

REGIONE LIGURIA – Giunta Regionale

Copertina

Registro

Tipo Atto Decreto del Dirigente

Numero Protocollo NP/2019/17404

Anno Registro 2019

Numero Registro 3635

Dipartimento

Dipartimento territorio, ambiente, infrastrutture e trasporti

Struttura

Settore Tutela del paesaggio, demanio marittimo ed attività estrattive

Oggetto

rilascio di autorizzazione per la realizzazione di impianto miniidroelettrico ad asta sottesa denominato S.Rocco sul Torrente Sturla. in Comune di Mezzanego (GE) – Proponente : Ecopower srl .

Data sottoscrizione

21/06/2019

Dirigente responsabile

Corinna Artom

Soggetto emanante

Corinna Artom

La regolarità amministrativa, tecnica e contabile del presente atto è garantita dal Dirigente/Direttore Generale della struttura proponente.

Il decreto rientra nei provvedimenti dell'allegato alla Delibera di Giunta Regionale 254/2017

Il decreto è costituito dal testo e da 40 allegati

allegati:

A01_2019-AM-4004_00911-CM-P-SIA-16_NT.pdf

A02_2019-AM-4004_00911-CM-P-VIA-16A_NT.pdf

A03_2019-AM-4004_00911-CM-P-VIA-16B_NT.pdf

A04_2019-AM-4004_00911-CM-P-VIA-16C_NT.pdf

A05_2019-AM-4004_00911-CM-P-VIA-16D_NT.pdf

A06_2019-AM-4004_00911-CM-P-VIA-16E_NT.pdf

A07_2019-AM-4004_00911-CM-P-SIA-17_NT.pdf

A08_2019-AM-4004_00911-CM-P-VIA-17A_NT.pdf

A09_2019-AM-4004_00911-CM-P-VIA-17B_NT.pdf

A10_2019-AM-4004_00911-CM-P-VIA-17C_NT.pdf

A11_2019-AM-4004_00911-CM-P-VIA-17D_NT.pdf

A12_2019-AM-4004_00911-CM-P-VIA-17E_NT.pdf

A13_2019-AM-4004_00911-CM-P-SIA-18_NT.pdf

A14_2019-AM-4004_00911-CM-P-VIA-18A_NT.pdf

A15_2019-AM-4004_00911-CM-P-VIA-18B_NT.pdf

A16_2019-AM-4004_00911-CM-P-VIA-18C_NT.pdf

A17_2019-AM-4004_00911-CM-P-VIA-18D_NT.pdf

A18_2019-AM-4004_00911-CM-P-VIA-18E_NT.pdf

A19_2019-AM-4004_00911-CM-S-VIA-19_NT.pdf

A20_2019-AM-4004_00911-CM-S-VIA-20_NT.pdf

A21_2019-AM-4004_00911-CM-S-VIA-21_NT.pdf

A22_2019-AM-4004_00911-CM-S-SIA-22_NT.pdf

A23_2019-AM-4004_00911-CM-S-SIA-23_NT.pdf

A24_2019-AM-4004_00911-CM-S-SIA-24_NT.pdf

allegati:

A25_2019-AM-4004_00911-CM-P-VIA-25_NT.pdf

A26_2019-AM-4004_00911-CM-P-VIA-26_NT.pdf

A27_2019-AM-4004_00911-CM-P-VIA-27_NT.pdf

A28_2019-AM-4004_00911-CM-P-VIA-28_NT.pdf

A29_2019-AM-4004_00911-CM-P-VIA-29_NT.pdf

A30_2019-AM-4004_00911-CM-P-VIA-30_NT.pdf

A31_2019-AM-4004_00911-CM-P-VIA-31_NT.pdf

A32_2019-AM-4004_00911-CM-P-VIA-32_NT.pdf

A33_2019-AM-4004_00911-CM-P-VIA-33_NT.pdf

A34_2019-AM-4004_00911-CM-P-VIA-34_NT.pdf

A35_2019-AM-4004_00911-CM-P-VIA-35_NT.pdf

A36_2019-AM-4004_00911-CM-P-VIA-36_NT.pdf

A37_2019-AM-4004_00911-CM-T-VIA-37_NT.pdf

A38_2019-AM-4004_00911-CM-T-VIA-TAV 39A1 - 2018 paesaggistica.pdf

A39_2019-AM-4004_00911-CM-T-VIA- TAV 39A - 2018 paesaggistica.pdf

A40_2019-AM-4004_00911-CM-C-SIA-40_NT.pdf

Comunicazioni

Non pubblicazione (sottratto integralmente all’accesso ai sensi della l. 241/1990 e ss.mm.ii).	NO
Soggetto a Privacy:	NO
Pubblicabile sul BURL:	NO
Modalità di pubblicazione sul BURL:	
Pubblicabile sul Web:	SI

REGIONE LIGURIA – Giunta Regionale
Dipartimento/Direzione Dipartimento territorio, ambiente, infrastrutture e trasporti
Struttura Settore Tutela del paesaggio, demanio marittimo ed attività estrattive

Decreto del Dirigente

codice AM-4004
anno 2019

OGGETTO:
rilascio di autorizzazione per la realizzazione di impianto miniidroelettrico ad asta sottesa denominato S.Rocco sul Torrente Sturla. in Comune di Mezzanego (GE) – Proponente : Ecopower srl .

Viste le disposizioni contenute nella parte terza, Titolo I, del Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m. e i., recante il Codice dei beni culturali e del paesaggio;

Vista la legge regionale 6 giugno 2014, n. 13 e s.m., recante "Testo unico della normativa regionale in materia di paesaggio";

Visti l'art. 4 della legge regionale n. 59/2009 recante la disciplina degli atti di competenza dei Dirigenti della Regione e la deliberazione della Giunta Regionale n. 254/2017 e s.m., di individuazione degli atti amministrativi di competenza della dirigenza, secondo cui l'emanazione del presente atto spetta al Dirigente del Settore Tutela del Paesaggio, Demanio Marittimo e Attività Estrattive;

Premesso che con Delibera della Giunta della Regione Liguria n. 868 del 27.10.2017 era stata espressa pronuncia positiva con prescrizioni alla procedura di VIA regionale ai sensi della l.r. n. 38/1998 e s.m. e i. per il progetto di un impianto miniidroelettrico ad asta sottesa denominato S.Rocco sul torrente Sturla in Comune di Mezzanego, provvedimento privo dell'autorizzazione paesaggistica;

Vista l'istanza, corredata di elaborati tecnici, pervenuta il 9.07.2018 e assunta a prot. n. 203016 in data 17.07.2018 con la quale il Sig. Vallarino Ivano, in qualità di legale rappresentante della Società Ecopower s.r.l., ha richiesto l'autorizzazione ai sensi dell'art. 146 del D.lgs 42/2004 e s.m. e i. per l'esecuzione dei lavori indicati in oggetto;

Vista la nota regionale n. PG/2018/208514 del 23/07/2018 con la quale il Settore Tutela del Paesaggio, Demanio Marittimo ed Attività Estrattive ha comunicato l'avvio di procedimento ai sensi dell'art. 8 della L. 7.8.1990, n. 241, e degli artt. 12 e seguenti della l.r. 25.11.2009, n. 56;

Considerato che la documentazione pervenuta è risultata insufficiente, per cui con nota regionale n. PG/2018/215132 del 30.07.2018 ne è stata richiesta l'integrazione;

Vista la documentazione integrativa pervenuta il 14.01.2019 e assunta a prot. 13364 in data 16.01.2019.

Preso atto delle considerazioni espresse dal Settore Regionale Valutazione Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile con nota prot. PG/2019/84472 del 18.03.2019, interpellato in merito alla coerenza ai fini ambientali della soluzione progettuale proposta rispetto a quella della predetta deliberazione della Giunta regionale n. 868 del 27.10.2017, che ha rilevato la necessità al fine di garantire il deflusso minimo vitale (DMV) il rispetto della seguente prescrizione:

Nome della presa	Quota fondo intaglio rispetto a briglia [m]	Larghezza intaglio [m]
S.Rocco	0,25	5"

oltre l'acquisizione degli aggiornamenti degli elaborati progettuali secondo tali specifiche;

Dato atto che in considerazione del fatto che i richiesti adeguamenti (incremento dell'altezza della quota di fondo dell'intaglio nella briglia da 15 a 25 cm) non risultano influenti ai fini paesaggistici sulle opere progettate si è proceduto alla valutazioni degli interventi proposti ai fini del rilascio della richiesta autorizzazione ai sensi dell'art. 146 del D.lgs 42/2004 e s.m. e i.

Esaminati gli elaborati progettuali come sopra trasmessi ed integrati;

Rilevato che la zona oggetto di intervento risulta assoggettata al vincolo paesistico-ambientale "generico" imposto a norma del D.L. n. 312/1985, convertito con modificazioni nella L. n. 431/1985, oggi corrispondente al ridetto Decreto Legislativo n. 42/2004 e s.m., parte terza, Titolo I, art. 142, comma 1, lett. c), a tutela della fascia dei 150 mt. dalle sponde di un corso d'acqua pubblico;

Che le zone interessate dagli interventi risultano classificate dal Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico - approvato con Deliberazione del Consiglio Regionale n. 6/1990 e s.m. in:

- sub assetto insediativo, come IS-MA (Insediamenti Sparsi soggetti al regime normativo di Mantenimento) relativamente alla briglia alla prima e terza porzione della condotta e al locale tecnico interrato (cabina/centrale);
- sub assetto insediativo come ID-CO (Insediamenti Diffusi soggetti al regime normativo di Consolidamento) relativamente alla seconda parte della condotta;

Considerato che le opere in esame consistono nella realizzazione di un impianto idroelettrico costituito da :

- esistente briglia sul Torrente Sturla in loc. Isola di Vignolo per la derivazione nel canale di carico dell'acqua;
- condotta forzata – interrata - per il convogliamento dell'acqua raccolta all'edificio di centrale per la sua immissione nella turbina per la trasformazione in energia;
- nuovo edificio ad uso centrale idroelettrica parzialmente interrato con copertura da adibire a ecoisola comunale;
- canale per la restituzione delle acque;

Considerato che l'intervento, tenuto conto della necessità di incrementare la produzione di energia elettrica da fonti alternative naturali rinnovabili quindi anche attraverso la riattivazione di impianti idroelettrici degli accorgimenti adottati a seguito delle prescrizioni di cui alla richiamata D.G.R. n° 868/2017 e delle indicazioni fornite da questo Settore, sia autorizzabile ai fini paesaggistici in quanto non è tale da compromettere gli equilibri ambientali della zona interessata inserendosi in modo adeguato nel contesto esistente;

Considerato che, a fronte del citato art. 146, comma 5, la Regione si pronuncia dopo aver acquisito il preventivo parere vincolante della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Genova e le Province di Imperia, La Spezia e Savona o decorsi i termini di cui ai comma 8 e 9;

Preso atto della decorrenza dei termini in parola dalla data di ricevimento degli atti da parte della Soprintendenza, trasmessi con nota regionale n.PG/2019/102200 del 2.04.2019, ricevuta il 4.04.2019, senza che essa abbia espresso il proprio parere vincolante, si provvede al rilascio dell'autorizzazione paesaggistica nei termini indicati dall'art. 146 del D.Lgs. n. 42/2004 e s.m. e i.;

Ritenuto che le opere in progetto risultano ammissibili alla luce delle indicazioni del Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico come da art. 45 ID-CO (Insediamenti Diffusi soggetti al regime normativo di Consolidamento) e art. 49 IS-MA (Insediamenti Sparsi soggetti al regime normativo di Mantenimento) delle relative Norme di Attuazione;

Che le opere in progetto risultano altresì compatibili con le finalità di cui all'art. 142, comma 1, lett. c), a tutela dei valori paesaggistici propri del bene pubblico interessato;

Che, peraltro, sia necessario, al fine di pervenire ad una migliore qualificazione delle opere sotto il profilo ambientale, prescrivere che:

- le parti a vista dell'opera di presa, convogliamento e reimmissione delle acque nell'alveo del torrente, con particolare riferimento alle porzioni di muratura per cui era prevista la finitura con intonaco tinteggiato con colore grigio, siano rivestite con l'impiego di materiali lapidei compatibili con quelli presenti lungo l'alveo evitando, nel modo più assoluto, l'utilizzo di tipi litologici che si differenziano dalle preesistenze per colorazione e struttura;
- i rivestimenti delle murature a vista dell'edifico adibito a centrale siano realizzati impiegando pietra locale disposta a corsi orizzontali senza stuccatura dei giunti al fine di ricondurre la nuova costruzione alla tipologia delle murature a secco presenti nella zona;
- la fioriera/aiola sia rivestita esternamente in pietra come le murature e siano impiantate essenze arbustive tipiche dei luoghi corredate di idoneo sistema di irrigazione automatica;
- le pavimentazioni esterne siano tutte in autobloccanti del tipo a ciottoli ove possibile inerbiti.

Ritenuto, per quanto sopra, che l'intervento in oggetto sia assentibile subordinando l'efficacia della presente autorizzazione all'osservanza delle condizioni e\o delle modalità esecutive anzidette e con la precisazione che la presente autorizzazione è rilasciata esclusivamente ai fini ed agli effetti del Decreto Lgs. n. 42/2004 e ss.mm. e ii., nel senso che resta fermo l'obbligo del rispetto di tutte le altre disposizioni di legge, di regolamento, nonché di strumenti urbanistici, in vigore o applicabili in via di salvaguardia, per cui l'intervento stesso non potrà comunque essere legittimamente realizzato ove si ponga con esse in contrasto,

DECRETA

1. è accolta, con la precisazione suindicata, la domanda di autorizzazione paesaggistica ai sensi dell' art. 146 del Decreto Legislativo 22/01/2004 n. 42 e s.m. e i. presentata dal Signor Vallarino Ivano in qualità di legale rappresentante della Società Ecopower s.r.l. per la realizzazione di impianto miniidroelettrico ad asta sottesa denominato S.Rocco sul Torrente Sturla in Comune di Mezzanego alle condizioni sotto richiamate:
    - le parti a vista dell'opera di presa, convogliamento e reimmissione delle acque nell'alveo del torrente, con particolare riferimento alle porzioni di muratura per cui era prevista la finitura con intonaco tinteggiato con colore grigio, siano rivestite con l'impiego di materiali lapidei compatibili con quelli presenti lungo l'alveo evitando, nel modo più assoluto, l'utilizzo di tipi litologici che si differenziano dalle preesistenze per colorazione e struttura;
    - i rivestimenti delle murature a vista dell'edifico adibito a centrale siano realizzati impiegando pietra locale disposta a corsi orizzontali

senza stuccatura dei giunti al fine di ricondurre la nuova costruzione alla tipologia delle murature a secco presenti nella zona;

- la fioriera/aiola sia rivestita esternamente in pietra come le murature e siano impiantate essenze arbustive tipiche dei luoghi corredate di idoneo sistema di irrigazione automatica;
- le pavimentazioni esterne siano tutte in autobloccanti del tipo a ciottoli ove possibile inerbiti;

2. gli elaborati del progetto come sopra assentito, per quanto di competenza ai fini della tutela paesaggistica, depositati agli atti del Settore Tutela del Paesaggio, Demanio Marittimo e Attività Estrattive, in formato digitale, sono costituiti da:

	descrizione	nome file
Tavola 16/NT	Planimetria Generale STATO ATTUALE - individuazione dell'intervento su base catastale	00911-CM-P-SIA-16_NT.pdf
Tavola 16A/NT	Stralcio ingrandito planimetria Stato Attuale	00911-CM-P-VIA-16A_NT.pdf
Tavola 16B/NT	Stralcio ingrandito planimetria Stato Attuale	00911-CM-P-VIA-16B_NT.pdf
Tavola 16C/NT	Stralcio ingrandito planimetria Stato Attuale	00911-CM-P-VIA-16C_NT.pdf
Tavola 16D/NT	Stralcio ingrandito planimetria Stato Attuale	00911-CM-P-VIA-16D_NT.pdf
Tavola 16E/NT	Stralcio ingrandito planimetria Stato Attuale	00911-CM-P-VIA-16E_NT.pdf
Tavola 17/NT	Planimetria Generale STATO PROPOSTO - individuazione dell'intervento su base catastale	00911-CM-P-SIA-17_NT.pdf
Tavola 17A/NT	Stralcio ingrandito planimetria Stato Proposto	00911-CM-P-VIA-17A_NT.pdf
Tavola 17B/NT	Stralcio ingrandito planimetria Stato Proposto	00911-CM-P-VIA-17B_NT.pdf
Tavola 17C/NT	Stralcio ingrandito planimetria Stato Proposto	00911-CM-P-VIA-17C_NT.pdf
Tavola 17D/NT	Stralcio ingrandito planimetria Stato Proposto	00911-CM-P-VIA-17D_NT.pdf
Tavola 17E/NT	Stralcio ingrandito planimetria Stato Proposto	00911-CM-P-VIA-17E_NT.pdf
Tavola 18/NT	Planimetria Generale STATO SOVRAPPOSTO - individuazione dell'intervento su base catastale	00911-CM-P-SIA-18_NT.pdf
Tavola 18A/NT	Stralcio ingrandito planimetria Stato Sovrapposto	00911-CM-P-VIA-18A_NT.pdf
Tavola 18B/NT	Stralcio ingrandito planimetria Stato Sovrapposto	00911-CM-P-VIA-18B_NT.pdf
Tavola 18C/NT	Stralcio ingrandito planimetria Stato Sovrapposto	00911-CM-P-VIA-18C_NT.pdf
Tavola 18D/NT	Stralcio ingrandito planimetria Stato Sovrapposto	00911-CM-P-VIA-18D_NT.pdf
Tavola 18E/NT	Stralcio ingrandito planimetria Stato Sovrapposto	00911-CM-P-VIA-18E_NT.pdf
Tavola 19/NT	Profilo longitudinale STATO STATO ATTUALE	00911-CM-S-VIA-19_NT.pdf
Tavola 20/NT	Profilo longitudinale STATO PROPOSTO	00911-CM-S-VIA-20_NT.pdf
Tavola 21/NT	Profilo longitudinale STATO SOVRAPPOSTO	00911-CM-S-VIA-21_NT.pdf
Tavola 22/NT	Opere di presa STATO STATO ATTUALE	00911-CM-S-SIA-22_NT.pdf
Tavola 23/NT	Opere di presa STATO PROPOSTO	00911-CM-S-SIA-23_NT.pdf
Tavola 24/NT	Opere di presa STATO SOVRAPPOSTO	00911-CM-S-SIA-24_NT.pdf
Tavola 25/NT	Sezione 1 STATO STATO ATTUALE	00911-CM-P-VIA-25_NT.pdf
Tavola 26/NT	Sezione 1 STATO PROPOSTO	00911-CM-P-VIA-26_NT.pdf
Tavola 27/NT	Sezione 1 STATO SOVRAPPOSTO	00911-CM-P-VIA-27_NT.pdf
Tavola 28/NT	Sezione 2 STATO STATO ATTUALE	00911-CM-P-VIA-28_NT.pdf
Tavola 29/NT	Sezione 2 STATO PROPOSTO	00911-CM-P-VIA-29_NT.pdf
Tavola 30/NT	Sezione 2 STATO SOVRAPPOSTO	00911-CM-P-VIA-30_NT.pdf
Tavola 31/NT	Sezione 3 STATO STATO ATTUALE	00911-CM-P-VIA-31_NT.pdf
Tavola 32/NT	Sezione 3 STATO PROPOSTO	00911-CM-P-VIA-32_NT.pdf
Tavola 33/NT	Sezione 3 STATO SOVRAPPOSTO	00911-CM-P-VIA-33_NT.pdf
Tavola 34/NT	Sezione 4 STATO STATO ATTUALE	00911-CM-P-VIA-34_NT.pdf
Tavola 35/NT	Sezione 4 STATO PROPOSTO	00911-CM-P-VIA-35_NT.pdf
Tavola 36/NT	Sezione 4 STATO SOVRAPPOSTO	00911-CM-P-VIA-36_NT.pdf
Tavola 37/NT	Locale Tecnico interrato STATO STATO ATTUALE	00911-CM-T-VIA-37_NT.pdf
Tavola 38/NT	Locale Tecnico interrato STATO PROPOSTO	00911-CM-T-VIA-TAV 39A1 - 2018 paesaggistica.pdf
Tavola 39/NT	Locale Tecnico interrato STATO SOVRAPPOSTO	00911-CM-T-VIA- TAV 39A - 2018 paesaggistica.pdf
Tavola 40/NT	Carta delle suscettività al dissesto	00911-CM-C-SIA-40_NT.pdf
	Relazione paesaggistica	RELAZ. PAESAGG.COMPLETA 05.11.18.pdf

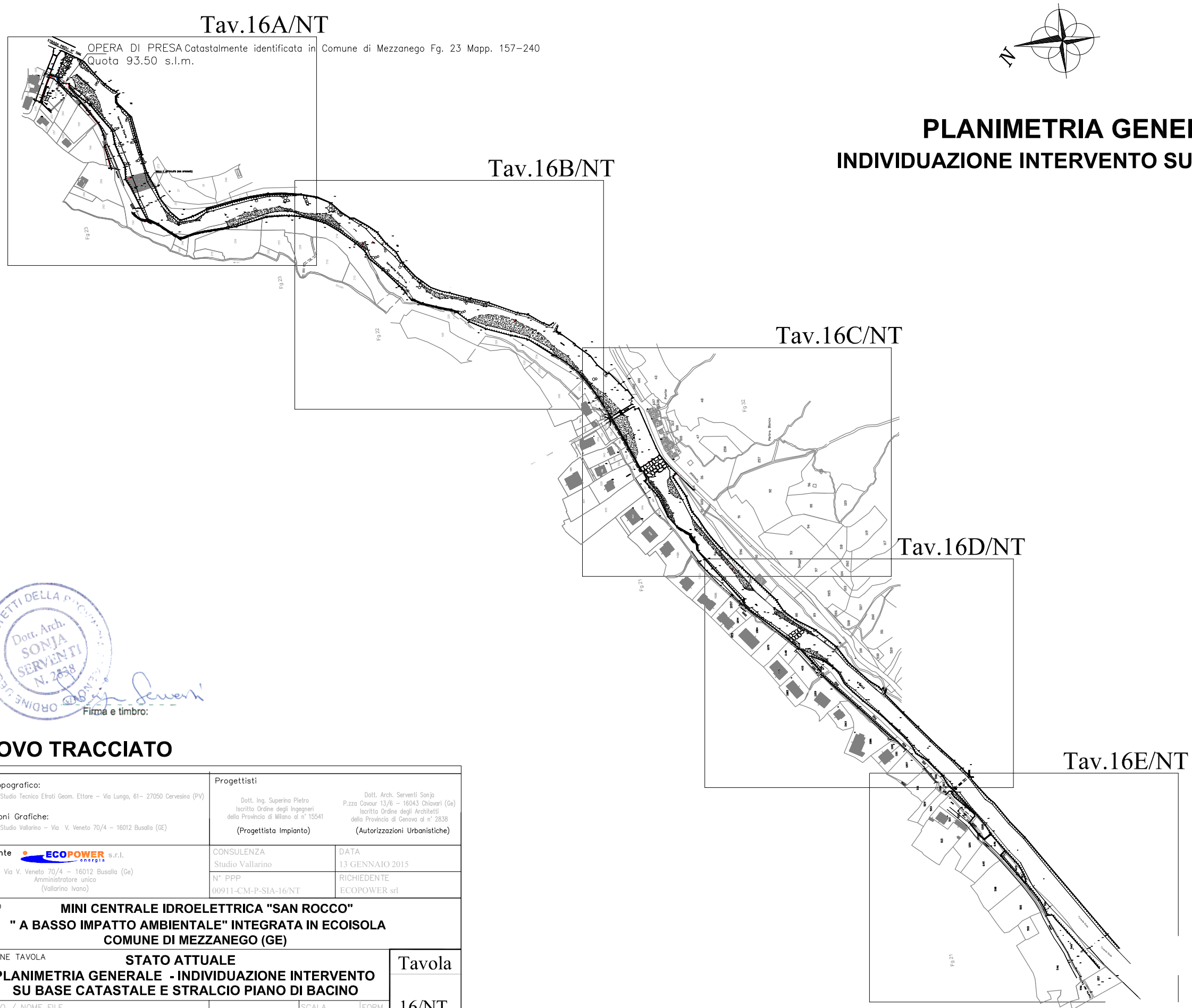
3. la presente autorizzazione ha efficacia per un periodo di cinque anni, scaduto il quale l'esecuzione dei lavori deve essere sottoposta a nuova

autorizzazione. I lavori iniziati nel corso del quinquennio di efficacia dell'autorizzazione possono essere conclusi entro, e non oltre, l'anno successivo la scadenza del quinquennio medesimo. Scaduto il suddetto termine senza che i lavori autorizzati siano stati conclusi, per l'esecuzione delle opere a completamento degli stessi dovrà essere acquisita una nuova autorizzazione paesaggistica. Resta fermo che, in caso di varianti da apportare al progetto originariamente autorizzato, è necessario acquisire la preventiva autorizzazione paesaggistica ex art. 146 del D.Lgs. n. 42/2004 e s.m. e i.

