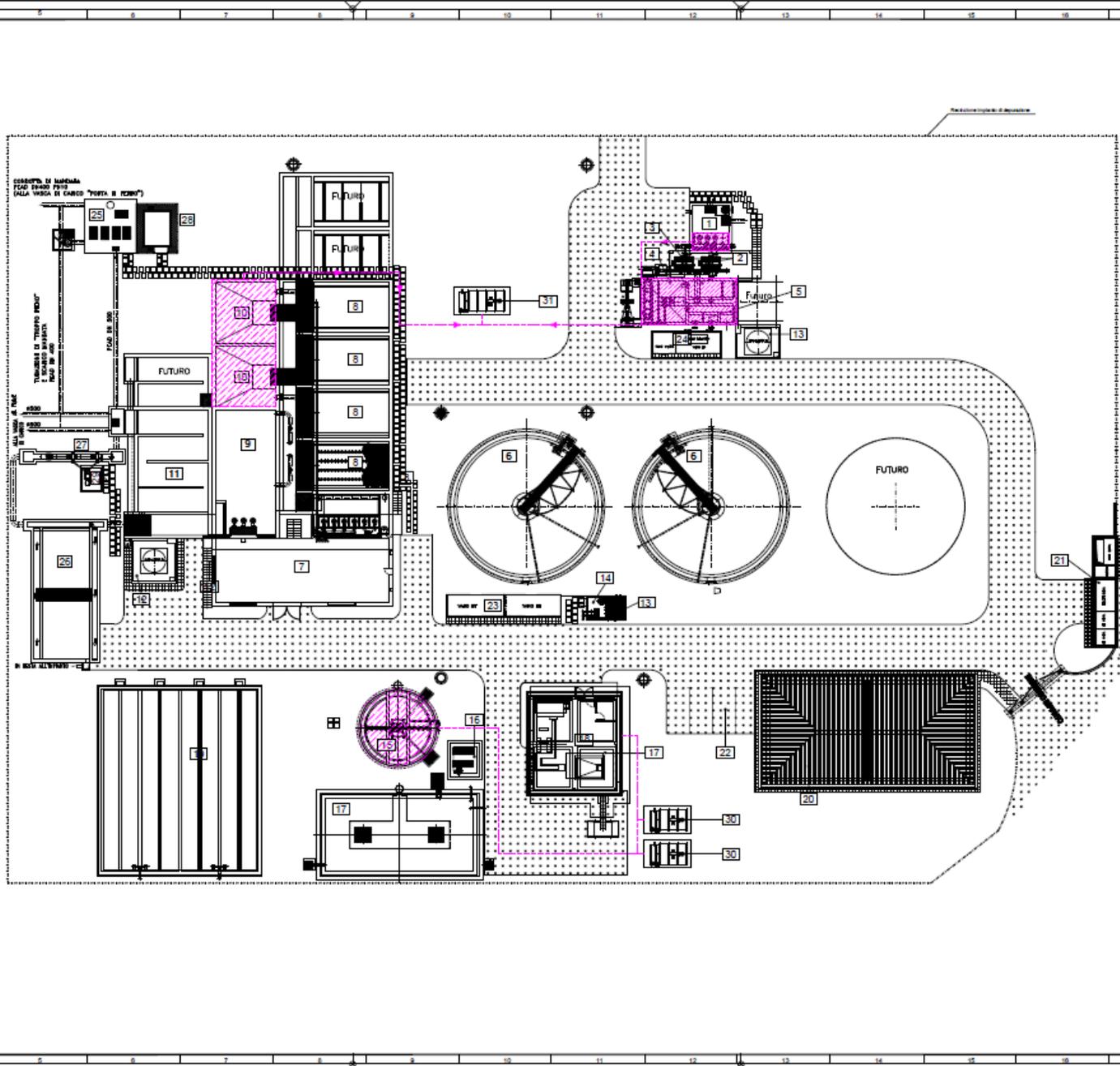
NO.	DATA	CONTENUTO DELL'AVORO	AUTORE	PROFESIONE	UNIVERSITA'	Tip. di:
						D.04.1

Oggetto: Impianto di depurazione - stato di fatto

Data: 20/04/2010	Foglio: 1/20	Nome file: D.04.1 Impianto di depurazione - stato di fatto.dwg
Aut. Ing. Giovanni...	Tipologia:	Aut. Ing. Walter...
Aut. Ing. Salvatore...	Aut. Ing. Salvatore...	Aut. Ing. Salvatore...

Questo disegno è proprietà riservata e non può essere copiato, ristampato o utilizzato in terzi senza nostra autorizzazione scritta.

STATO DI PROGETTO Impianto di depurazione c.da Arizza/Cannarella



STATO DI FATTO	
1. RICEVIMENTO LUBRIFI	13. DOMINIO CLORURO PRINCO
2. AMPLIA ROTAIA	14. ROLLAMENTO PAVI PRIMA
3. RICEVIMENTO RINNOVATO	15. RINNOVATO RINNOVATO
4. DISTRIBUZIONE	16. ROLLAMENTO PAVI SPESSE
5. RICEVIMENTO RINNOVATO	17. RINNOVATO RINNOVATO
6. CARICATORI 2000 m	18. DISTRIBUZIONE PAVI E COSE
7. SIDA MECCANICA	19. LETTI DI IMBICAMENTO
8. RIFILTRAZIONE	20. RIFILTRI RINNOVATI E QUADRI
9. SIDA ACQUA POTABILE	21. RIFILTRI RINNOVATI E QUADRI
10. SIDA ACQUA POTABILE	22. RIFILTRI RINNOVATI E QUADRI
11. CLORAZIONE	23. QUADRI RINNOVATI E QUADRI
12. DOMINIO PRINCO	24. QUADRI RINNOVATI E QUADRI

INTERVENTI IN PROGETTO	
25. RIFILTRI RINNOVATI (RINNOVATI)	
26. RIFILTRI RINNOVATI (RINNOVATI)	
27. RIFILTRI RINNOVATI (RINNOVATI)	
28. LOCALI QUADRI RINNOVATI (RINNOVATI)	
29. LOCALI QUADRI RINNOVATI (RINNOVATI)	
30. RIFILTRI RINNOVATI (RINNOVATI)	
31. RIFILTRI RINNOVATI (RINNOVATI)	
32. RIFILTRI RINNOVATI (RINNOVATI)	

COPERTURE NUOVE IN PRF



Comune di Scicli
Provincia di Ragusa



**PROGETTO DI RIUSO IRRIGUO
DELLE ACQUE REFLUE DEL
COMUNE DI SCICLI (RG)**

Dismissione impianto di c.da Loderi e realizzazione del collettore al depuratore di c.da Arizza/Cannarella con relativo adeguamento e potenziamento

PROGETTO ESECUTIVO

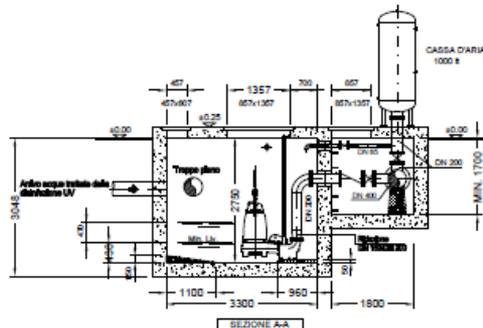
NO.	DATA	CONTENUTO DELLA LAVORAZIONE	STATO	REVISIONI	APPROVATO	DATA

D.04.3

Oggetto: Disposizione Biofiltri e coperture in PRFV

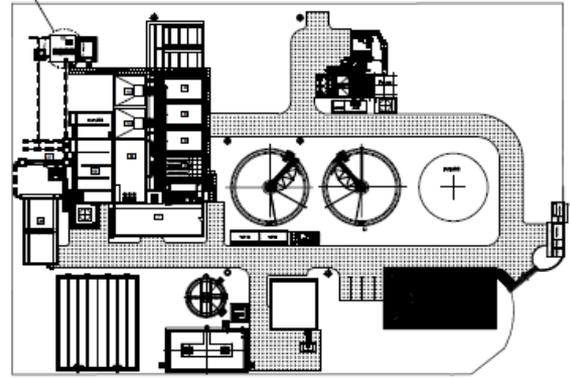
Data: 19/01/2011	Foglio: 1/20	Nome file: D:\A3\Depuratore\IDM\1 e coperture in PRFV.dwg
Progettista: Dott. Ing. Giuseppe Russo	Dati. Ing. Walter Tocco	Responsabile Ufficio di Progettazione: Dott. Ing. Salvatore Celso

Questo disegno è proprietà intellettuale e non può essere copiato, riprodotto o ristampato senza autorizzazione scritta.