La Regione verifica la conformità delle opere eseguite rispetto all'autorizzazione come sopra rilasciata secondo le modalità indicate nell'art. 8, comma 4, della l.r. n. 13/2014; in particolare, il titolare dell'autorizzazione paesaggistica (a seguito dell'ultimazione dei lavori e contestualmente all'avvio dei procedimenti relativi all'agibilità e/o al collaudo finale o ancora alla comunicazione di fine lavori) deve trasmettere al Settore Tutela del Paesaggio, Demanio Marittimo ed Attività Estrattive la dichiarazione di un tecnico abilitato attestante la conformità delle opere eseguite rispetto al progetto autorizzato ed alle eventuali prescrizioni imposte, corredata di documentazione fotografica di dettaglio relativa allo stato finale delle opere medesime, riportante la data di riferimento;

4. si dà atto che avverso il presente decreto è ammessa proposizione di ricorso giurisdizionale avanti il Tribunale Amministrativo Regionale della Liguria, ovvero di ricorso straordinario al Capo dello Stato ai sensi delle vigenti disposizioni in materia, rispettivamente entro 60 e 120 giorni dalla data di avvenuta pubblicazione, notificazione o comunicazione del presente atto.

Corinna Artom
Firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005 e s. m.



PLANIMETRIA GENERALE SCALA 1:5000

INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE

ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI GENOVA
Dott. Arch. SONJA SERVENTI N. 2838

Firma e timbro:

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico: Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV) Elaborazioni Grafiche: Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)	Progettisti Dott. Ing. Superina Pietro Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541 (Progettista Impianto) Dott. Arch. Serventi Sonja P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge) Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838 (Autorizzazioni Urbanistiche)
Committente ECOPOWER energia s.r.l. Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge) Amministratore unico (Vallarino Ivano)	CONSULENZA: Studio Vallarino DATA: 13 GENNAIO 2015 N° PPP: 00911-CM-P-SIA-16/NT RICHIEDENTE: ECOPOWER srl

PROGETTO

MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA

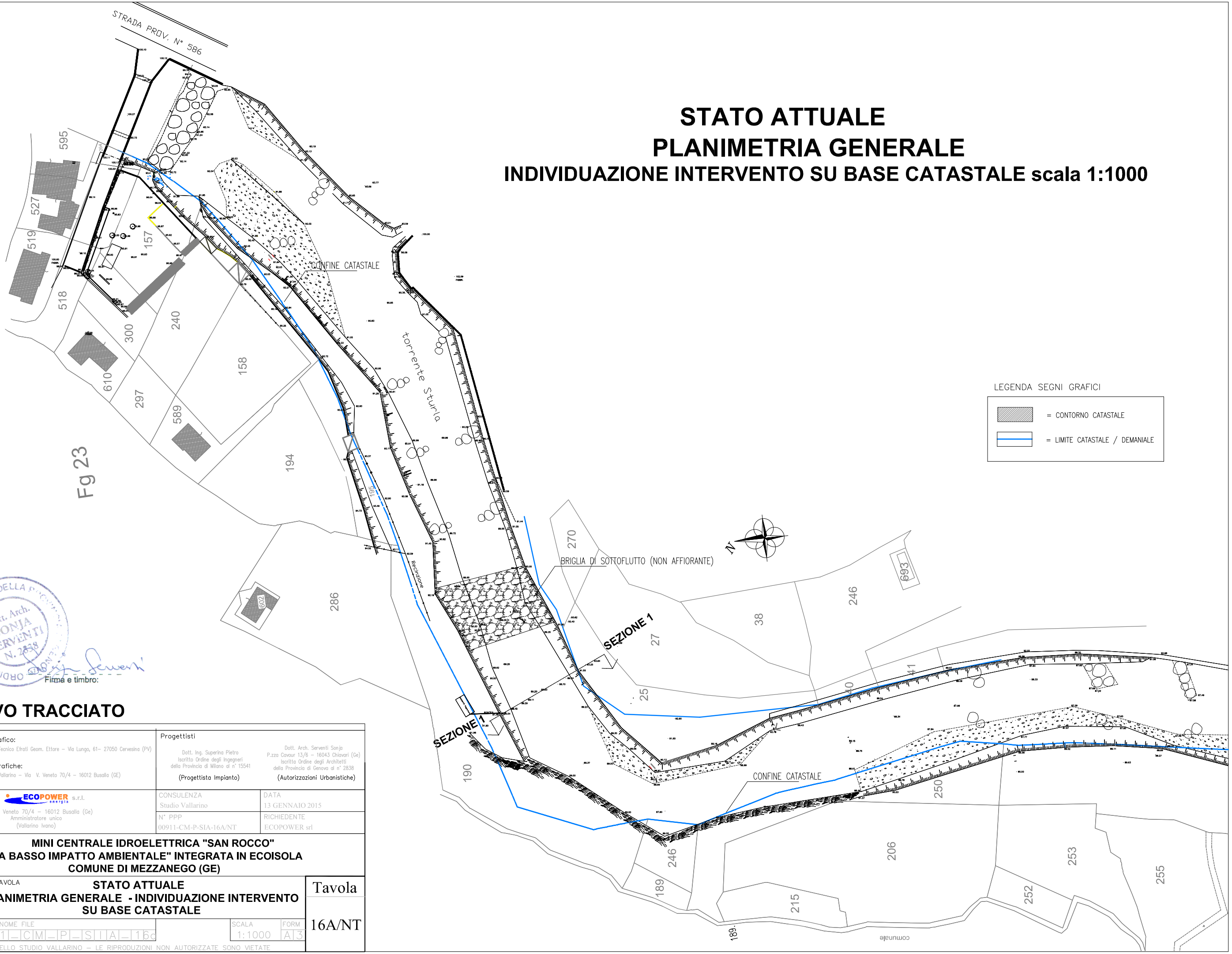
STATO ATTUALE
PLANIMETRIA GENERALE - INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE E STRALCIO PIANO DI BACINO

Tavola 16/NT

N° DISEGNO / NOME FILE	SCALA	FORM.
0091 1_CM_P_SIA_16	1:5000	A3

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

STATO ATTUALE
PLANIMETRIA GENERALE
INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE scala 1:1000



LEGENDA SEGNI GRAFICI

= CONTORNO CATASTALE

= LIMITE CATASTALE / DEMANIALE

Dott. Arch. SONJA SERVENTI N. 2838 — ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI GENOVA

Firma e timbro:

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico: Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV) Elaborazioni Grafiche: Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)	Progettisti Dott. Ing. Superina Pietro, Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541 (Progettista Impianto) Dott. Arch. Serventi Sonja, P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge), Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838 (Autorizzazioni Urbanistiche)	
Committente ECOPOWER energia s.r.l. Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge) Amministratore unico (Vallarino Ivano)	CONSULENZA: Studio Vallarino	DATA: 13 GENNAIO 2015
	N° PPP: 00911-CM-P-SIA-16A/NT	RICHIEDENTE: ECOPOWER srl

PROGETTO

MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA

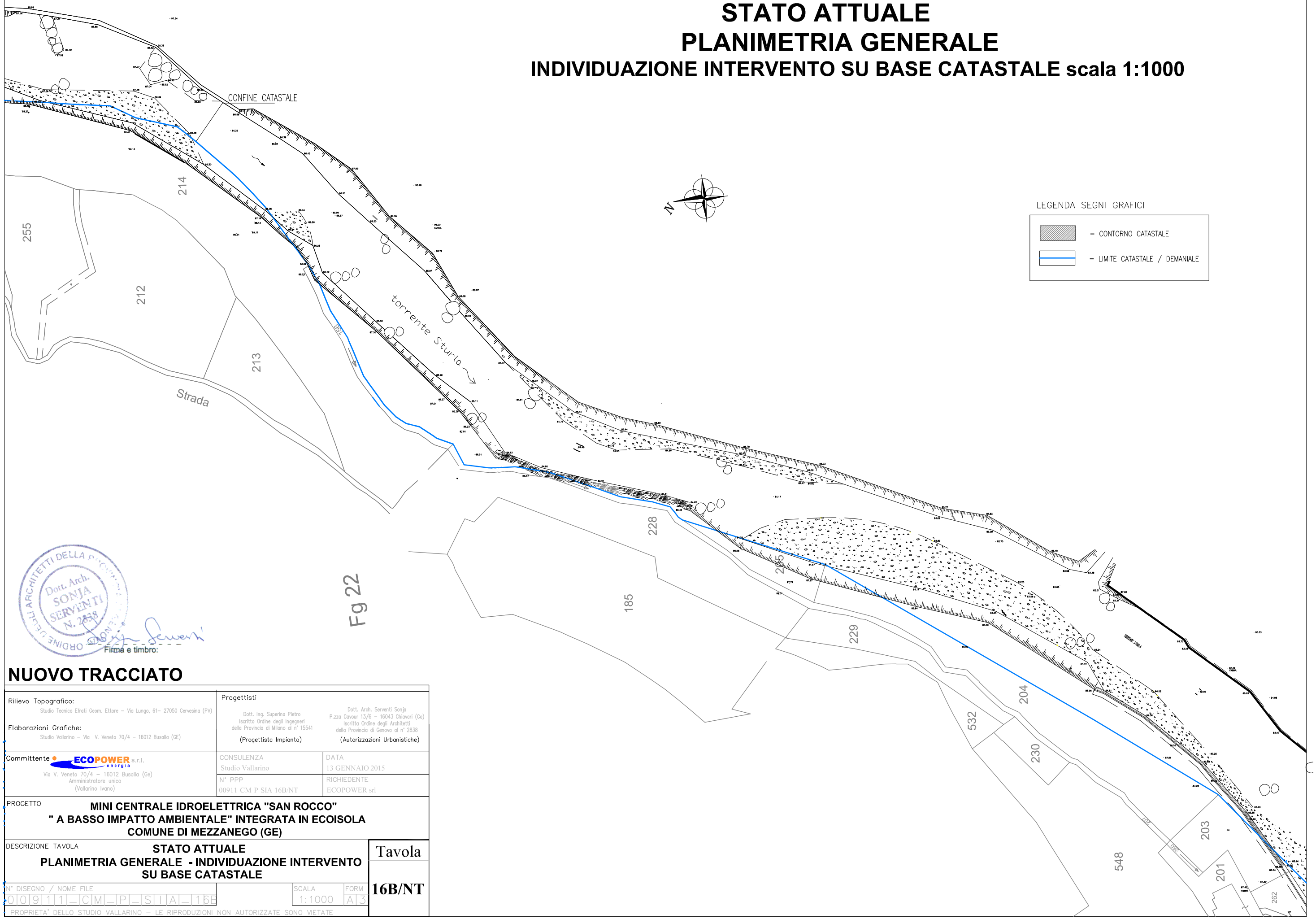
STATO ATTUALE
PLANIMETRIA GENERALE - INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE

Tavola 16A/NT

N° DISEGNO / NOME FILE	SCALA	FORM.
00911_CM_P_SIA_16c	1:1000	A3

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

STATO ATTUALE
PLANIMETRIA GENERALE
INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE scala 1:1000



N

LEGENDA SEGNI GRAFICI

= CONTORNO CATASTALE

= LIMITE CATASTALE / DEMANIALE

Dott. Arch. SONJA SERVENTI N. 2838 — ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA

Firma e timbro:

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico: Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV) Elaborazioni Grafiche: Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)	Progettisti Dott. Ing. Superina Pietro – Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541 (Progettista Impianto) Dott. Arch. Serventi Sonja – P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge) – Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838 (Autorizzazioni Urbanistiche)	
Committente ECOPOWER s.r.l. energia Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge) Amministratore unico (Vallarino Ivano)	CONSULENZA: Studio Vallarino	DATA: 13 GENNAIO 2015
	N° PPP: 00911-CM-P-SIA-16B/NT	RICHIEDENTE: ECOPOWER srl

PROGETTO

MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA

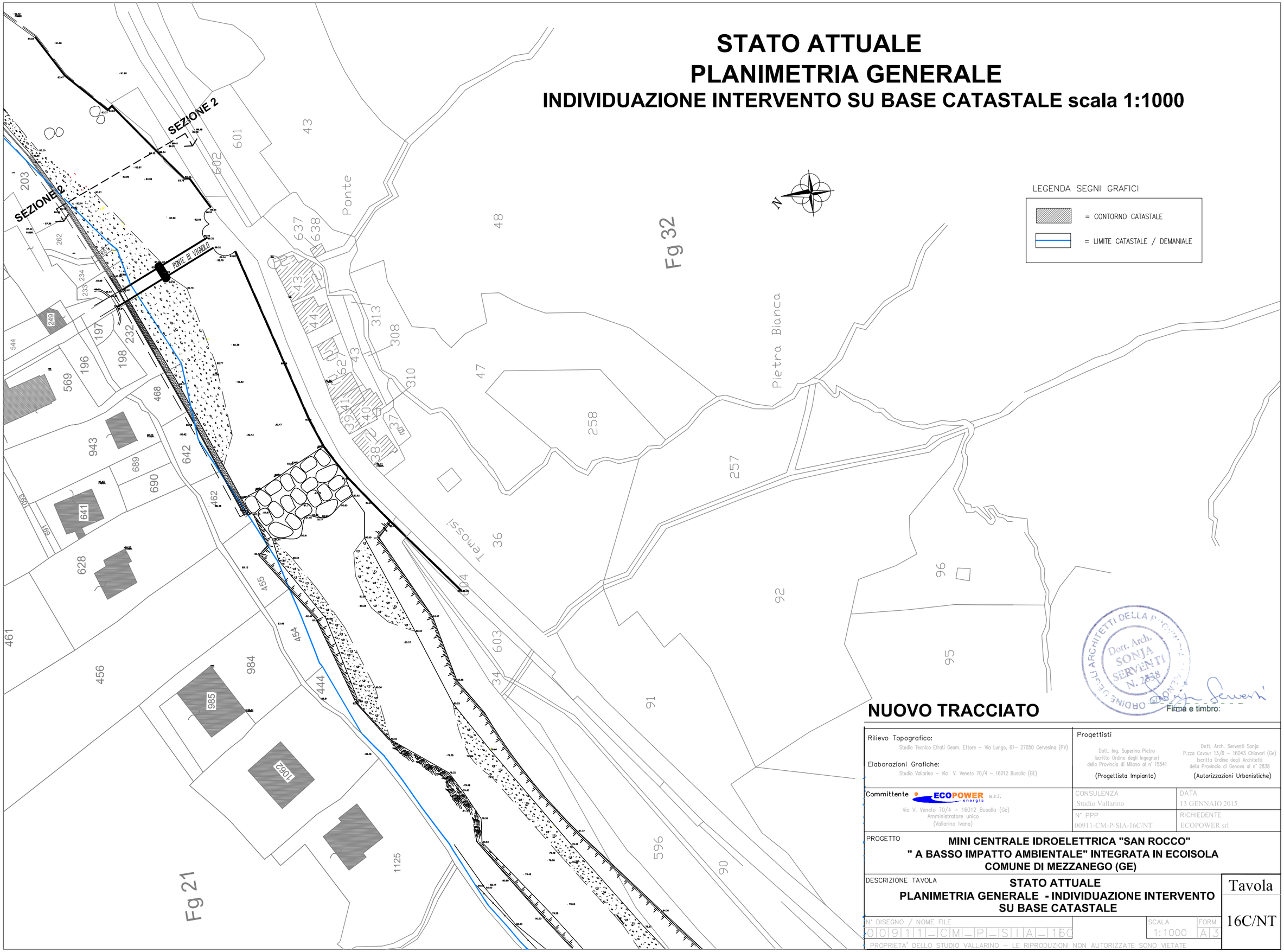
STATO ATTUALE
PLANIMETRIA GENERALE - INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE

Tavola **16B/NT**

N° DISEGNO / NOME FILE	SCALA	FORM
009 11_CM_P_SIA_16B	1:1000	A3

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

STATO ATTUALE
PLANIMETRIA GENERALE
INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE scala 1:1000



NUOVO TRACCIATO

Firma e timbro:

Dott. Arch. SONJA SERVENTI N. 2838 — ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI GENOVA

Rilievo Topografico: Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV)	Progettisti: Dott. Ing. Superina Pietro, Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541 (Progettista Impianto); Dott. Arch. Serventi Sonja, P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge), Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838 (Autorizzazioni Urbanistiche)
Elaborazioni Grafiche: Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)	
Committente ECOPOWER energia s.r.l. Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge) Amministratore unico (Vallarino Ivano)	CONSULENZA: Studio Vallarino; DATA: 13 GENNAIO 2015; N° PPP: 00911-CM-P-SIA-16C/NT; RICHIEDENTE: ECOPOWER srl

PROGETTO

MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA

STATO ATTUALE
PLANIMETRIA GENERALE - INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE

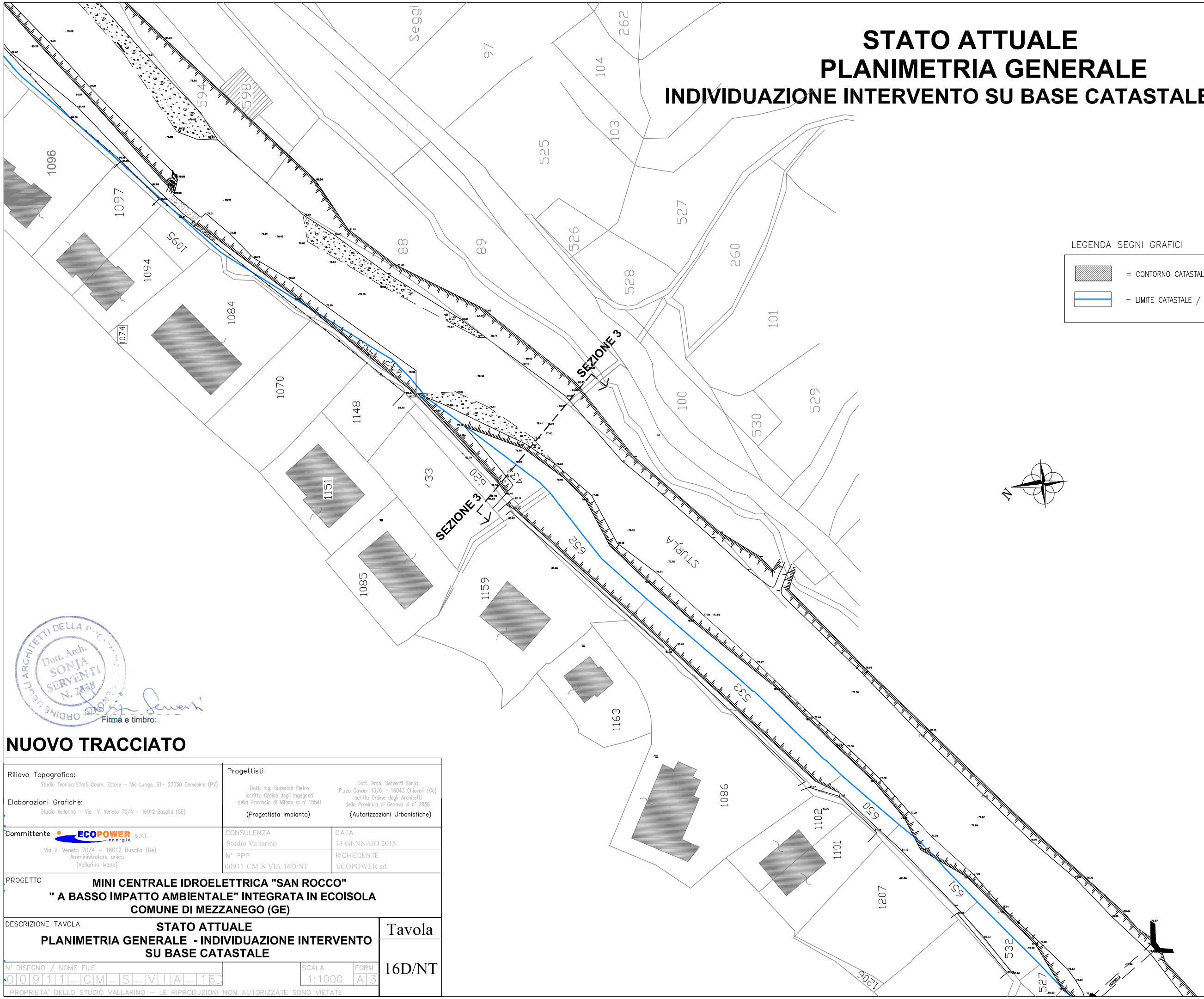
Tavola 16C/NT

N° DISEGNO / NOME FILE: 0091 1_CM_P_SIA_16C

SCALA: 1:1000 FORM: A3

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

STATO ATTUALE
PLANIMETRIA GENERALE
INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE scala 1:1000



LEGENDA SEGNI GRAFICI

= CONTORNO CATASTALE

= LIMITE CATASTALE / DEMANIALE

N

Dott. Arch. SONJA SERVENTI N. 2838

Firma e timbro:

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico: Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV) Elaborazioni Grafiche: Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)	Progettisti Dott. Ing. Superina Pietro Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541 (Progettista Impianto)	Dott. Arch. Serventi Sonja P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge) Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838 (Autorizzazioni Urbanistiche)
Committente ECOPOWER energia s.r.l. Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge) Amministratore unico (Vallarino Ivano)	CONSULENZA: Studio Vallarino	DATA: 13 GENNAIO 2015
	N° PPP: 00911-CM-S-VIA-16D/NT	RICHIEDENTE: ECOPOWER srl

PROGETTO

MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA

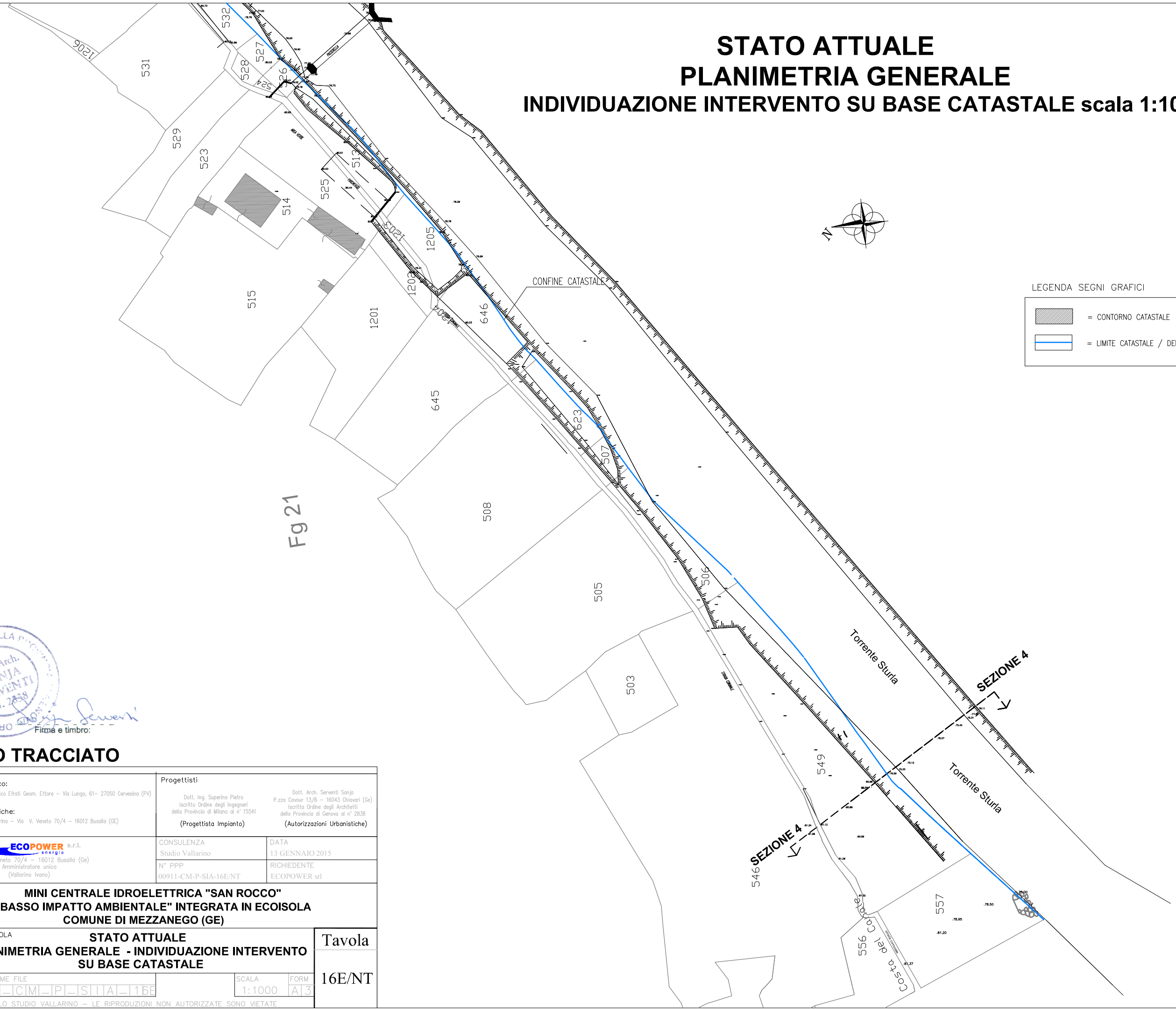
STATO ATTUALE
PLANIMETRIA GENERALE - INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE