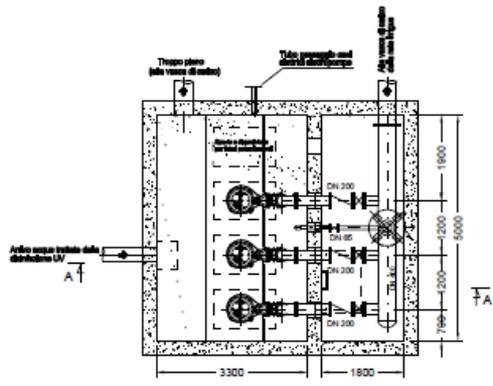


SEZIONE A-A

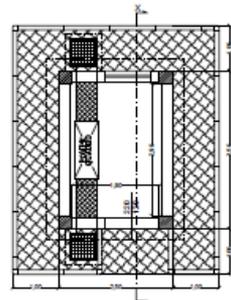
IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO



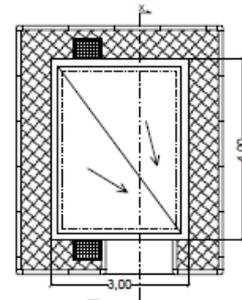
PLANIMETRIA GENERALE DELL'IMPIANTO



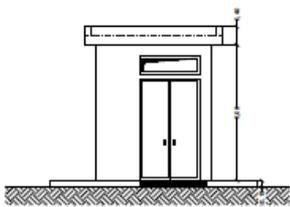
PIANTA SOTTO SOLETTA



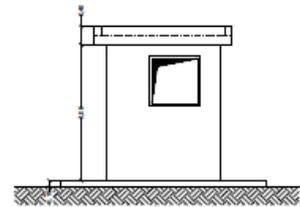
PIANTA SALA QUADRI



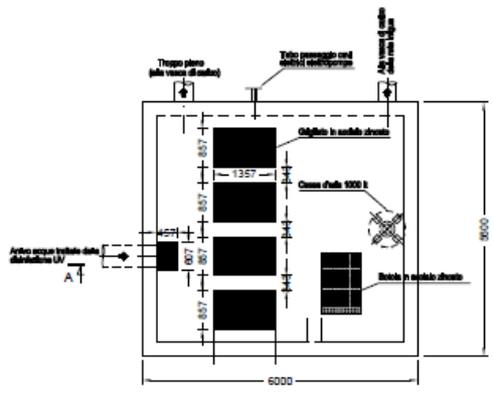
PIANTA COPERTURA SALA QUADRI



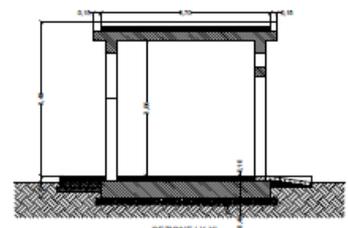
PROSPETTO FRONTALE



RETRO PROSPETTO



VISTA DALL'ALTO



SEZIONE X-X'



Comune di Scicli
Provincia di Ragusa



**PROGETTO DI RIUSO IRRIGUO
DELLE ACQUE REFLUE DEL
COMUNE DI SCICLI (RG)**

Dismissione impianto di c.da Loddè e realizzazione del collettore al depuratore di c.da
Arizza/Cannarella con relativo adeguamento e potenziamento

PROGETTO ESECUTIVO

NO.	DATA	OPERAZIONE/CAUSALE	ESISTE	UNICO	ANNO	VAL. A.C.
1	1980	MAXIMUS	W	W	E	

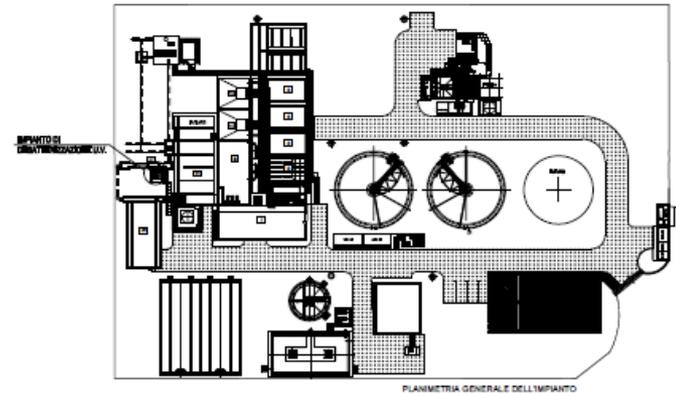
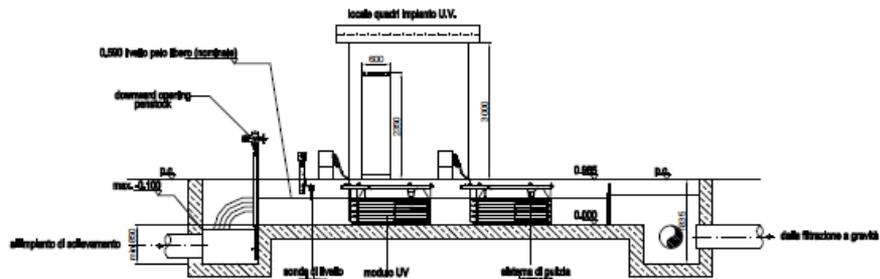
D.05.1