Tavola 16D/NT

N° DISEGNO / NOME FILE	SCALA	FORM
00911_CM_S_VIA_16D	1:1000	A3

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

STATO ATTUALE
PLANIMETRIA GENERALE
INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE scala 1:1000



Dott. Arch. SONJA SERVENTI N. 2838
ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI GENOVA

Firma e timbro:

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico: Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV) Elaborazioni Grafiche: Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)	Progettisti Dott. Ing. Superina Pietro, Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541 (Progettista Impianto) Dott. Arch. Serventi Sonja, P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge), Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838 (Autorizzazioni Urbanistiche)	
Committente: ECOPOWER s.r.l. energie Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge) Amministratore unico (Vallarino Ivano)	CONSULENZA: Studio Vallarino N° PPP: 00911-CM-P-SIA-16E/NT	DATA: 13 GENNAIO 2015 RICHIEDENTE: ECOPOWER srl

PROGETTO
MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA
STATO ATTUALE
PLANIMETRIA GENERALE - INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE

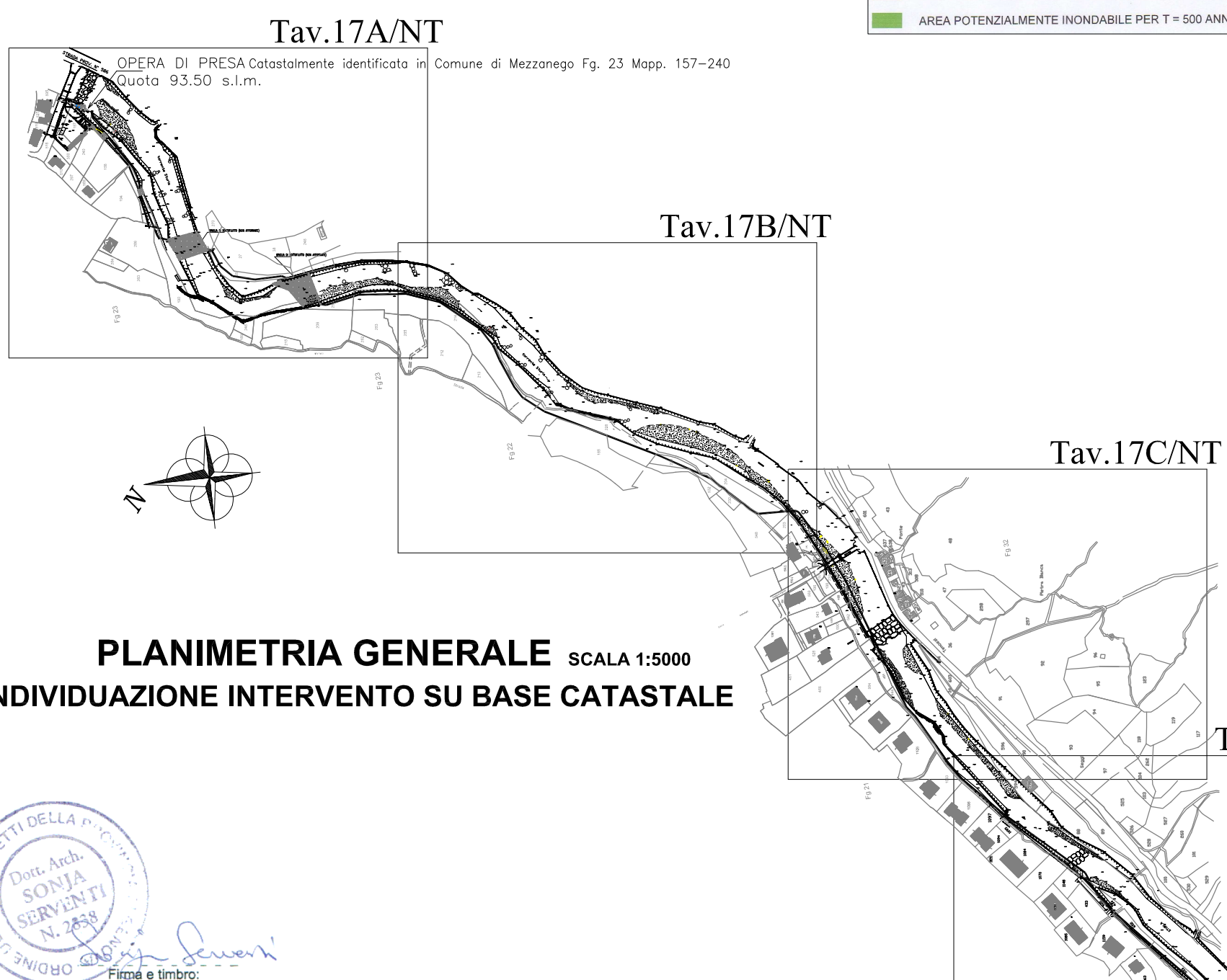
Tavola 16E/NT

N° DISEGNO / NOME FILE	SCALA	FORM.
00911_CM_P_SIA_16E	1:1000	A3

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

PLANIMETRIA GENERALE SCALA 1:5000

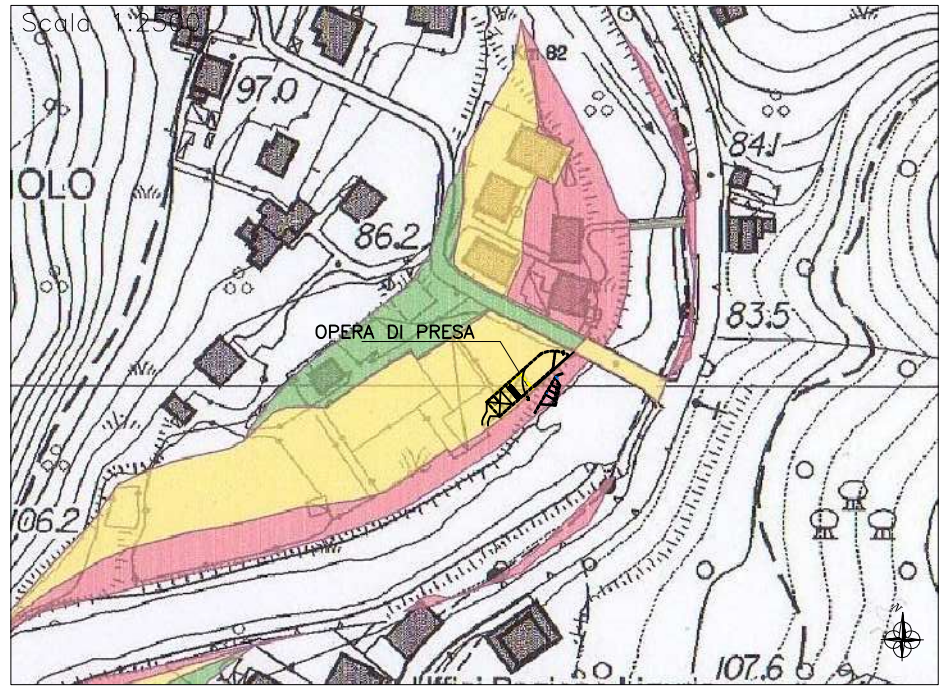
INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE



LEGENDA PIANI DI BACINO :

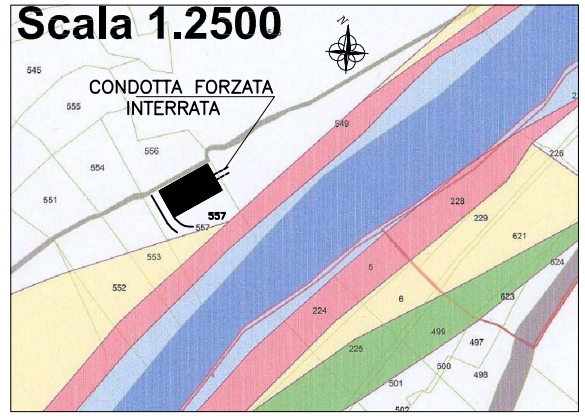
- AREA POTENZIALMENTE INONDABILE PER T = 50 ANNI
- AREA POTENZIALMENTE INONDABILE PER T = 200 ANNI
- AREA POTENZIALMENTE INONDABILE PER T = 500 ANNI

STRALCIO ZONA OPERA DI PRESA



INDIVIDUAZIONE OPERA DI PRESA SU STRALCIO PIANO DI BACINO
(LA STESSA RICADE IN ZONA "GIALLA")

STRALCIO ZONA RESTITUZIONE



INDIVIDUAZIONE LOC. TECNICO INTERRATO
ZONA RESTITUZIONE SU PIANO DI BACINO
(LO STESSO RICADE AL DI FUORI ZONE ESONDABILI)

Dott. Arch. SONJA SERVENTI N. 2838 — ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI GENOVA

Firma e timbro:

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico: Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV) Elaborazioni Grafiche: Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)	Progettisti Dott. Ing. Superina Pietro Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541 (Progettista Impianto)	Dott. Arch. Serventi Sonja P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge) Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838 (Autorizzazioni Urbanistiche)
Committente ECOPOWER energia s.r.l. Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge) Amministratore unico (Vallarino Ivano)	CONSULENZA Studio Vallarino	DATA 13 GENNAIO 2015
	N° PPP 00911-CM-P-SIA-17/NT	RICHIEDENTE ECOPOWER srl

PROGETTO
MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

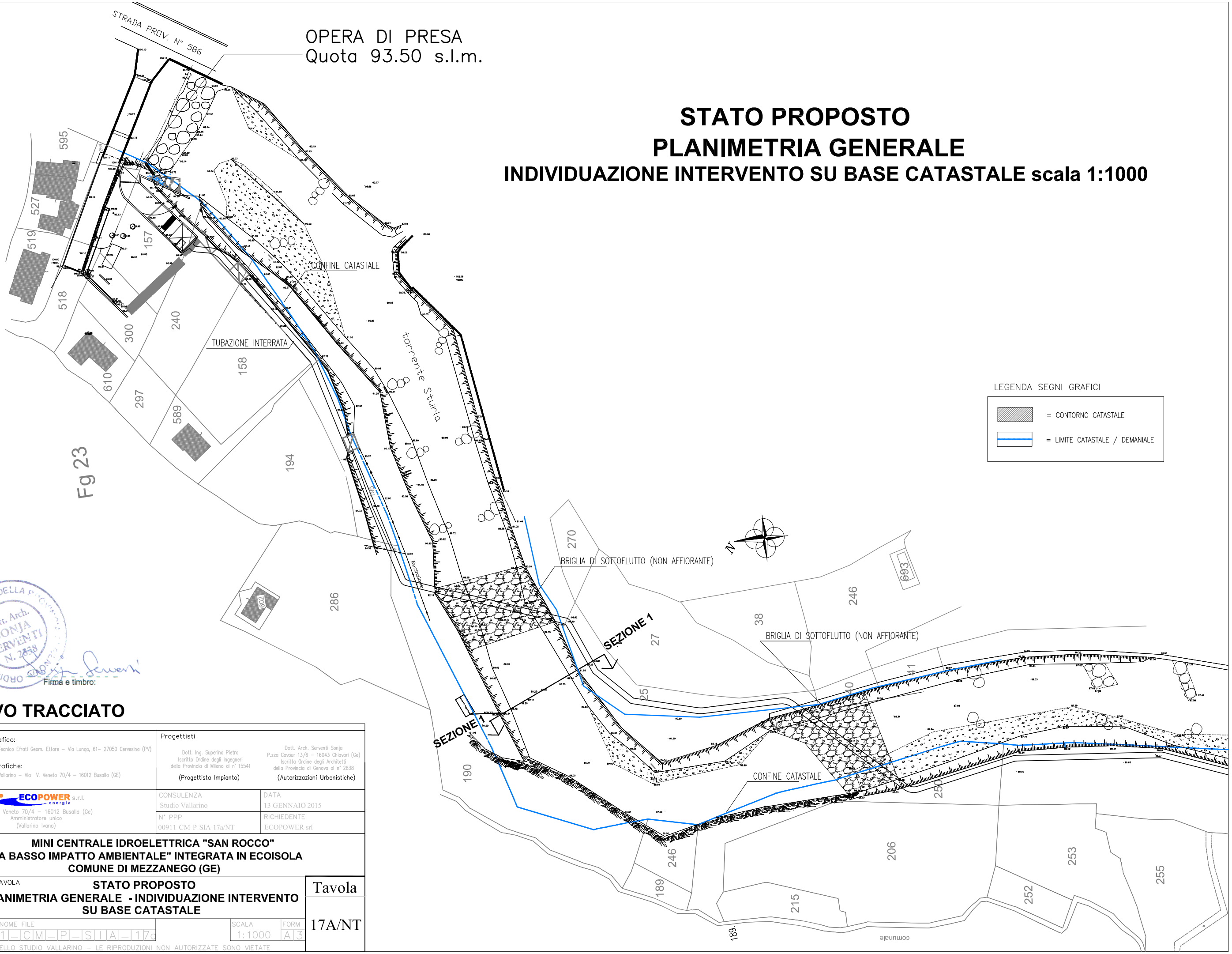
DESCRIZIONE TAVOLA
STATO PROPOSTO
PLANIMETRIA GENERALE - INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE E STRALCIO PIANO DI BACINO

Tavola 17/NT

N° DISEGNO / NOME FILE	SCALA	FORM
00911_CM_P_SIA_17	1:5000	A3

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

STATO PROPOSTO
PLANIMETRIA GENERALE
INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE scala 1:1000



LEGENDA SEGNI GRAFICI

= CONTORNO CATASTALE

= LIMITE CATASTALE / DEMANIALE

Firma e timbro:

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico: Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV) Elaborazioni Grafiche: Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)	Progettisti Dott. Ing. Superina Pietro Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541 (Progettista Impianto) Dott. Arch. Serventi Sonja P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge) Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838 (Autorizzazioni Urbanistiche)	
Committente ECOPOWER s.r.l. energia Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge) Amministratore unico (Vallarino Ivano)	CONSULENZA Studio Vallarino	DATA 13 GENNAIO 2015
	N° PPP 00911-CM-P-SIA-17a/NT	RICHIEDENTE ECOPOWER srl

PROGETTO

MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA

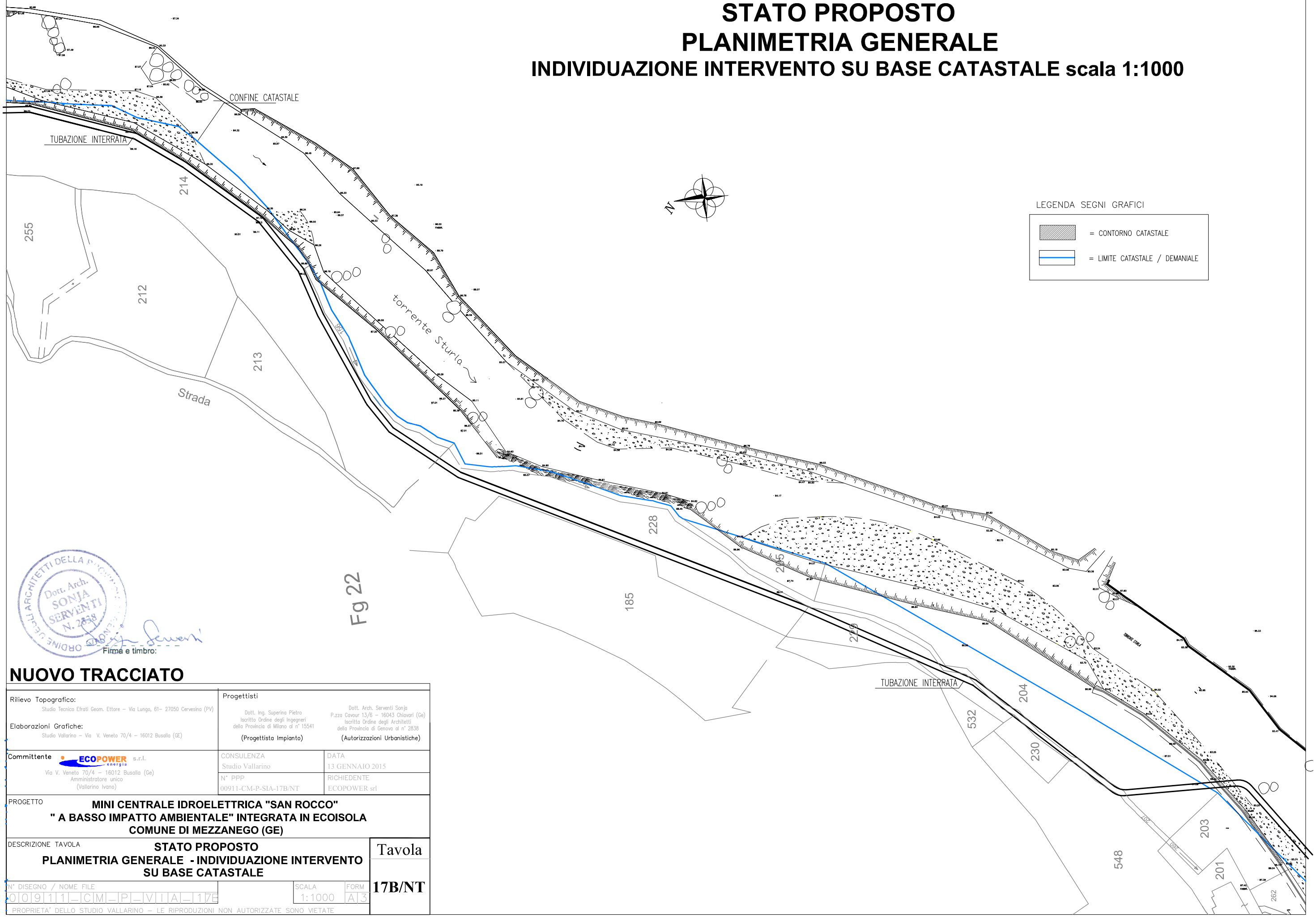
STATO PROPOSTO
PLANIMETRIA GENERALE - INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE

Tavola 17A/NT

N° DISEGNO / NOME FILE	SCALA	FORM.
00911_CM_P_SIA_17a	1:1000	A3

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

STATO PROPOSTO
PLANIMETRIA GENERALE
INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE scala 1:1000



LEGENDA SEGNI GRAFICI

= CONTORNO CATASTALE

= LIMITE CATASTALE / DEMANIALE

Dott. Arch. SONJA SERVENTI N. 2838 — ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI GENOVA

Firma e timbro:

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico: Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV) Elaborazioni Grafiche: Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)	Progettisti Dott. Ing. Superina Pietro, Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541 (Progettista Impianto) Dott. Arch. Serventi Sonja, P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge), Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838 (Autorizzazioni Urbanistiche)	
Committente ECOPOWER energia s.r.l. Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge) Amministratore unico (Vallarino Ivano)	CONSULENZA: Studio Vallarino	DATA: 13 GENNAIO 2015
	N° PPP: 00911-CM-P-SIA-17B/NT	RICHIEDENTE: ECOPOWER srl

PROGETTO

MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA

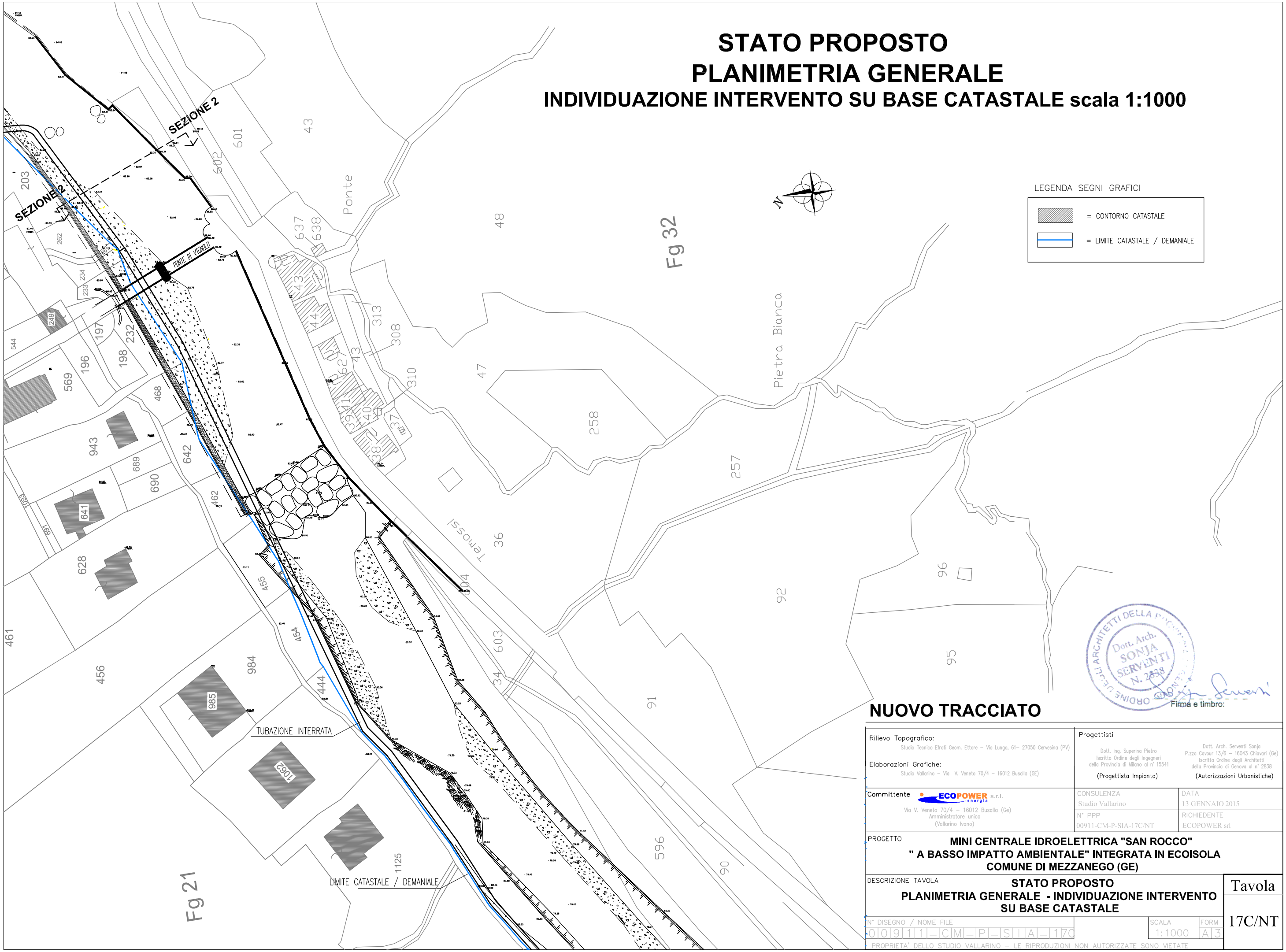
STATO PROPOSTO
PLANIMETRIA GENERALE - INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE

Tavola **17B/NT**

N° DISEGNO / NOME FILE	SCALA	FORM
00911_CM_P_VIA_17B	1:1000	A3

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

STATO PROPOSTO
PLANIMETRIA GENERALE
INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE scala 1:1000



Firma e timbro:

Rilievo Topografico:
Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV)

Elaborazioni Grafiche:
Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)

Progettisti

Dott. Ing. Superina Pietro
Iscritto Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Milano al n° 15541
(Progettista Impianto)

Dott. Arch. Serventi Sonja
P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge)
Iscritta Ordine degli Architetti
della Provincia di Genova al n° 2838
(Autorizzazioni Urbanistiche)

Committente
ECOPOWER s.r.l. energia
Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge)
Amministratore unico
(Vallarino Ivano)

CONSULENZA: Studio Vallarino
DATA: 13 GENNAIO 2015
N° PPP: 00911-CM-P-SIA-17C/NT
RICHIEDENTE: ECOPOWER srl