Oggetto: stazione di sollevamento e locale quadri pompe

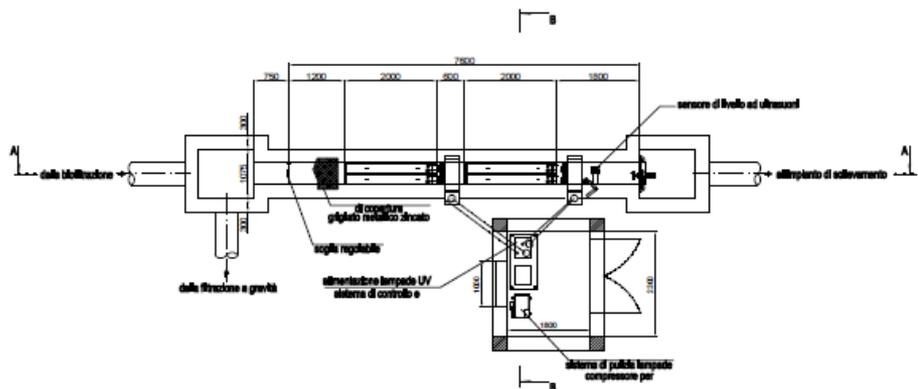
Data: 20/05/09 Disegnato: [Firma] Verificato: [Firma]	Scala: 1/50 Disegnato: [Firma] Verificato: [Firma]	Firmato dal D.M.S. Istituto di Ingegneria Il Responsabile Ufficio del Progettista: Ing. [Firma]
---	--	---

Questo disegno è proprietà intellettuale e non può essere copiato, riprodotto o ristampato senza autorizzazione scritta.

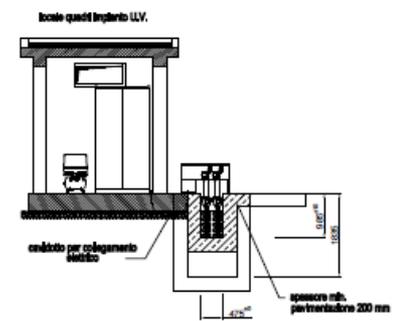
SEZIONE A-A



PIANTA



SEZIONE B-B





Comune di Scicli
Provincia di Ragusa



**PROGETTO DI RIUSO IRRIGUO
DELLE ACQUE REFLUE DEL
COMUNE DI SCICLI (RG)**

Dimissione impianto di c.da Lodderi e realizzazione del collettore al depuratore di c.da Arizza/Cannarella con relativo adeguamento e potenziamento