PROGETTO
MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

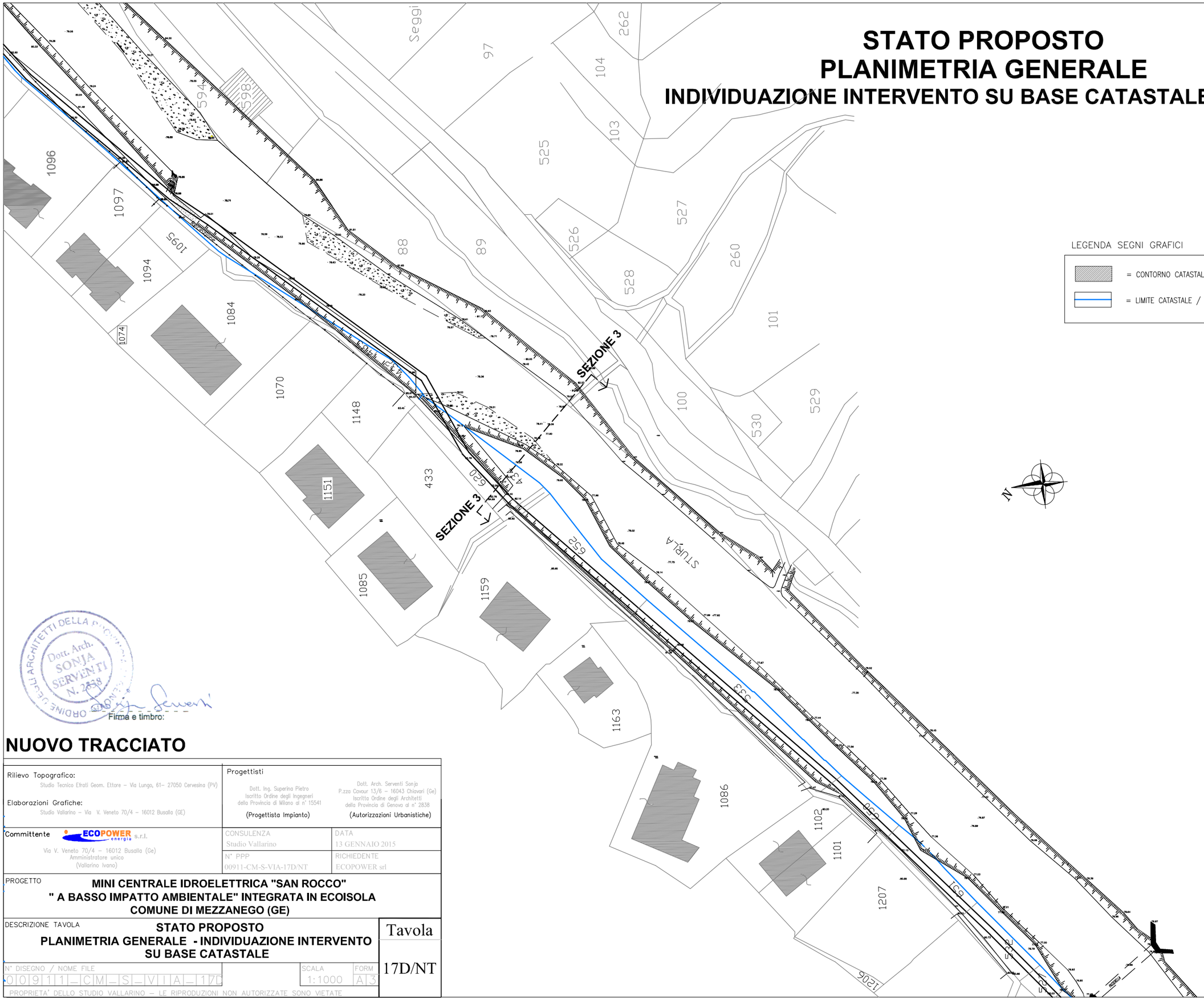
DESCRIZIONE TAVOLA
STATO PROPOSTO
PLANIMETRIA GENERALE - INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE

Tavola 17C/NT

N° DISEGNO / NOME FILE: 0091 1_CM_P_SIA_17C
SCALA: 1:1000
FORM: A3

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

STATO PROPOSTO
PLANIMETRIA GENERALE
INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE scala 1:1000



LEGENDA SEGNI GRAFICI

= CONTORNO CATASTALE

= LIMITE CATASTALE / DEMANIALE

Dott. Arch. SONJA SERVENTI N. 2838

Firma e timbro:

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico: Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV) Elaborazioni Grafiche: Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)	Progettisti Dott. Ing. Superina Pietro, Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541 (Progettista Impianto) Dott. Arch. Serventi Sonja, P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge), Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838 (Autorizzazioni Urbanistiche)	
Committente ECOPOWER energia s.r.l. Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge) Amministratore unico (Vallarino Ivano)	CONSULENZA: Studio Vallarino	DATA: 13 GENNAIO 2015
	N° PPP: 00911-CM-S-VIA-17D/NT	RICHIEDENTE: ECOPOWER srl

PROGETTO

MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA

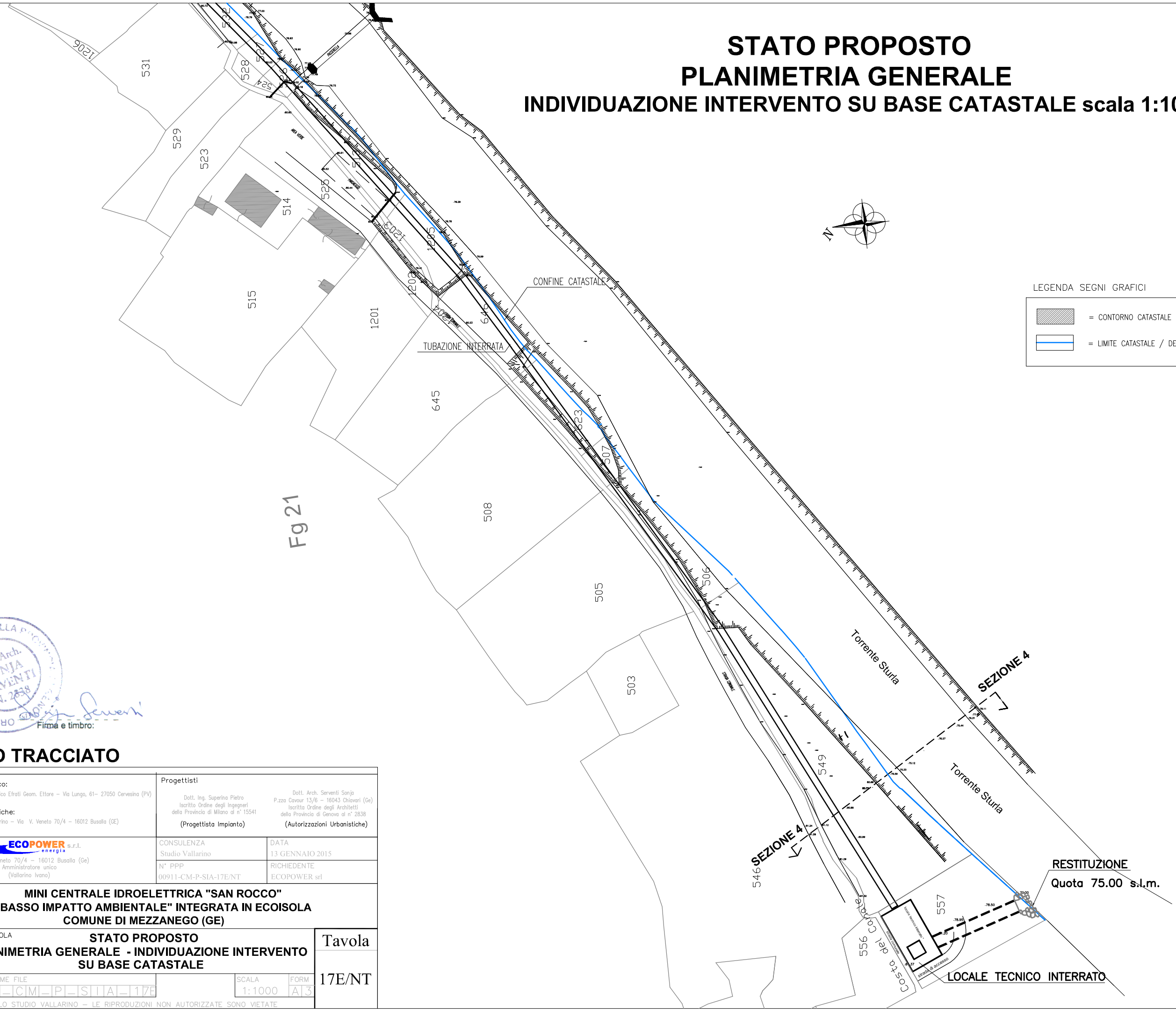
STATO PROPOSTO
PLANIMETRIA GENERALE - INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE

Tavola 17D/NT

N° DISEGNO / NOME FILE	SCALA	FORM
00911_CM_S_VIA_17D	1:1000	A3

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

STATO PROPOSTO
PLANIMETRIA GENERALE
INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE scala 1:1000



ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI GENOVA
Dott. Arch. SONJA SERVENTI N. 2838

Firma e timbro:

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico: Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV) Elaborazioni Grafiche: Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)	Progettisti Dott. Ing. Superina Pietro Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541 (Progettista Impianto) Dott. Arch. Serventi Sonja P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge) Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838 (Autorizzazioni Urbanistiche)	
Committente ECOPOWER energia s.r.l. Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge) Amministratore unico (Vallarino Ivano)	CONSULENZA Studio Vallarino	DATA 13 GENNAIO 2015
	N° PPP 00911-CM-P-SIA-17E/NT	RICHIEDENTE ECOPOWER srl

PROGETTO
MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA
STATO PROPOSTO
PLANIMETRIA GENERALE - INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE

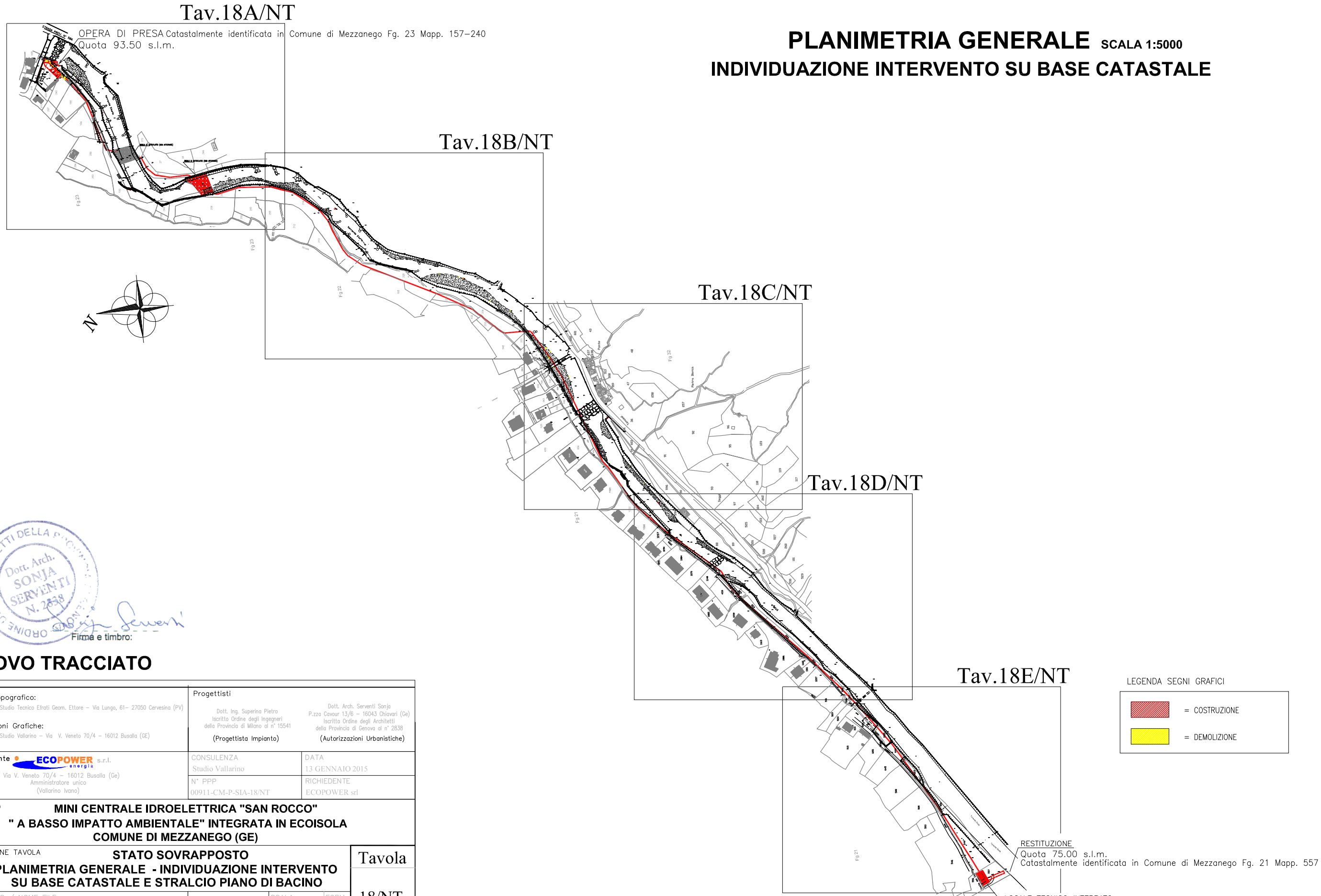
Tavola
17E/NT

N° DISEGNO / NOME FILE	SCALA	FORM.
00911_CM_P_SIA_17E	1:1000	A3

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

PLANIMETRIA GENERALE SCALA 1:5000

INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE



Dott. Arch. SONJA SERVENTI N. 2838 — ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI GENOVA

Firma e timbro:

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico: Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV) Elaborazioni Grafiche: Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)	Progettisti Dott. Ing. Superina Pietro Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541 (Progettista Impianto) Dott. Arch. Serventi Sonja P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge) Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838 (Autorizzazioni Urbanistiche)	
Committente ECOPOWER energia s.r.l. Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge) Amministratore unico (Vallarino Ivano)	CONSULENZA: Studio Vallarino	DATA: 13 GENNAIO 2015
	N° PPP: 00911-CM-P-SIA-18/NT	RICHIEDENTE: ECOPOWER srl

PROGETTO

MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA

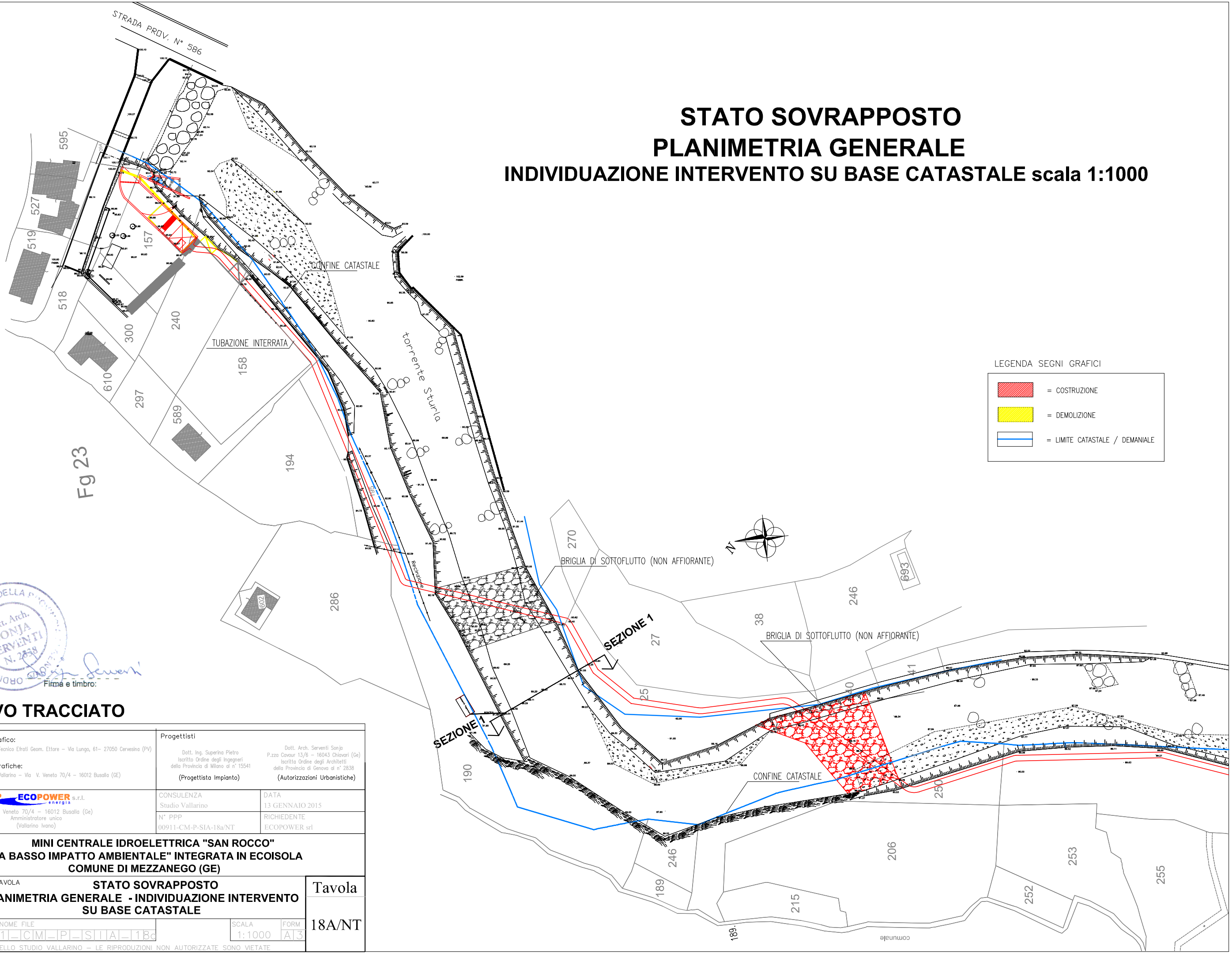
STATO SOVRAPPOSTO
PLANIMETRIA GENERALE - INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE E STRALCIO PIANO DI BACINO

Tavola 18/NT

N° DISEGNO / NOME FILE	SCALA	FORM
00911_CM_P_SIA_18	1:5000	A3

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

STATO SOVRAPPOSTO
PLANIMETRIA GENERALE
INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE scala 1:1000



LEGENDA SEGNI GRAFICI

= COSTRUZIONE

= DEMOLIZIONE

= LIMITE CATASTALE / DEMANIALE

ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI GENOVA
Dott. Arch. SONJA SERVENTI N. 2838

Firma e timbro:

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico: Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV) Elaborazioni Grafiche: Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)	Progettisti Dott. Ing. Superina Pietro – Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541 (Progettista Impianto) Dott. Arch. Serventi Sonja – P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge) – Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838 (Autorizzazioni Urbanistiche)	
Committente ECOPOWER s.r.l. energia Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge) Amministratore unico (Vallarino Ivano)	CONSULENZA: Studio Vallarino	DATA: 13 GENNAIO 2015
	N° PPP: 00911-CM-P-SIA-18a/NT	RICHIEDENTE: ECOPOWER srl

PROGETTO

MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA

STATO SOVRAPPOSTO
PLANIMETRIA GENERALE - INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE

Tavola 18A/NT

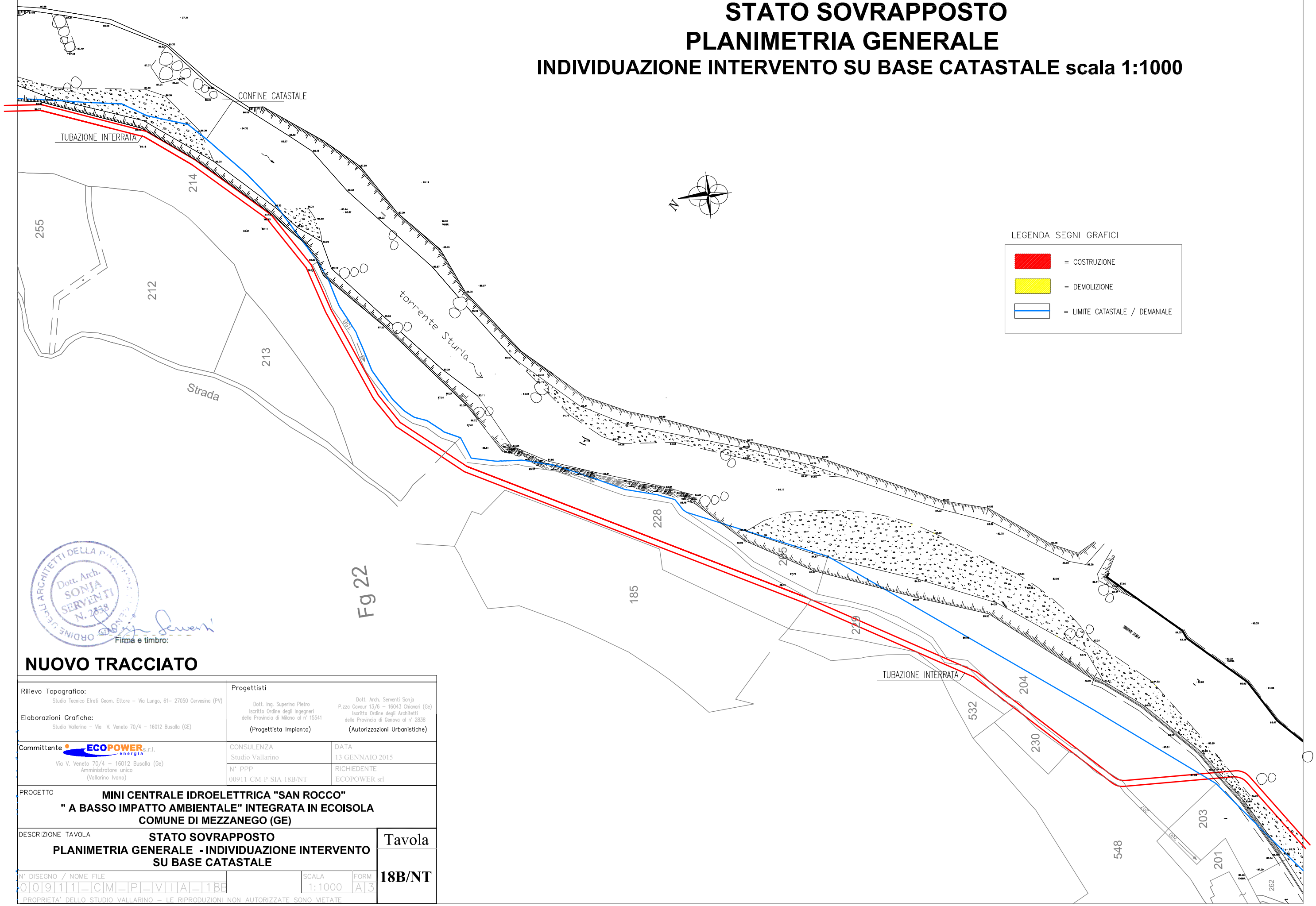
N° DISEGNO / NOME FILE: 00911_CM_P_SIA_18a

SCALA: 1:1000

FORM.: A3

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

STATO SOVRAPPOSTO
PLANIMETRIA GENERALE
INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE scala 1:1000



Dott. Arch. SONJA SERVENTI N. 2838 — ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI GENOVA

Firma e timbro:

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico: Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV) Elaborazioni Grafiche: Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)	Progettisti Dott. Ing. Superina Pietro Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541 (Progettista Impianto)	Dott. Arch. Serventi Sonja P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge) Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838 (Autorizzazioni Urbanistiche)
Committente ECOPOWER s.r.l. energia Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge) Amministratore unico (Vallarino Ivano)	CONSULENZA Studio Vallarino	DATA 13 GENNAIO 2015
	N° PPP 00911-CM-P-SIA-18B/NT	RICHIEDENTE ECOPOWER srl