PROGETTO ESECUTIVO

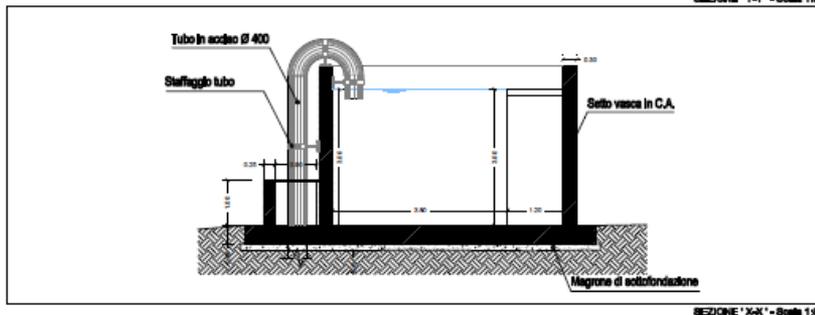
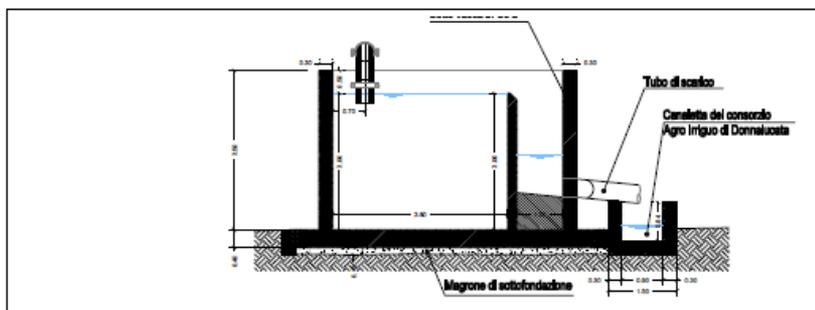
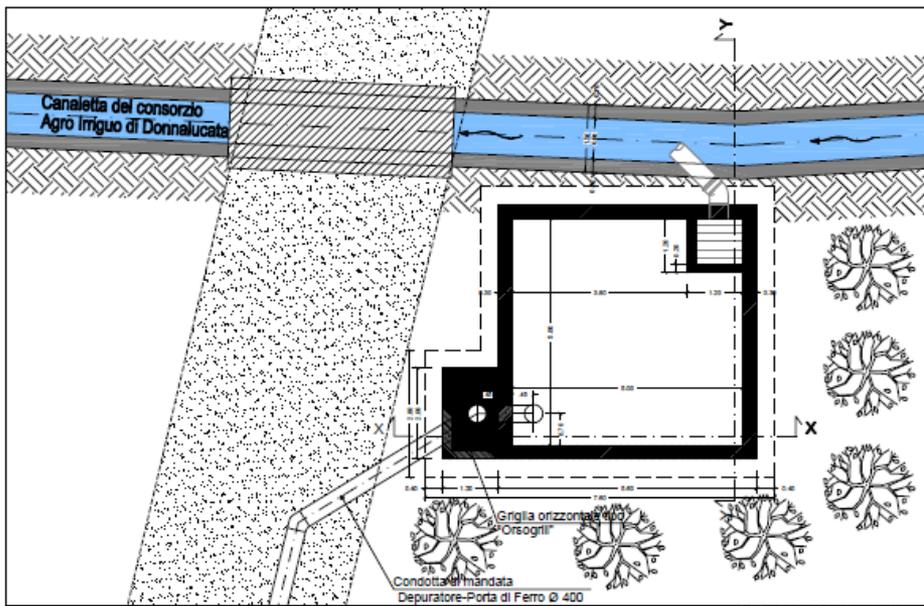
DEL.	DATA	OPERAZIONE/REVISIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	SCALE

D.05.3

Oggetto: impianto di debatterizzazione U.V.

Data: 22/05/2019	Foglio: 1/3	Foglio: 1/3
Aut. Ing. Giovanni Ianni	Ing. Ignazio	Aut. Ing. Valter Ianni
		Aut. Ing. Sebastiano Ciferri

Questo disegno è proprietà intellettuale e non può essere copiato, riprodotto o ristampato senza autorizzazione scritta.



Comune di Scicli
Provincia di Ragusa



**PROGETTO DI RIUSO IRRIGUO
DELLE ACQUE REFLUE DEL
COMUNE DI SCICLI (RG)**

Diminuzione impianto di c.da Loddai e realizzazione del collettore al depuratore di c.da
Arizza/Cannarella con relativo adeguamento e potenziamento

PROGETTO ESECUTIVO

REV.	DATA	CONTENUTO DELLA MODIFICA	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	APP. S.C.
1	2014-08	PROVA PRELIMINARE	W	WV	W	

Oggetto: VASCA DI CARICO

D.05.4

Disegnato: 25/09/2014	Scala: 1:50	Disegnato da: D.05.4 Vasta di carico (Ag)
Disegnato da: [Nome]	Progettato da: [Nome]	Responsabile Unico del Progettato: [Nome]
Disegnato da: [Nome]	Disegnato da: [Nome]	Disegnato da: [Nome]

Questo disegno è proprietà esclusiva e non può essere ristampato, copiato o utilizzato in nessun modo senza autorizzazione scritta.

Caratteristiche qualitative delle acque reflue recuperate

<i>Parametro</i>	<i>U.M.</i>	<i>Valore in uscita</i>	<i>D.Lgs. 152/06 tab. 1 - 3</i>	<i>D.M. 185/03 tab. A</i>
BOD ₅	mg/l	6	25	20
COD	mg/l	< 100	125	100
S.S.T.	mg/l	6	35	10
N tot	mg/l	< 15	-	15
P tot	mg/l	< 2	10	2
Escherichia coli	UFC/100 ml	< 10 (80% dei campioni) < 100 valore puntuale max	5.000	10 (80% dei campioni) 100 valore puntuale max

GIORNATA MONDIALE SULL'ACQUA

WWDAY2017

Grazie per l'attenzione

La gestione sostenibile delle risorse idriche.

Controllo, uso, riuso.

Agricoltura, Turismo, Sanità pubblica.

4° TAVOLO DELL'ACQUA

SCICLI ore 9:00
Sala conferenza VILLA PENNA
Mercoledì 22 Marzo 2017