PROGETTO
MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

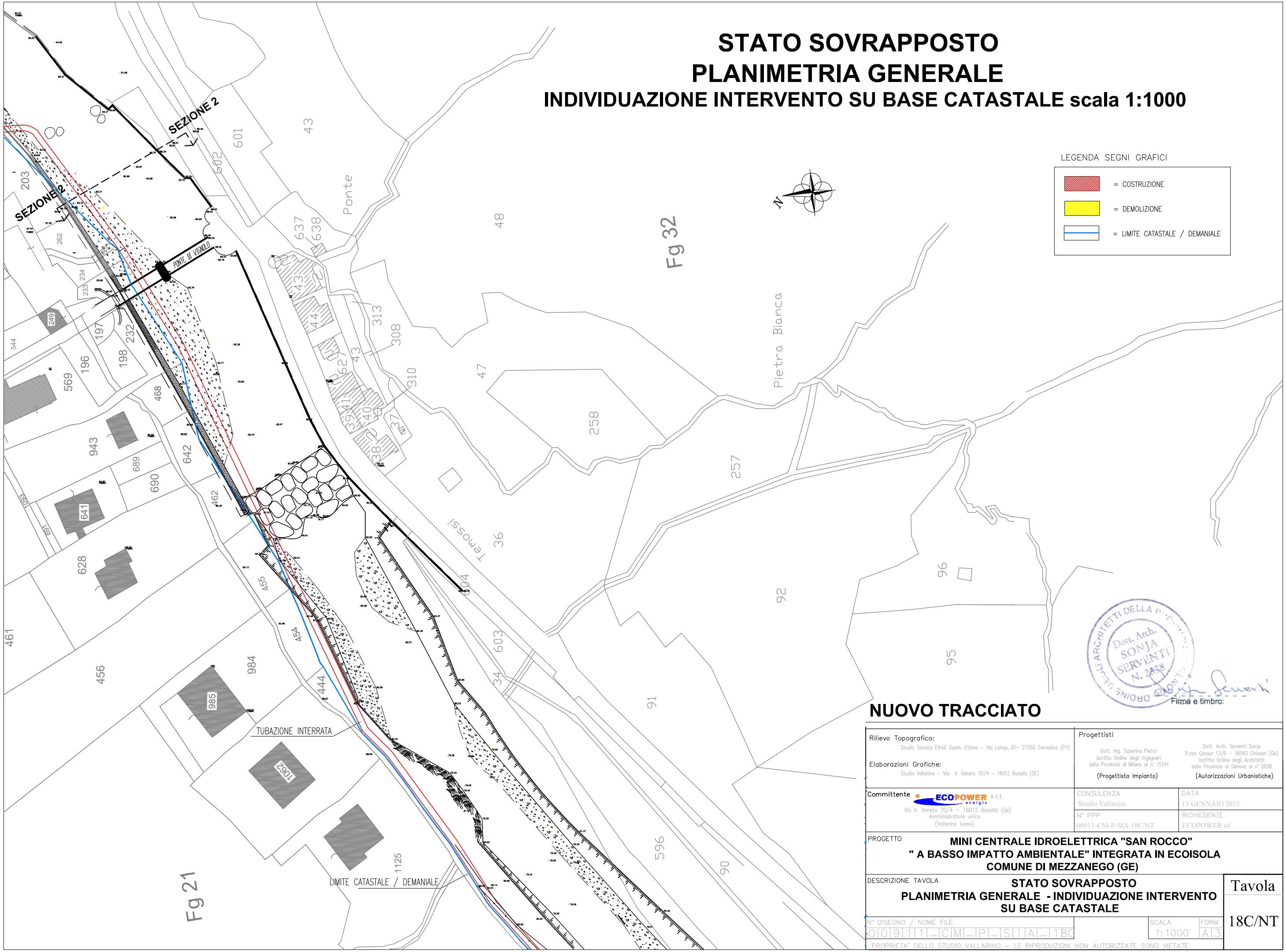
DESCRIZIONE TAVOLA
STATO SOVRAPPOSTO
PLANIMETRIA GENERALE - INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE

Tavola **18B/NT**

N° DISEGNO / NOME FILE	SCALA	FORM
0091 1_CM_P_VIA_18B	1:1000	A3

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

STATO SOVRAPPOSTO
PLANIMETRIA GENERALE
INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE scala 1:1000



Firma e timbro:

Dott. Arch. SONJA SERVENTI N. 2838 — ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA

Rilievo Topografico: Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV) Elaborazioni Grafiche: Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)	Progettisti Dott. Ing. Superina Pietro, Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541 (Progettista Impianto) Dott. Arch. Serventi Sonja, P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge), Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838 (Autorizzazioni Urbanistiche)
Committente ECOPOWER energia s.r.l. Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge) Amministratore unico (Vallarino Ivano)	CONSULENZA: Studio Vallarino DATA: 13 GENNAIO 2015 N° PPP: 00911-CM-P-SIA-18C/NT RICHIEDENTE: ECOPOWER srl

PROGETTO

MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA

STATO SOVRAPPOSTO
PLANIMETRIA GENERALE - INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE

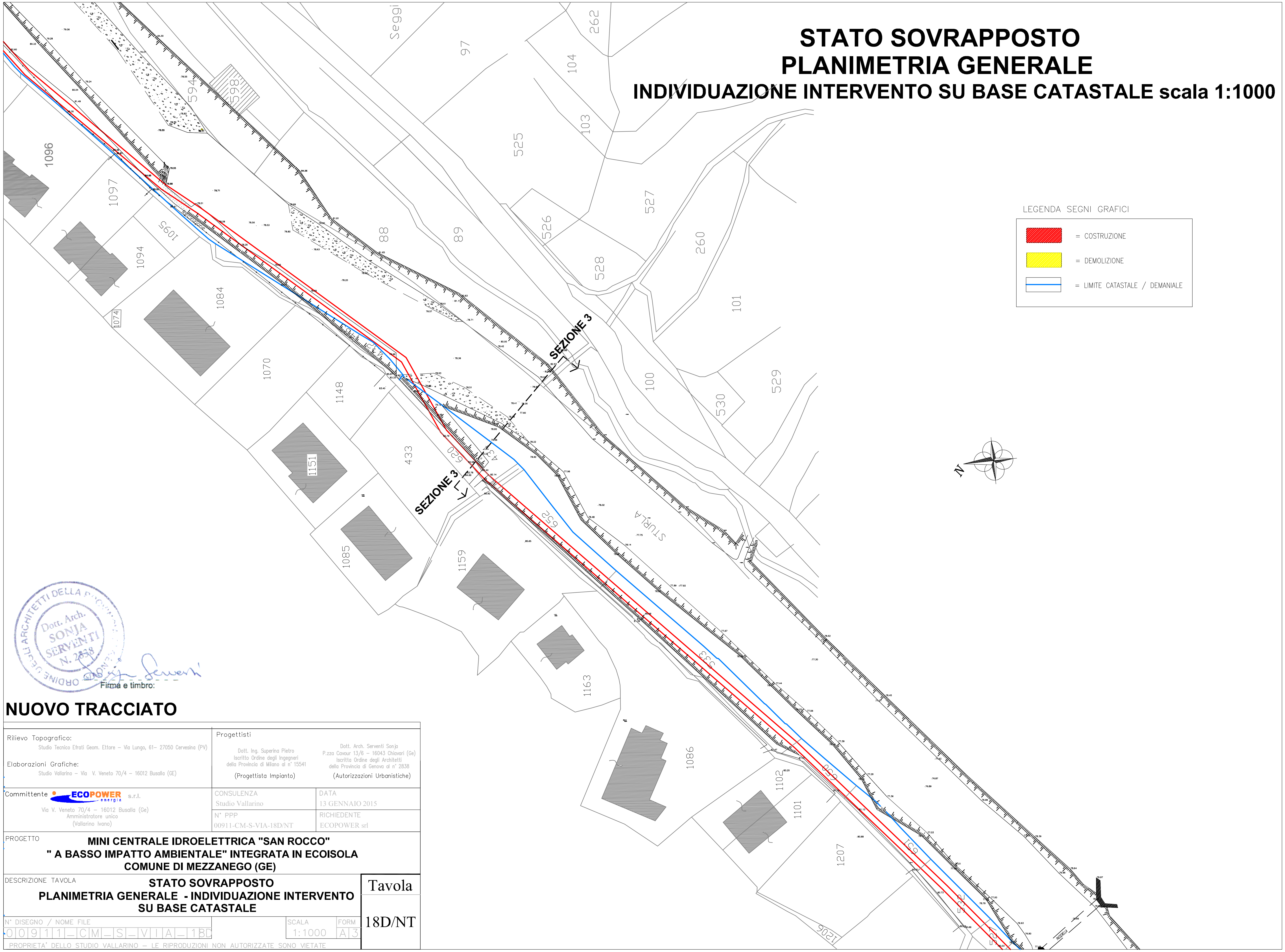
Tavola 18C/NT

N° DISEGNO / NOME FILE: 00911_CM_P_SIA_18C

SCALA: 1:1000 — FORM: A3

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

STATO SOVRAPPOSTO
PLANIMETRIA GENERALE
INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE scala 1:1000



Firma e timbro:

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico:
Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV)

Elaborazioni Grafiche:
Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)

Progettisti

Dott. Ing. Superina Pietro
Iscritto Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Milano al n° 15541
(Progettista Impianto)

Dott. Arch. Serventi Sonja
P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge)
Iscritta Ordine degli Architetti
della Provincia di Genova al n° 2838
(Autorizzazioni Urbanistiche)

Committente ECOPOWER energia s.r.l.
Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge)
Amministratore unico
(Vallarino Ivano)

CONSULENZA	DATA
Studio Vallarino	13 GENNAIO 2015
N° PPP	RICHIEDENTE
00911-CM-S-VIA-18D/NT	ECOPOWER srl

PROGETTO
MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

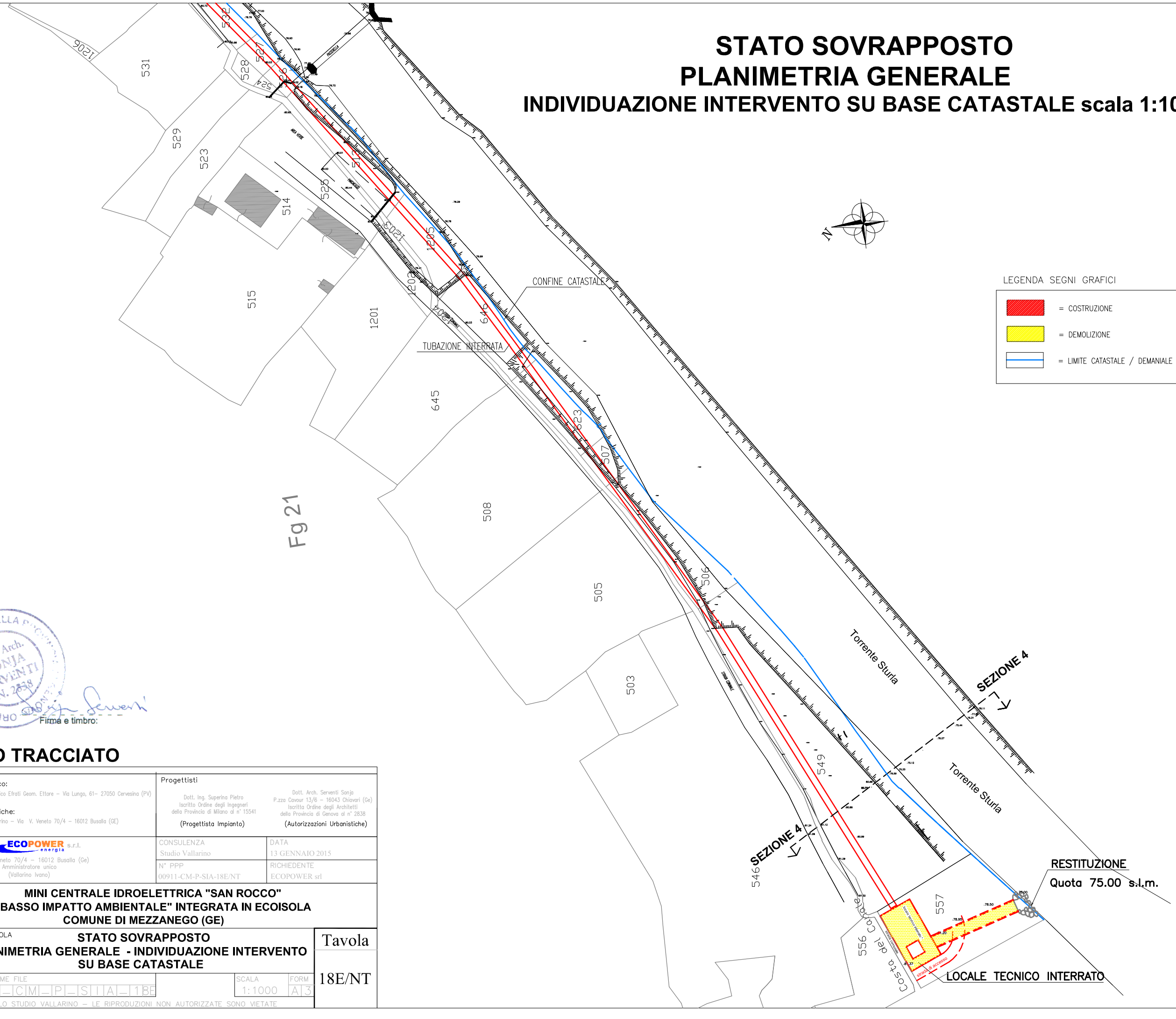
DESCRIZIONE TAVOLA
STATO SOVRAPPOSTO
PLANIMETRIA GENERALE - INDIVIDUAZIONE INTERVENTO
SU BASE CATASTALE

Tavola
18D/NT

N° DISEGNO / NOME FILE	SCALA	FORM
00911-CM-S-VIA-18D	1:1000	A3

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

STATO SOVRAPPOSTO
PLANIMETRIA GENERALE
INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE scala 1:1000



LEGENDA SEGNI GRAFICI

- = COSTRUZIONE
- = DEMOLIZIONE
- = LIMITE CATASTALE / DEMANIALE

Dott. Arch. SONJA SERVENTI N. 2838 — ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI GENOVA

Firma e timbro:

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico:
Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV)

Elaborazioni Grafiche:
Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)

Progettisti

Dott. Ing. Superina Pietro
Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541
(Progettista Impianto)

Dott. Arch. Serventi Sonja
P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge)
Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838
(Autorizzazioni Urbanistiche)

Committente ECOPOWER energia s.r.l.
Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge)
Amministratore unico
(Vallarino Ivano)

CONSULENZA	DATA
Studio Vallarino	13 GENNAIO 2015
N° PPP	RICHIEDENTE
00911-CM-P-SIA-18E/NT	ECOPOWER srl

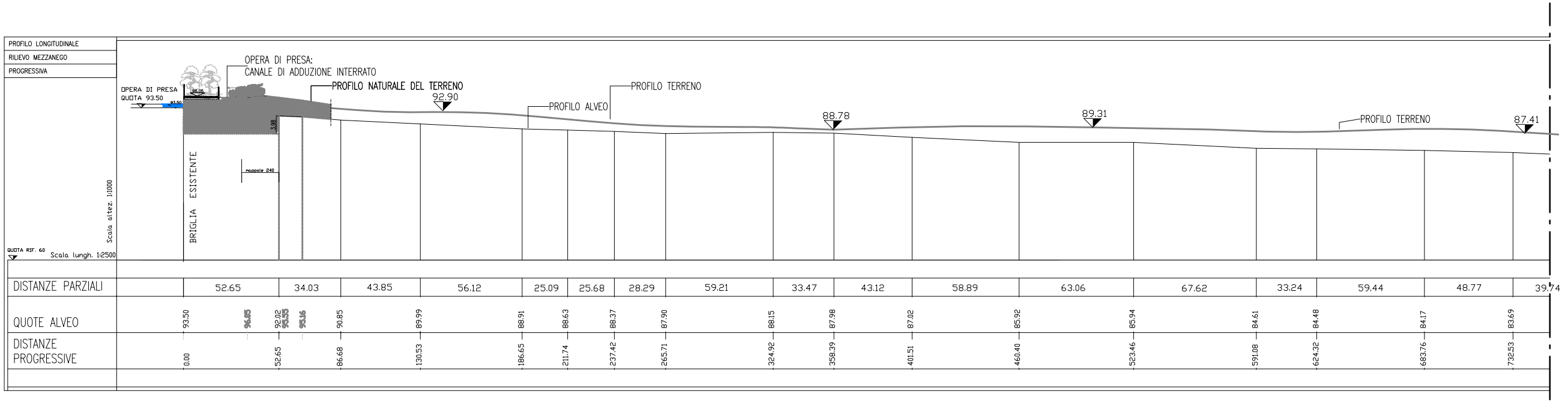
PROGETTO
MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

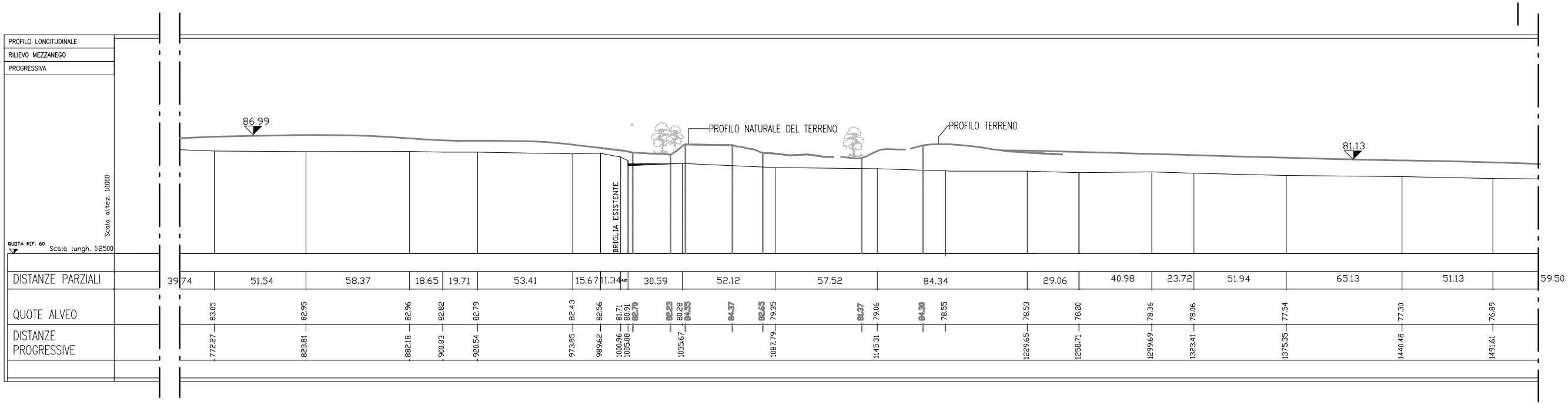
DESCRIZIONE TAVOLA
STATO SOVRAPPOSTO
PLANIMETRIA GENERALE - INDIVIDUAZIONE INTERVENTO SU BASE CATASTALE

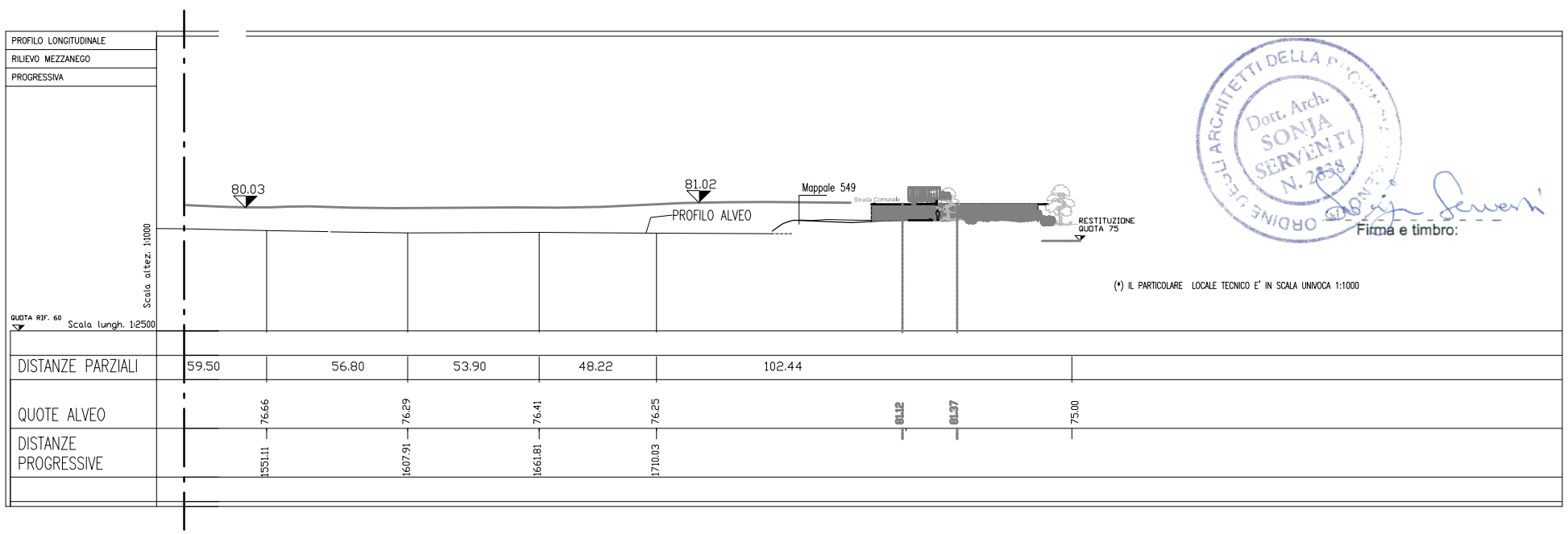
Tavola
18E/NT

N° DISEGNO / NOME FILE	SCALA	FORM.
00911_CM_P_SIA_18E	1:1000	A3

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE







ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI GENOVA
Dott. Arch. SONJA SERVENTI N. 2838
Firma e timbro:

PROFILO LONGITUDINALE

Scala lunghezza 1:2500 - Scala altezze 1:1000

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico:
Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV)

Elaborazioni Grafiche:
Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)

Progettisti

Dott. Ing. Superina Pietro
Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541
(Progettista Impianto)

Dott. Arch. Serventi Sonja
P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge)
Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838
(Autorizzazioni Urbanistiche)

Committente
ECOPOWER energia s.r.l.
Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge)
Amministratore unico
(Vallarino Ivano)

CONSULENZA	DATA
Studio Vallarino	13 GENNAIO 2015
N° PPP	RICHIEDENTE
00911-CM-S-SIA-19/NT	ECOPOWER srl

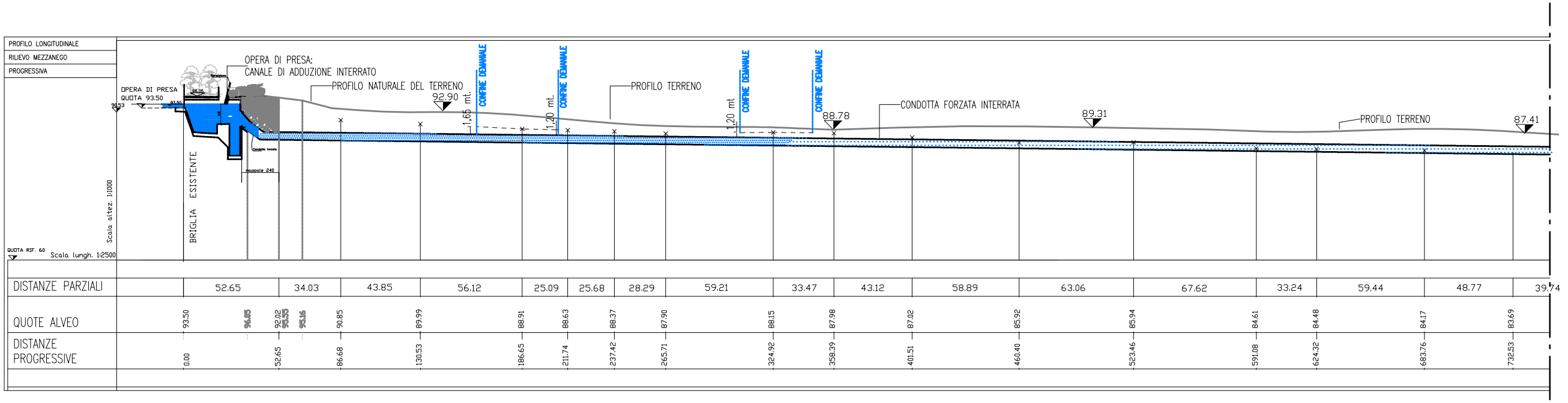
PROGETTO
MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

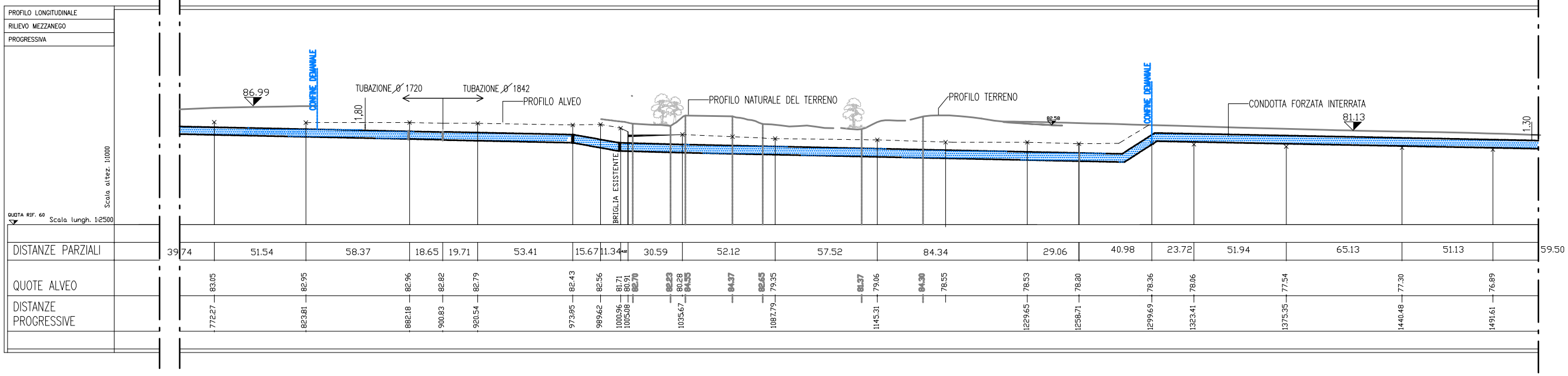
DESCRIZIONE TAVOLA
STATO ATTUALE
PROFILO LONGITUDINALE

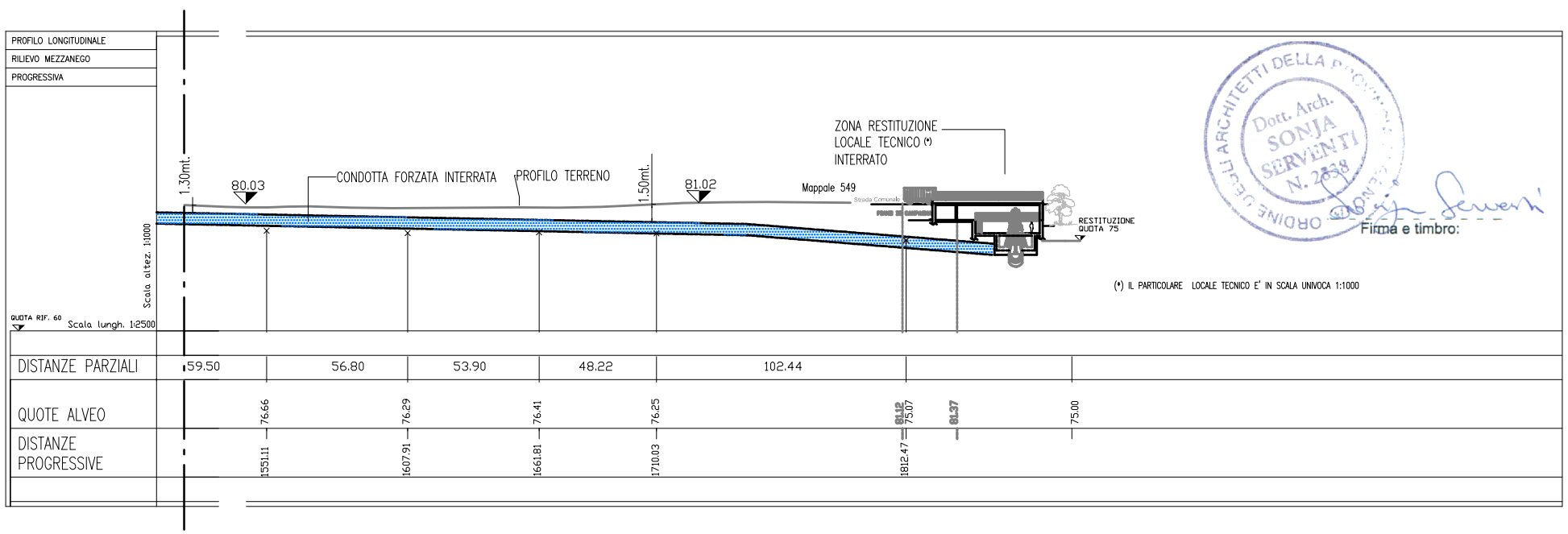
Tavola
19/NT

N° DISEGNO / NOME FILE	SCALA	FORM
0091 1_CM_S_SIA_19	INDICATA	A3

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE







Firma e timbro:

PROFILO LONGITUDINALE

Scala lunghezza 1:2500 - Scala altezze 1:1000

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico:
Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV)

Elaborazioni Grafiche:
Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)

Progettisti

Dott. Ing. Superina Pietro
Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541
(Progettista Impianto)

Dott. Arch. Serventi Sonja
P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge)
Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838
(Autorizzazioni Urbanistiche)

Committente
ECOPOWER s.r.l.
energia
Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge)
Amministratore unico
(Vallarino Ivano)

CONSULENZA	DATA
Studio Vallarino	13 GENNAIO 2015
N° PPP	RICHIEDENTE
00911-CM-S-SIA-20/NT	ECOPOWER srl

PROGETTO

MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

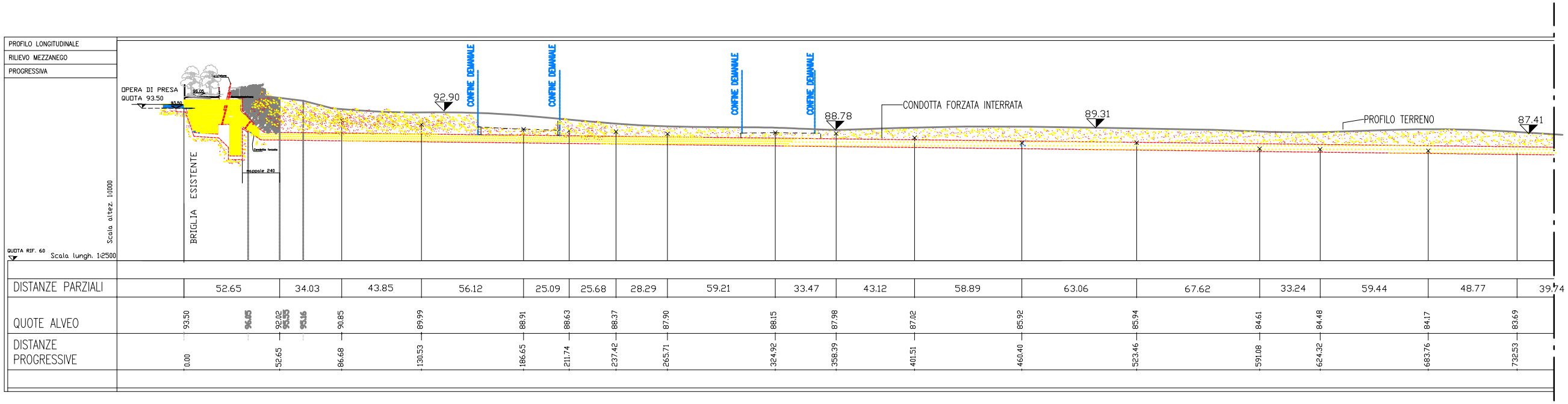
DESCRIZIONE TAVOLA

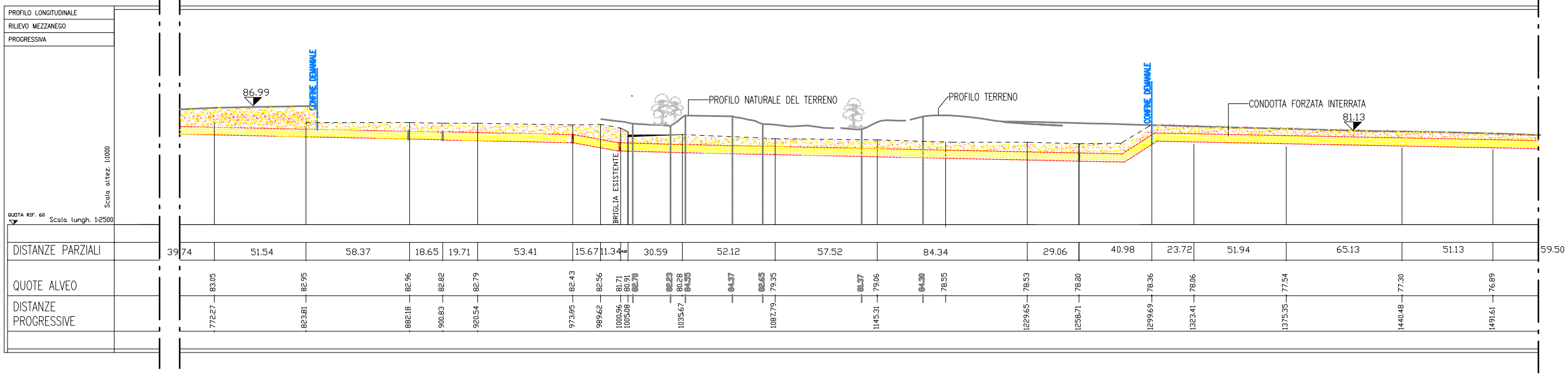
STATO PROPOSTO
PROFILO LONGITUDINALE

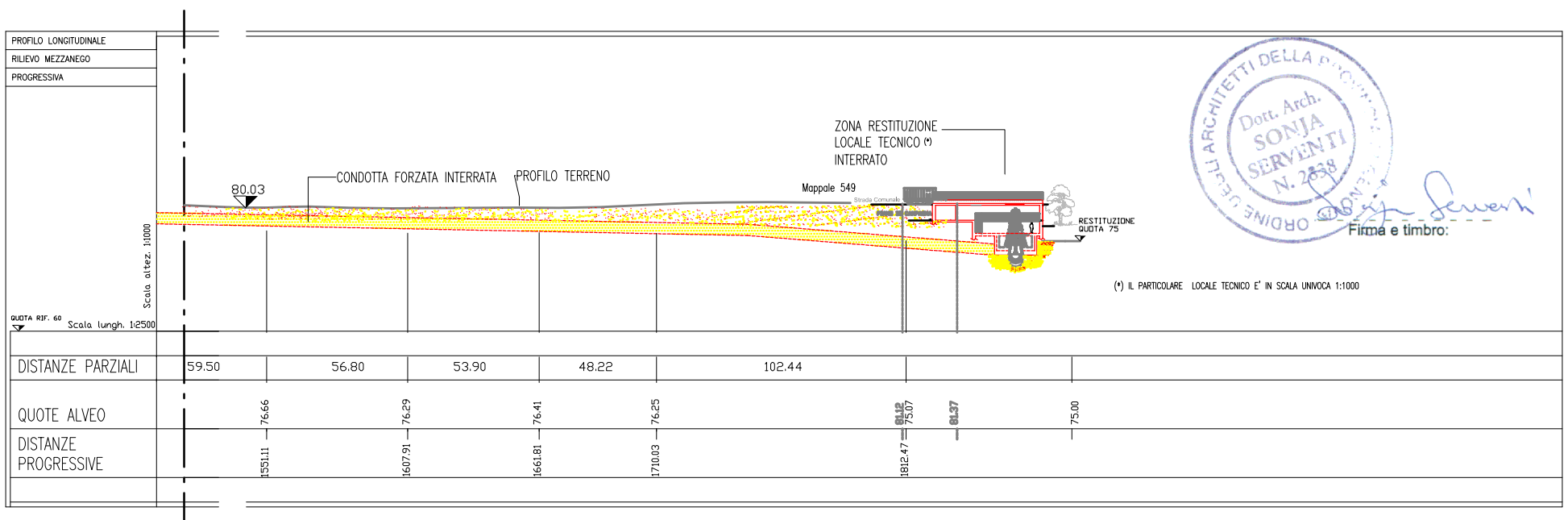
Tavola 20/NT

N° DISEGNO / NOME FILE	SCALA	FORM
0091 1_CM_S_SIA_20	INDICATA	A 3

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE







= COSTRUZIONE

= DEMOLIZIONE

Dott. Arch. SONJA SERVENTI N. 2838 — ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI GENOVA

Firma e timbro:

PROFILO LONGITUDINALE

Scala lunghezza 1:2500 - Scala altezze 1:1000

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico:
Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV)

Elaborazioni Grafiche:
Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)

Progettisti

Dott. Ing. Superina Pietro
Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541
(Progettista Impianto)

Dott. Arch. Serventi Sonja
P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge)
Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838
(Autorizzazioni Urbanistiche)

Committente ECOPOWER energia s.r.l.
Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge)
Amministratore unico
(Vallarino Ivano)

CONSULENZA	DATA
Studio Vallarino	13 GENNAIO 2015
N° PPP	RICHIEDENTE
00911-CM-S-SIA-21/NT	ECOPOWER srl

PROGETTO

MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

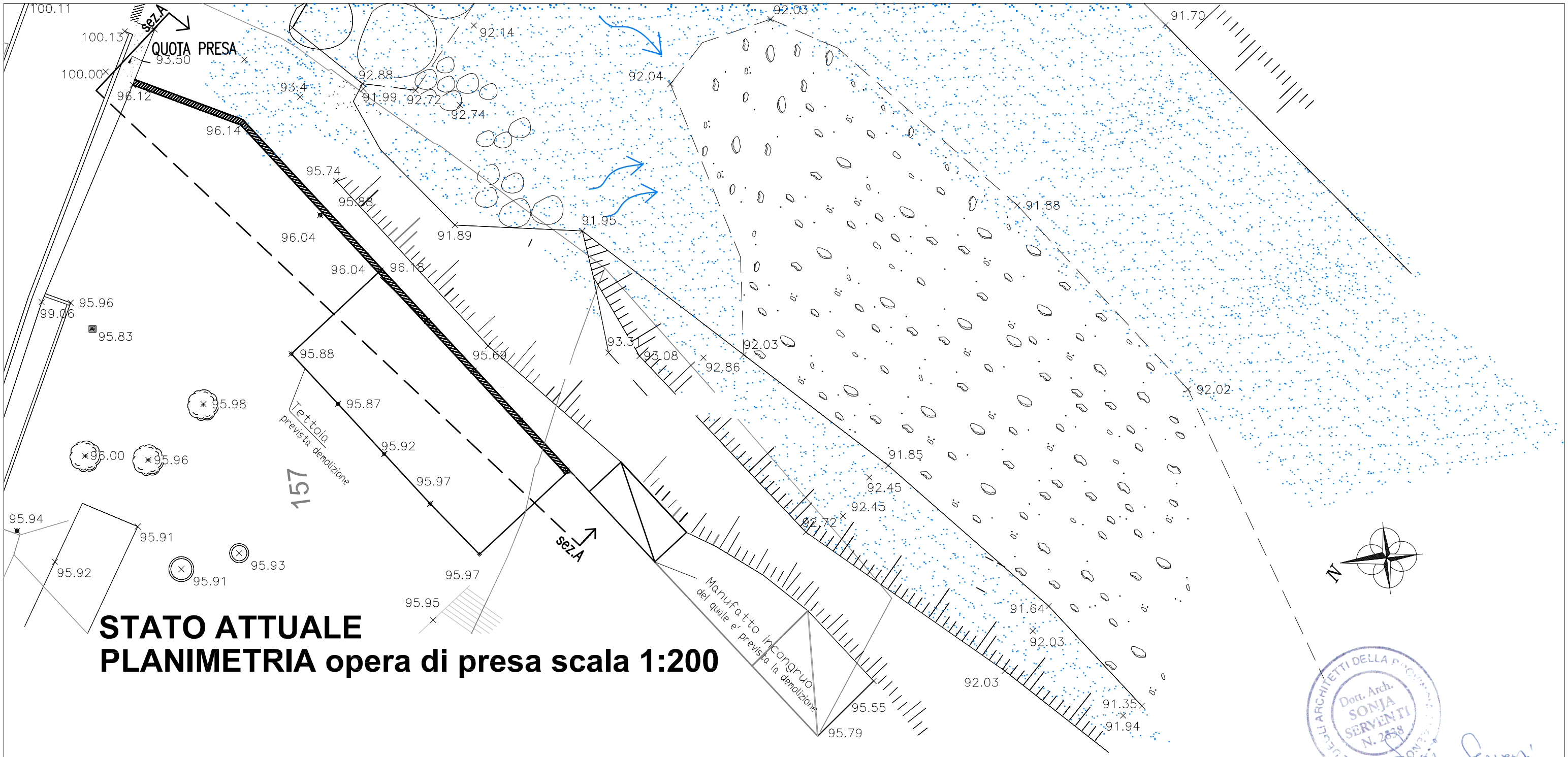
DESCRIZIONE TAVOLA

STATO SOVRAPPOSTO
PROFILO LONGITUDINALE

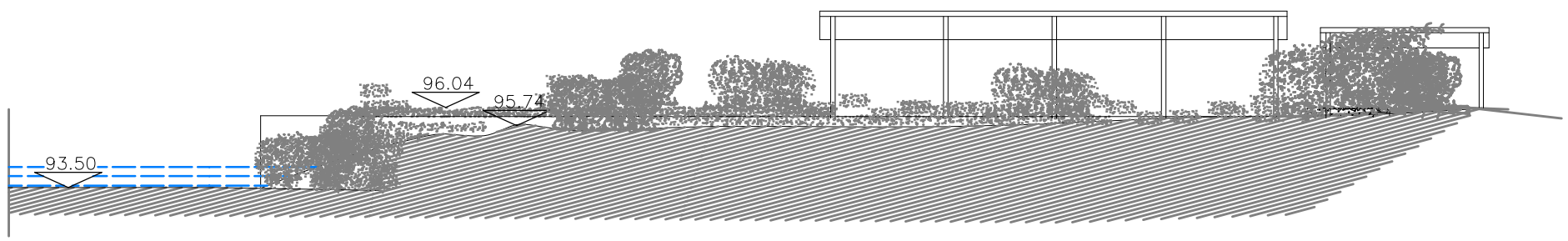
Tavola 21/NT

N° DISEGNO / NOME FILE	SCALA	FORM
0091 1_CM_S_SIA_21	INDICATA	A 3

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE



STATO ATTUALE
PLANIMETRIA opera di presa scala 1:200



SEZIONE A-A opera di presa scala 1:200

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico:
Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV)

Elaborazioni Grafiche:
Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)

Progettisti

Dott. Ing. Superina Pietro
Iscritto Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Milano al n° 15541
(Progettista Impianto)

Dott. Arch. Serventi Sonja
P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge)
Iscritta Ordine degli Architetti
della Provincia di Genova al n° 2838
(Autorizzazioni Urbanistiche)

Committente ECOPOWER energia s.r.l.
Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge)
Amministratore unico
(Vallarino Ivano)

CONSULENZA: Studio Vallarino — 13 GENNAIO 2015

N° PPP: 00911-CM-S-SIA-22/NT — RICHIEDENTE: ECOPOWER srl

PROGETTO
MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA
STATO ATTUALE
PLANIMETRIA E SEZIONE OPERA DI PRESA

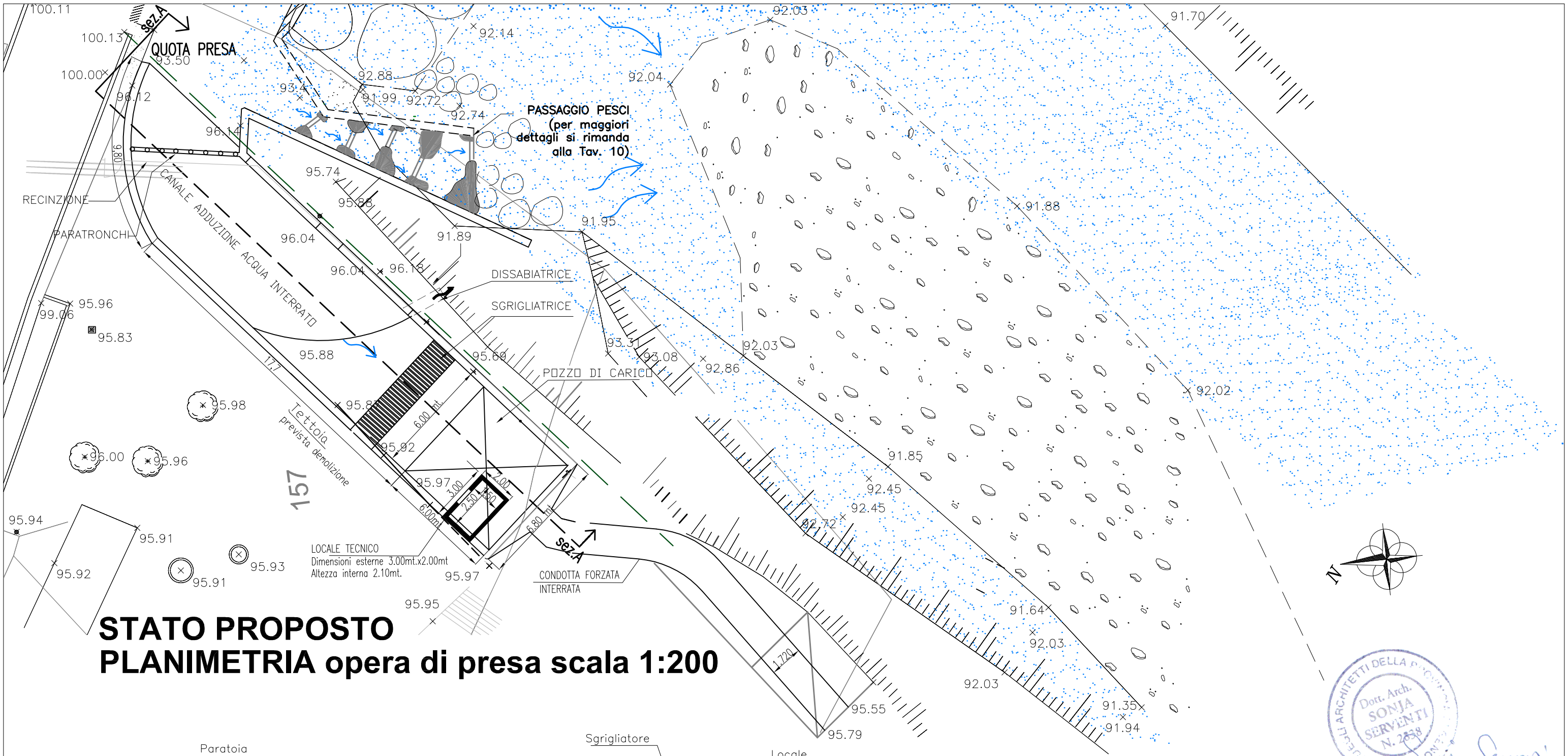
Tavola 22/NT

N° DISEGNO / NOME FILE: 0091 1_CM_S_S I A_22
SCALA: indicata — FORM: A3

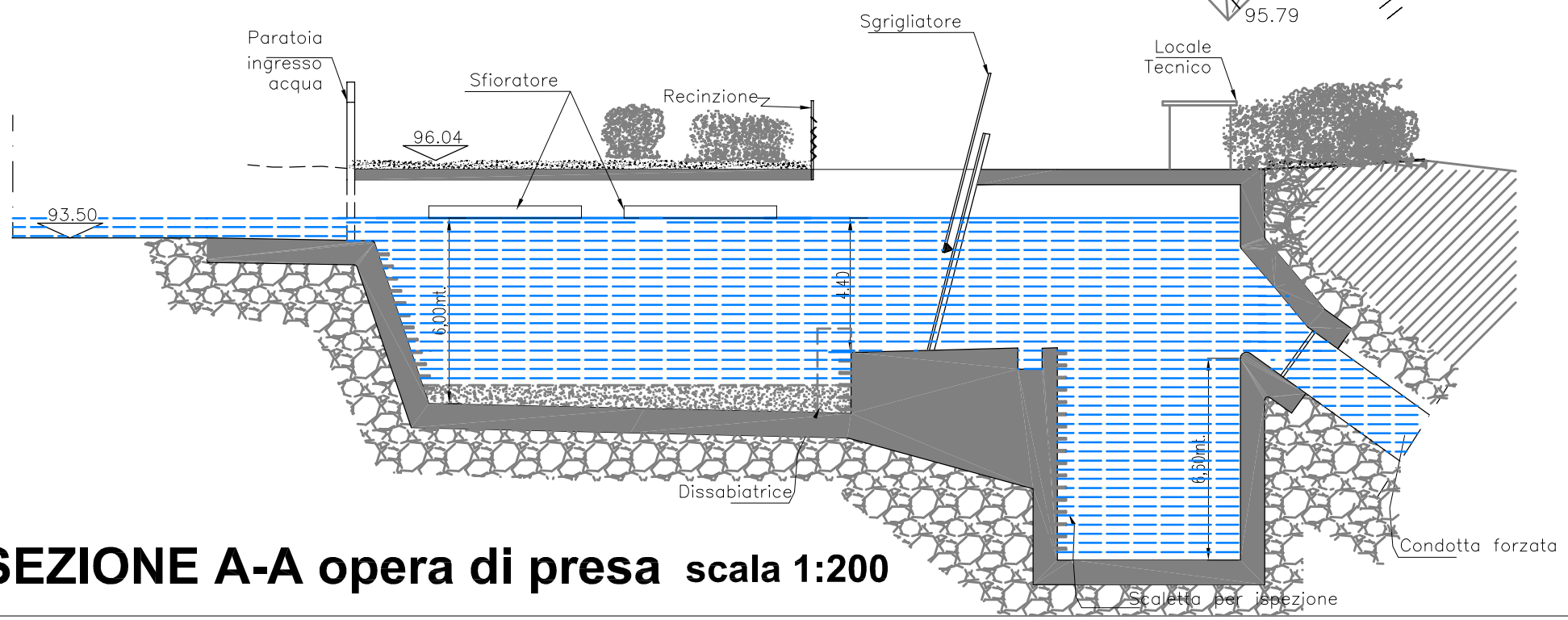
PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI GENOVA
Dott. Arch. SONJA SERVENTI N. 2838

Firma e timbro:



STATO PROPOSTO
PLANIMETRIA opera di presa scala 1:200



SEZIONE A-A opera di presa scala 1:200

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico:
Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV)

Elaborazioni Grafiche:
Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)

Progettisti

Dott. Ing. Superina Pietro
Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541
(Progettista Impianto)

Dott. Arch. Serventi Sonja
P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge)
Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838
(Autorizzazioni Urbanistiche)

Committente ECOPOWER energia s.r.l.
Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge)
Amministratore unico
(Vallarino Ivano)

CONSULENZA: Studio Vallarino
13 GENNAIO 2015
N° PPP: 00911-CM-S-SIA-23/NT
RICHIEDENTE: ECOPOWER srl

PROGETTO
MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA
STATO PROPOSTO
PLANIMETRIA E SEZIONE OPERA DI PRESA

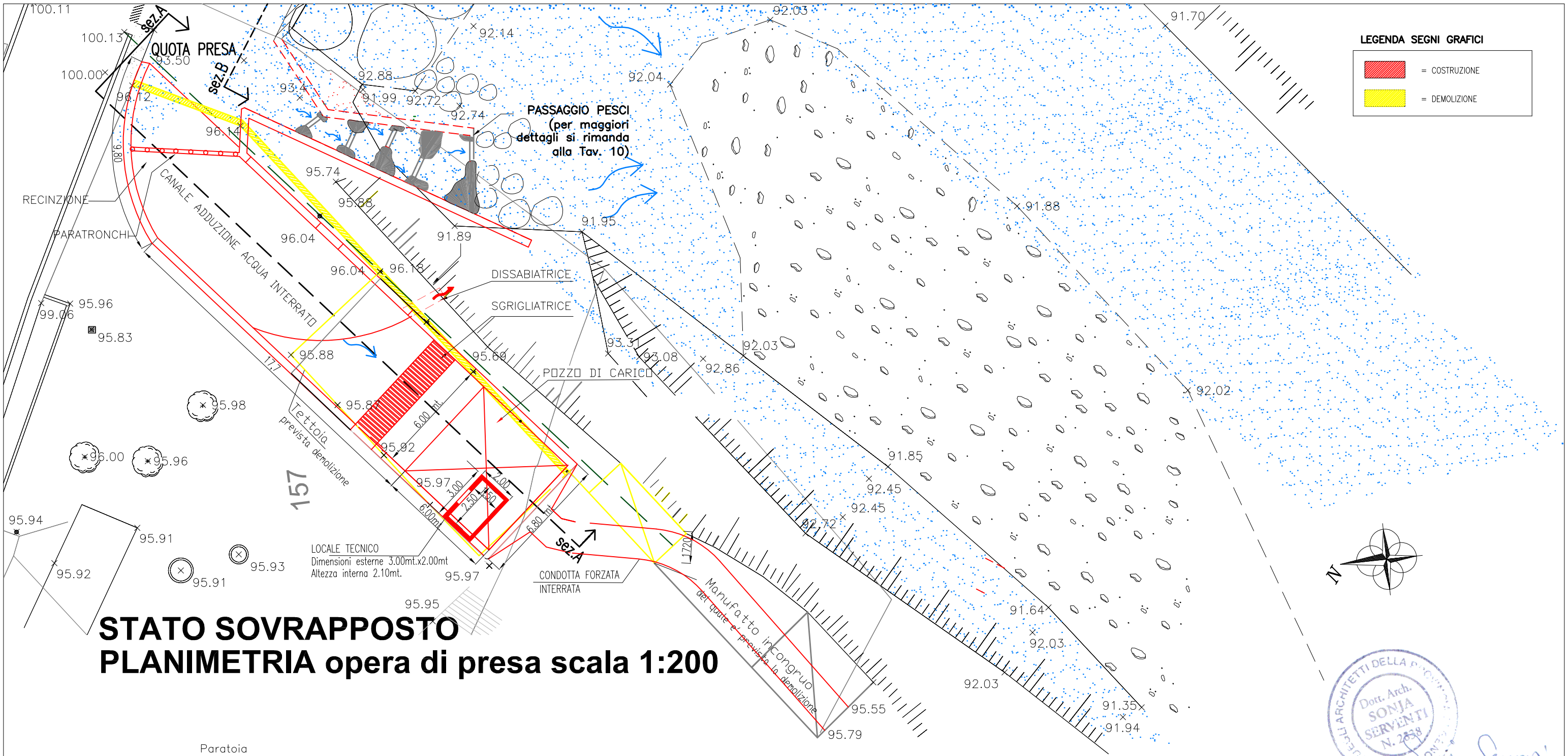
Tavola 23/NT

N° DISEGNO / NOME FILE: 0091_1_CM_S_S_1_A_23
SCALA: indicata
FORM: A3

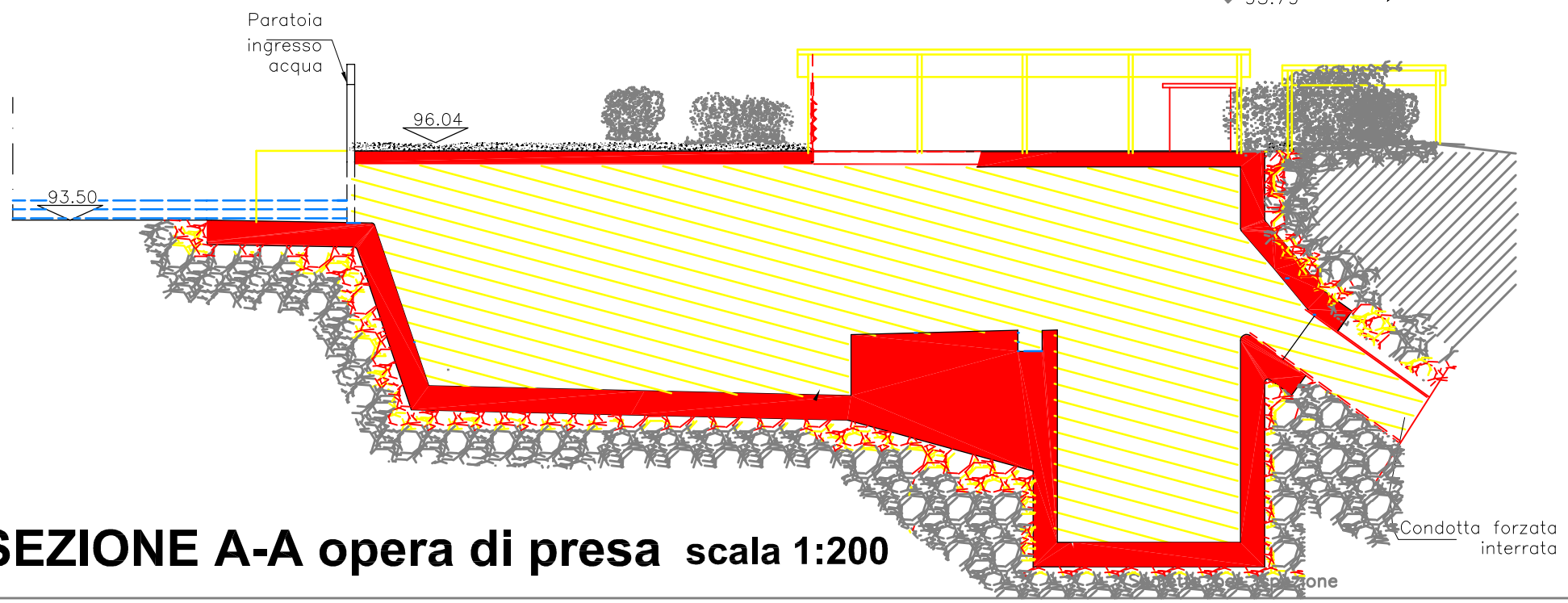
PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI GENOVA
Dott. Arch. SONJA SERVENTI N. 2838

Firma e timbro:



STATO SOVRAPPOSTO
PLANIMETRIA opera di presa scala 1:200



SEZIONE A-A opera di presa scala 1:200

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico:
Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV)

Elaborazioni Grafiche:
Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)

Progettisti

Dott. Ing. Superina Pietro
Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541
(Progettista Impianto)

Dott. Arch. Serventi Sonja
P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge)
Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838
(Autorizzazioni Urbanistiche)

Committente ECOPOWER energia s.r.l.
Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge)
Amministratore unico
(Vallarino Ivano)

CONSULENZA: Studio Vallarino — 13 GENNAIO 2015

N° PPP: 00911-CM-S-SIA-24/NT — RICHIEDENTE: ECOPOWER srl

PROGETTO
MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA
STATO SOVRAPPOSTO
PLANIMETRIA E SEZIONE OPERA DI PRESA

Tavola 24/NT

N° DISEGNO / NOME FILE: 0091_CM_S_S1A_24 — SCALA: indicata — FORM: A3

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI GENOVA
Dott. Arch. SONJA SERVENTI N. 2838

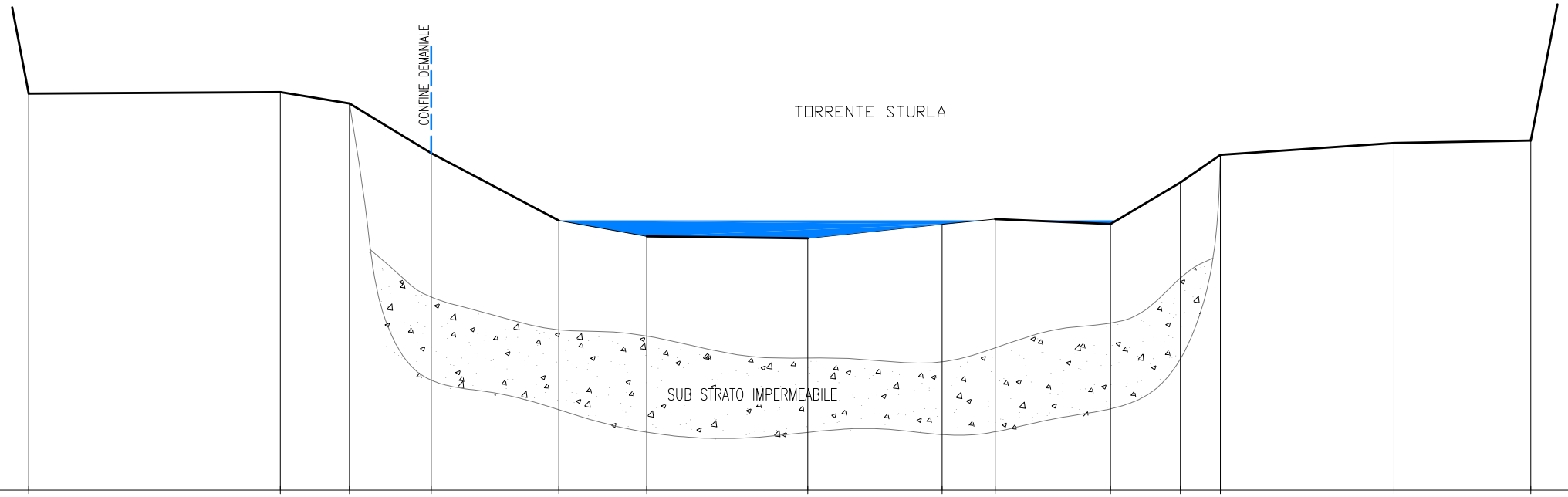
Firma e timbro:

RILIEVO MEZZANEGO

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.00

SEZIONE 1



QUOTA 80.00 ▼ 200																	
PICCHETTI																	
DISTANZE PARZIALI		8.63		2.37	2.80	4.38	3.01	5.52	4.61	1.82	3.95	2.40	1.37	5.95	4.69		
QUOTE TERRENO		93.59		93.64	93.25	91.55	89.24	88.70	88.63	89.11	89.29	89.12	90.54	91.49	91.90	91.98	
QUOTE PROGETTO																	
DISTANZE PROGRESSIVE		0.00		8.63	11.00	13.80	18.18	21.19	26.71	31.32	33.14	37.09	39.49	40.86	46.81	51.50	

SEZIONE TRASVERSALE STATO ATTUALE

Firma e timbro:

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico:
Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV)

Elaborazioni Grafiche:
Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)

Progettisti

Dott. Ing. Superina Pietro
Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541
(Progettista Impianto)

Dott. Arch. Serventi Sonja
P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge)
Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838
(Autorizzazioni Urbanistiche)

Committente
ECOPOWER energia s.r.l.
Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge)
Amministratore unico
(Vallarino Ivano)

CONSULENZA: Studio Vallarino
DATA: 13 GENNAIO 2015
N° PPP: 00911–CM–S–SIA–25/NT
RICHIEDENTE: ECOPOWER srl

PROGETTO
MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA
STATO ATTUALE
SEZIONE 1 - ALVEO CONDOTTA FORZATA INTERRATA

Tavola 25/NT

N° DISEGNO / NOME FILE: 0091 1_CM_S_STA_25
SCALA: 1:200
FORM: A3

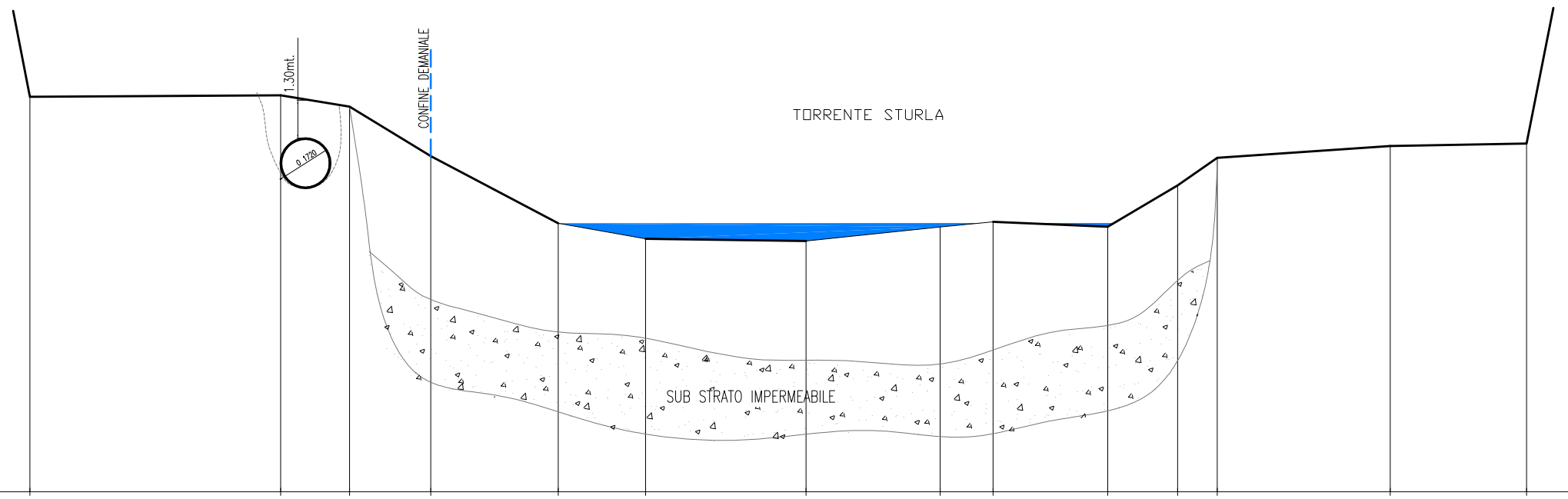
PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

RILIEVO MEZZANEGO

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.00

SEZIONE 1



QUOTA 80.00 — 200 — 200

PICCHETTI																	
DISTANZE PARZIALI		8.63		2.37	2.80	4.38	3.01	5.52	4.61	1.82	3.95	2.40	1.37	5.95		4.69	
QUOTE TERRENO	93.59		93.64	93.25	91.55	89.24	88.70	88.63		89.11	89.29	89.12	90.54	91.49	91.90		91.98
QUOTE PROGETTO																	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00		8.63	11.00	13.80	18.18	21.19	26.71		31.32	33.14	37.09	39.49	40.86	46.81		51.50

SEZIONE TRASVERSALE STATO PROPOSTO

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico:
Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV)

Elaborazioni Grafiche:
Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)

Progettisti

Dott. Ing. Superina Pietro
Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541
(Progettista Impianto)

Dott. Arch. Serventi Sonja
P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge)
Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838
(Autorizzazioni Urbanistiche)

Committente ECOPOWER energia s.r.l.
Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge)
Amministratore unico
(Vallarino Ivano)

CONSULENZA: Studio Vallarino

DATA: 02 OTTOBRE 2014

N° PPP: 00911–CM–S–SIA–26/NT

RICHIEDENTE: ECOPOWER srl

PROGETTO
MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA
STATO PROPOSTO
SEZIONE 1 - ALVEO CONDOTTA FORZATA INTERRATA

Tavola 26/NT

N° DISEGNO / NOME FILE: 00911_CM_S_SIA_26

SCALA: 1:200 — FORM: A3

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI GENOVA
Dott. Arch. SONJA SERVENTI N. 2838

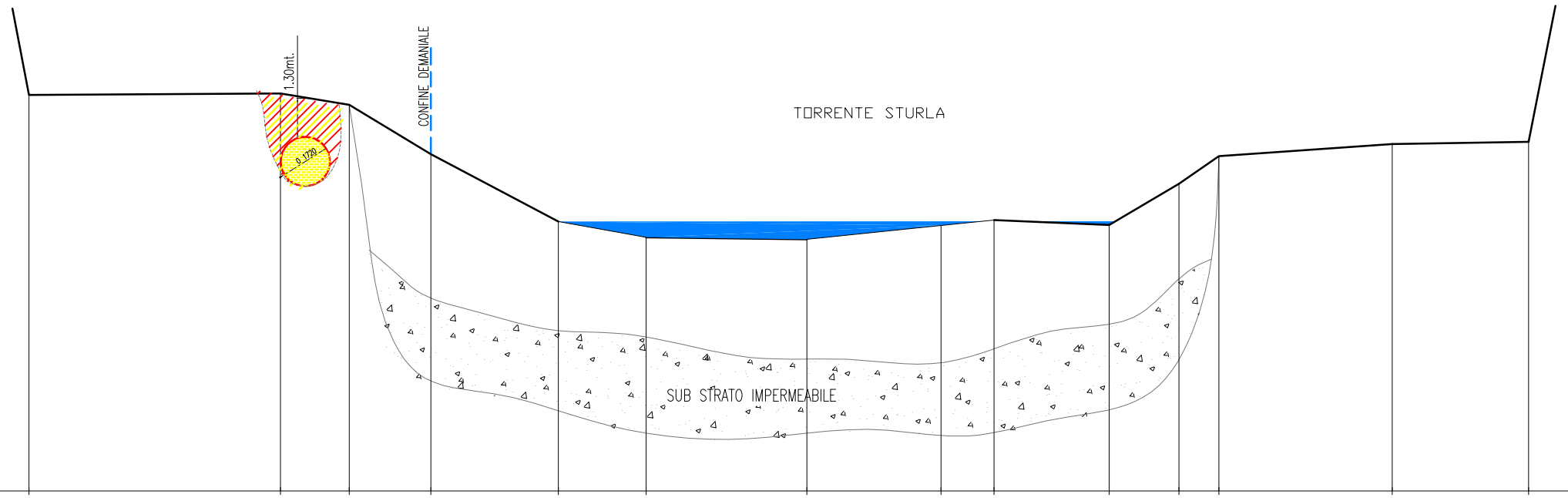
Firma e timbro:

RILIEVO MEZZANEGO

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.00

SEZIONE 1



QUOTA 80.00

200

200

PICCHETTI																	
DISTANZE PARZIALI		8.63		2.37	2.80	4.38	3.01	5.52	4.61	1.82	3.95	2.40	1.37	5.95	4.69		
QUOTE TERRENO	93.59		93.64	93.25	91.55	89.24	88.70	88.63		89.11	89.29	89.12	90.54	91.49	91.90	91.98	
QUOTE PROGETTO																	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00		8.63	11.00	13.80	18.18	21.19	26.71		31.32	33.14	37.09	39.49	40.86	46.81	51.50	

SEZIONE TRASVERSALE STATO SOVRAPPOSTO

= COSTRUZIONE

= DEMOLIZIONE

Firma e timbro:

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico:
Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV)

Elaborazioni Grafiche:
Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)

Progettisti

Dott. Ing. Superina Pietro
Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541
(Progettista Impianto)

Dott. Arch. Serventi Sonja
P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge)
Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838
(Autorizzazioni Urbanistiche)

Committente
ECOPOWER s.r.l. energia
Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge)
Amministratore unico
(Vallarino Ivano)

CONSULENZA: Studio Vallarino

DATA: 02 OTTOBRE 2014

N° PPP: 00911–CM–S–SIA–27/NT

RICHIEDENTE: ECOPOWER srl

PROGETTO
MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA
STATO SOVRAPPOSTO
SEZIONE 1 - ALVEO CONDOTTA FORZATA INTERRATA

Tavola 27/NT

N° DISEGNO / NOME FILE: 0091 1_CM_S_SIA_27

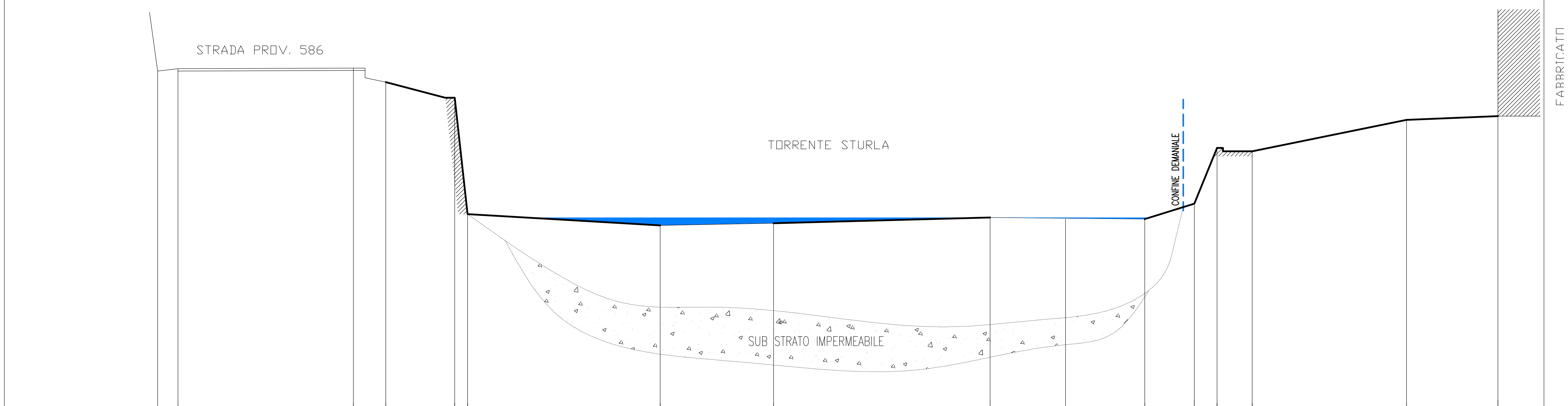
SCALA: 1:200

FORM: A3

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

RILIEVO MEZZANEGO
SEZIONE 2
PROGRESSIVA 0.00

SEZIONE 2



PICCHETTI	DISTANZE PARZIALI	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO	DISTANZE PROGRESSIVE
		89.48		0.00
	0.87	89.58		0.87
	7.52	89.61		8.39
	1.39	89.01		9.78
	2.95	88.34		12.73
	0.55	83.35		13.28
	8.26	82.87		21.54
	4.86	82.96		26.40
	9.28	83.21		35.68
	6.63	83.14		42.31
	2.12	83.80		44.43
	0.98	86.19		45.41
	1.50	86.04		46.91
	6.62	87.39		53.53
	3.92	87.40		57.45

SEZIONE TRASVERSALE - STATO ATTUALE

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico:
Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV)

Elaborazioni Grafiche:
Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)

Progettisti

Dott. Ing. Superina Pietro
Iscritto Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Milano al n° 15541
(Progettista Impianto)

Dott. Arch. Serventi Sonja
P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge)
Iscritta Ordine degli Architetti
della Provincia di Genova al n° 2838
(Autorizzazioni Urbanistiche)

Committente
ECOPOWER energia s.r.l.
Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge)
Amministratore unico
(Vallarino Ivano)

CONSULENZA: Studio Vallarino
DATA: 13 GENNAIO 2015
N° PPP: 00911-CM-P-SIA-28/NT
RICHIEDENTE: ECOPOWER srl

PROGETTO
MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA
STATO ATTUALE
SEZIONE 2 - ALVEO CONDOTTA FORZATA INTERRATA

Tavola 28/NT

N° DISEGNO / NOME FILE: 00911_CM_S_SIA_28
SCALA: 1:200
FORM: A3

Ordine degli Architetti della Provincia di Genova – Dott. Arch. SONJA SERVENTI N. 2838

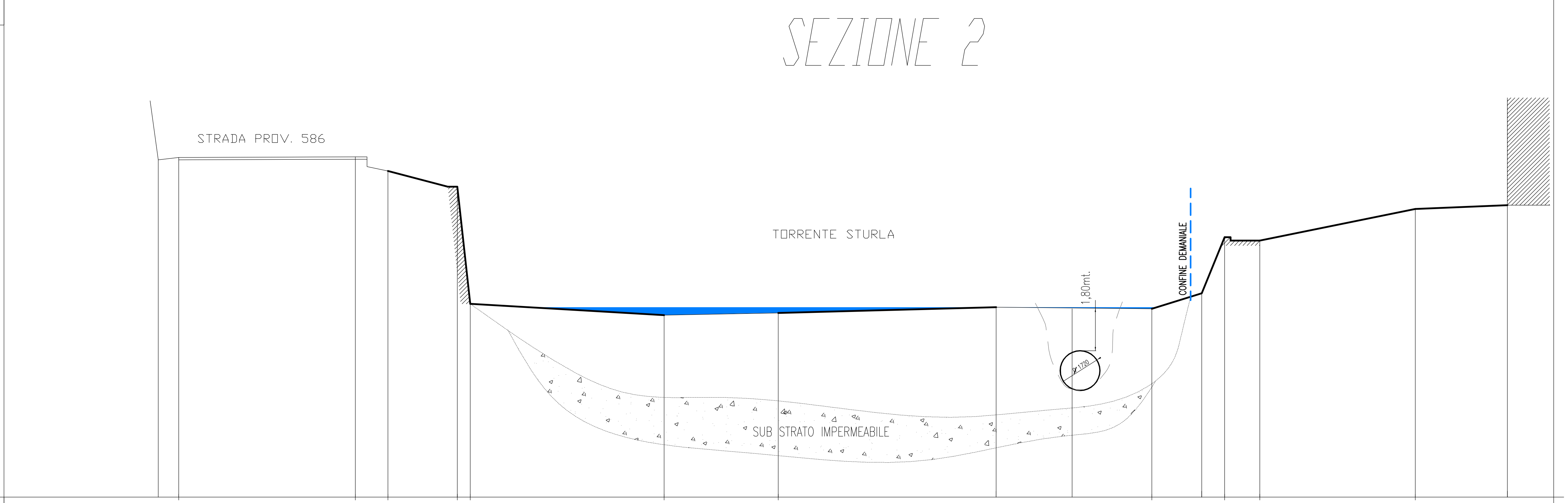
Firma e timbro:

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

RILIEVO MEZZANEGO

SEZIONE 2

PROGRESSIVA 0.00



PICCHETTI															
DISTANZE PARZIALI	0.87	7.52	1.39	2.95	0.55	8.26	4.86	9.28	6.63	2.12	0.98	1.50	6.62	3.92	
QUOTE TERRENO	89.48	89.58	89.61	89.01	88.34	83.35	82.87	82.96	83.21	83.14	83.80	86.19	86.04	87.39	87.40
QUOTE PROGETTO															
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	0.87	8.39	9.78	12.73	13.28	21.54	26.40	35.68	42.31	44.43	45.41	46.91	53.53	57.45

SEZIONE TRASVERSALE - STATO PROPOSTO

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico:
Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV)

Elaborazioni Grafiche:
Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)

Progettisti

Dott. Ing. Superina Pietro
Iscritto Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Milano al n° 15541
(Progettista Impianto)

Dott. Arch. Serventi Sonja
P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge)
Iscritta Ordine degli Architetti
della Provincia di Genova al n° 2838
(Autorizzazioni Urbanistiche)

Committente
ECOPOWER energia s.r.l.
Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge)
Amministratore unico
(Vallarino Ivano)

CONSULENZA
Studio Vallarino

DATA
13 GENNAIO 2015

N° PPP
00911-CM-P-SIA-29/NT

RICHIEDENTE
ECOPOWER srl

PROGETTO
MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA
STATO PROPOSTO
SEZIONE 2 - ALVEO CONDOTTA FORZATA INTERRATA

Tavola
29/NT

N° DISEGNO / NOME FILE
0 0 9 1 1 _ C M _ S _ S I A _ 2 9

SCALA
1:200

FORM
A3

ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI GENOVA
Dott. Arch. SONJA SERVENTI N. 2838

Firma e timbro:

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

RILIEVO MEZZANEGO

SEZIONE 2

PROGRESSIVA 0.00



QUOTA 80.00 — 200 / 200

PICCHETTI

DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO
0.00	89.48	
0.87	89.58	
8.39	89.61	
9.78	89.01	
12.73	88.34	
13.28	83.35	
21.54	82.87	
26.40	82.96	
35.68	83.21	
42.31	83.14	
44.43	83.80	
45.41	86.19	
46.91	86.04	
53.53	87.39	
57.45	87.40	

DISTANZE PARZIALI
0.87
7.52
1.39
2.95
0.55
8.26
4.86
9.28
6.63
2.12
0.98
1.50
6.62
3.92

= COSTRUZIONE

= DEMOLIZIONE

SEZIONE TRASVERSALE - STATO SOVRAPPOSTO

Firma e timbro:

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico: Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV) Elaborazioni Grafiche: Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)	Progettisti Dott. Ing. Superina Pietro, Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541 (Progettista Impianto) Dott. Arch. Serventi Sonja, P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge), Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838 (Autorizzazioni Urbanistiche)
Committente: ECOPOWER energia s.r.l., Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge), Amministratore unico (Vallarino Ivano)	CONSULENZA: Studio Vallarino — DATA: 13 GENNAIO 2015 N° PPP: 00911-CM-P-SIA-30/NT — RICHIEDENTE: ECOPOWER srl
PROGETTO: **MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO" " A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA COMUNE DI MEZZANEGO (GE)**	
DESCRIZIONE TAVOLA: **STATO SOVRAPPOSTO SEZIONE 2 - ALVEO CONDOTTA FORZATA INTERRATA**	Tavola 30/NT
N° DISEGNO / NOME FILE: 0 0 9 1 1 _ C M _ S _ S I A _ 3 0	SCALA 1:200 — FORM A3

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

RILIEVO MEZZANEGO

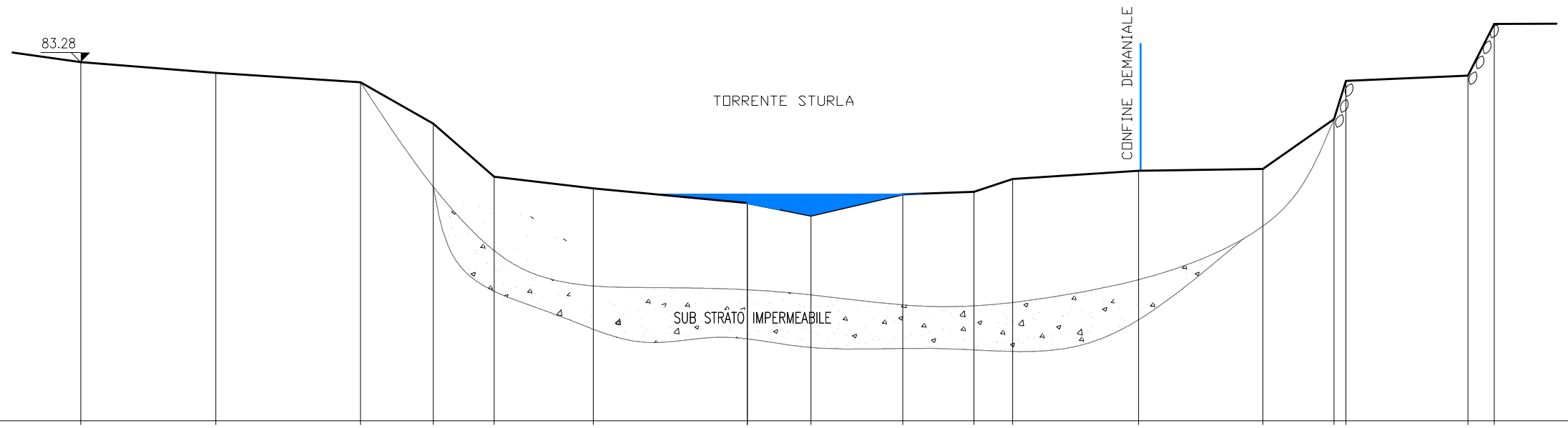
SEZIONE 3

PROGRESSIVA 0.00

SCALA 1:200

SEZIONE 3-3

SCALA 1:200



PICCHETTI																			
DISTANZE PARZIALI		5.00	5.35	2.69	2.25	3.67	5.70	2.34	3.41	2.63	1.43	4.66	4.59	2.64	0.44	4.51	0.97		
QUOTE TERRENO	83.28	82.88	82.53	81.00	79.04	78.60	78.06	77.60	78.38	78.48	78.95	79.26	79.32	81.17	82.58	82.78	84.69		
QUOTE PROGETTO																			
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	5.00	10.35	13.04	15.29	18.96	24.66	27.00	30.41	33.04	34.47	39.13	43.72	46.36	46.8	51.31	52.28		

SEZIONE TRASVERSALE B-B - STATO ATTUALE

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico:
Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV)

Elaborazioni Grafiche:
Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)

Progettisti

Dott. Ing. Superina Pietro
Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541
(Progettista Impianto)

Dott. Arch. Serventi Sonja
P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge)
Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838
(Autorizzazioni Urbanistiche)

Committente ECOPOWER energia s.r.l.
Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge)
Amministratore unico
(Vallarino Ivano)

CONSULENZA: Studio Vallarino

DATA: 13 GENNAIO 2015

N° PPP: 00911-CM-S-SIA-31/NT

RICHIEDENTE: ECOPOWER srl

PROGETTO
MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA
STATO ATTUALE
SEZIONE TRASVERSALE 3 ALVEO

Tavola 31/NT

N° DISEGNO / NOME FILE: 00911_CM_S_SIA_31

SCALA 1:200

FORM A3

Firma e timbro:

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

RILIEVO MEZZANEGO

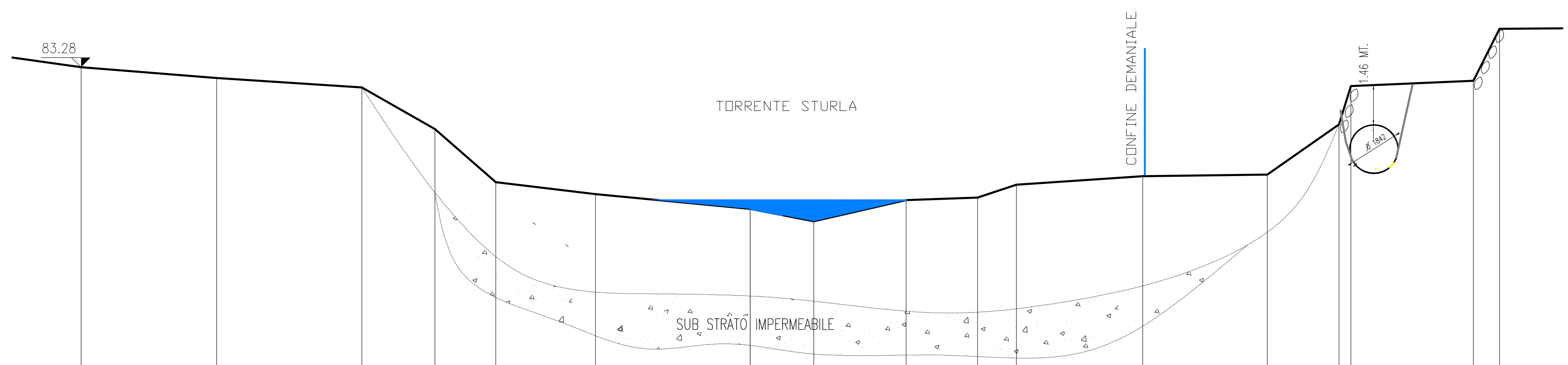
SEZIONE 3

PROGRESSIVA 0.00

SCALA 1:200

SEZIONE 3-3

SCALA 1:200



QUOTA 70.00

PICCHETTI																	
DISTANZE PARZIALI		5.00	5.35	2.69	2.25	3.67	5.70	2.34	3.41	2.63	1.43	4.66	4.59	2.64	0.44	4.51	0.97
QUOTE TERRENO	83.28	82.88	82.53	81.00	79.04	78.60	78.06	77.60	78.38	78.48	78.95	79.26	79.32	81.17	82.58	82.78	84.69
QUOTE PROGETTO																	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	5.00	10.35	13.04	15.29	18.96	24.66	27.00	30.41	33.04	34.47	39.13	43.72	46.36	46.8	51.31	52.28

SEZIONE TRASVERSALE B-B - STATO PROPOSTO

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico:
Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV)

Elaborazioni Grafiche:
Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)

Progettisti
Dott. Ing. Superina Pietro
Iscritto Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Milano al n° 15541
(Progettista Impianto)

Dott. Arch. Serventi Sonja
P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge)
Iscritta Ordine degli Architetti
della Provincia di Genova al n° 2838
(Autorizzazioni Urbanistiche)

Committente
ECOPOWER energia s.r.l.
Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge)
Amministratore unico
(Vallarino Ivano)

CONSULENZA: Studio Vallarino
DATA: 13 GENNAIO 2015
N° PPP: 00911-CM-S-SIA-32/NT
RICHIEDENTE: ECOPOWER srl

PROGETTO
MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA
STATO PROPOSTO
SEZIONE TRASVERSALE 3 ALVEO

Tavola 32/NT

N° DISEGNO / NOME FILE: 00911-CM-S-SIA-32
SCALA: 1:200
FORM: A3

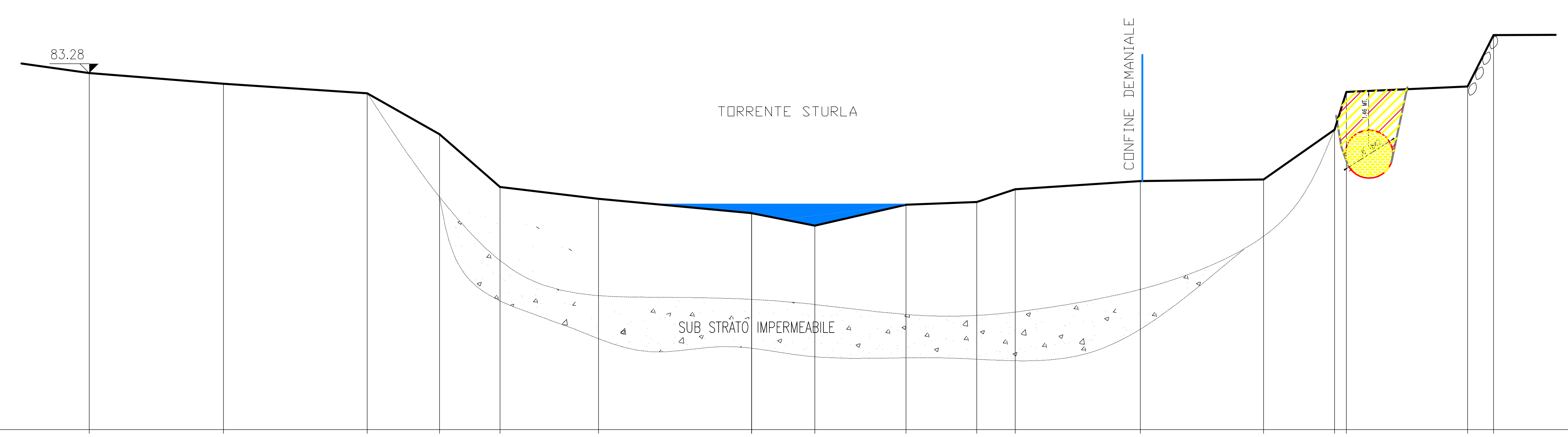
Timbro: ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI GENOVA – Dott. Arch. SONJA SERVENTI N. 2838
Firma e timbro:

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

RILIEVO MEZZANEGO
SEZIONE 3
PROGRESSIVA 0.00
SCALA 1:200

SEZIONE 3-3

SCALA 1:200



PICCHETTI

DISTANZE PARZIALI: 5.00 – 5.35 – 2.69 – 2.25 – 3.67 – 5.70 – 2.34 – 3.41 – 2.63 – 1.43 – 4.66 – 4.59 – 2.64 – 0.44 – 4.51 – 0.97

QUOTE TERRENO	DISTANZE PROGRESSIVE
83.28	0.00
82.88	5.00
82.53	10.35
81.00	13.04
79.04	15.29
78.60	18.96
78.06	24.66
77.60	27.00
78.38	30.41
78.48	33.04
78.95	34.47
79.26	39.13
79.32	43.72
81.17	46.36
82.58	46.8
82.78	51.31
84.69	52.28

QUOTE PROGETTO

SEZIONE TRASVERSALE B-B - STATO SOVRAPPOSTO

LEGENDA SEGNI GRAFICI

= COSTRUZIONE

= DEMOLIZIONE

Firma e timbro:

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico:
Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV)

Elaborazioni Grafiche:
Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)

Progettisti

Dott. Ing. Superina Pietro
Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541
(Progettista Impianto)

Dott. Arch. Serventi Sonja
P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge)
Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838
(Autorizzazioni Urbanistiche)

Committente
ECOPOWER energia s.r.l.
Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge)
Amministratore unico (Vallarino Ivano)

CONSULENZA: Studio Vallarino
DATA: 13 GENNAIO 2015
N° PPP: 00911–CM–S–SIA–33/NT
RICHIEDENTE: ECOPOWER srl

PROGETTO
MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA
STATO SOVRAPPOSTO
SEZIONE TRASVERSALE 3 ALVEO

Tavola
33/NT

N° DISEGNO / NOME FILE: 00911_CM_S_SIA_33
SCALA: 1:200
FORM: A3

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

RILIEVO MEZZANEGO

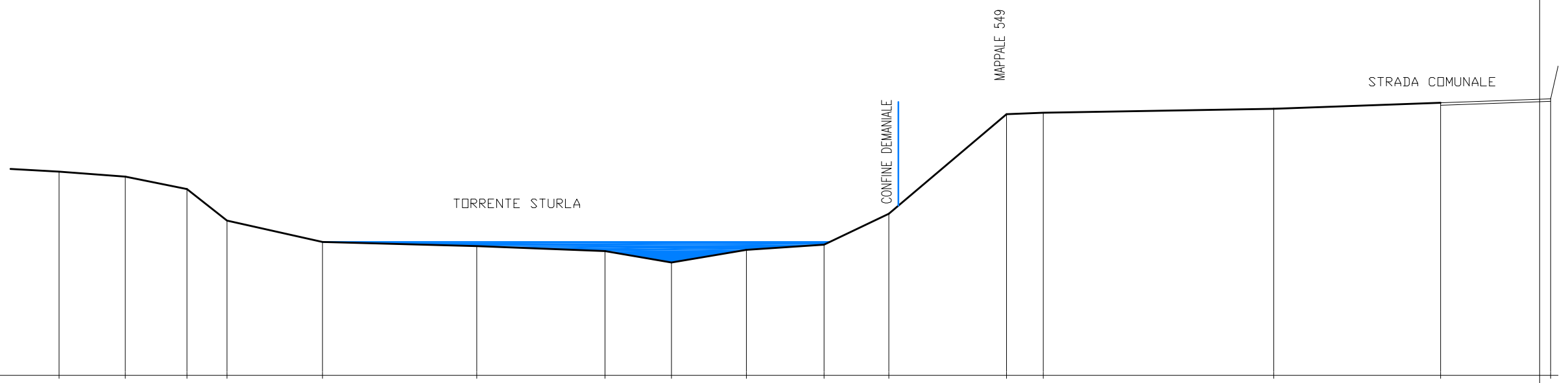
SEZIONE 4

PROGRESSIVA 0.00

SCALA 1:200

SEZIONE 4

SCALA 1:200



QUOTA 70.00

PICCHETTI																		
DISTANZE PARZIALI		2.70	2.51	1.64	3.89	6.29	5.24	2.70	3.06	3.17	2.64	4.80	1.50	9.40	6.81	4.48		
QUOTE TERRENO	78.31	78.11	77.60	76.31	75.44	75.27	75.07	74.60	75.12	75.33	76.59	80.66	80.72	80.88	81.12	81.28		
QUOTE PROGETTO																		
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	2.70	5.21	6.85	10.74	17.03	22.27	24.97	28.03	31.20	33.84	38.64	40.14	49.54	56.35	60.83		

SEZIONE TRASVERSALE - STATO ATTUALE

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico:
Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV)

Elaborazioni Grafiche:
Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)

Progettisti

Dott. Ing. Superino Pietro
Iscritto Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Milano al n° 15541
(Progettista Impianto)

Dott. Arch. Serventi Sonja
P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge)
Iscritta Ordine degli Architetti
della Provincia di Genova al n° 2838
(Autorizzazioni Urbanistiche)

Committente
ECOPOWER s.r.l.
Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge)
Amministratore unico
(Vallarino Ivano)

CONSULENZA: Studio Vallarino

DATA: 13 GENNAIO 2015

N° PPP: 00911–CM–S–SIA–34/NT

RICHIEDENTE: ECOPOWER srl

PROGETTO
MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA
STATO ATTUALE
SEZIONE TRASVERSALE 4 ALVEO

Tavola 34/NT

N° DISEGNO / NOME FILE: 0091_CM_S_SIA_34

SCALA: 1:200

FORM: A3

Dott. Arch. SONJA SERVENTI N. 2838
ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI GENOVA

Firma e timbro:

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

RILIEVO MEZZANEGO

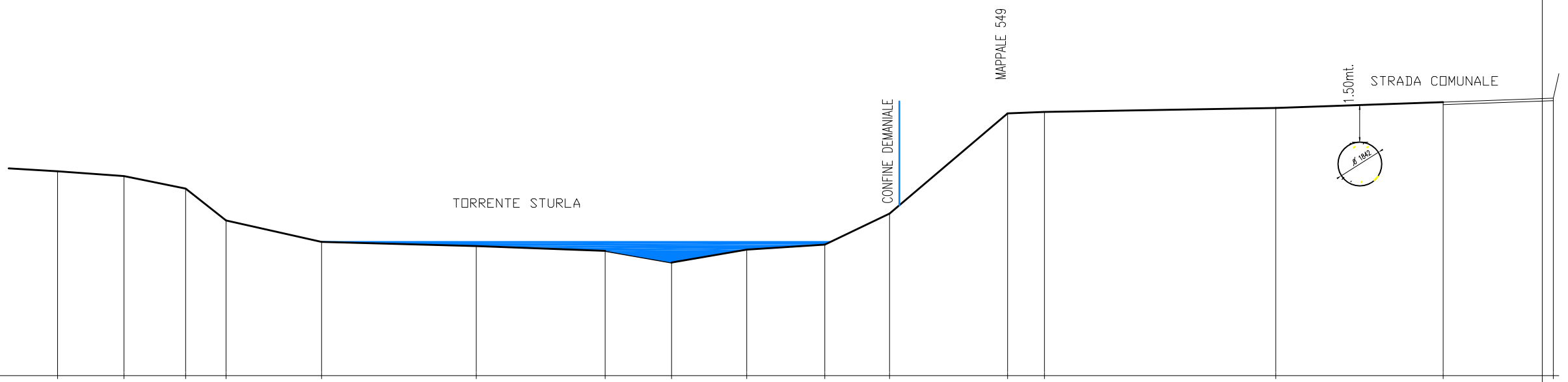
SEZIONE 4

PROGRESSIVA 0.00

SCALA 1:200

SEZIONE 4

SCALA 1:200



QUOTA 70.00 ▽ PICCHETTI																						
DISTANZE PARZIALI		2.70	2.51	1.64	3.89	6.29	5.24	2.70	3.06	3.17	2.64	4.80	1.50	9.40	6.81	4.48						
QUOTE TERRENO	78.31	78.11	77.60	76.31	75.44	75.27	75.07	74.60	75.12	75.33	76.59	80.66	80.72	80.88	81.12	81.28						
QUOTE PROGETTO																						
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	2.70	5.21	6.85	10.74	17.03	22.27	24.97	28.03	31.20	33.84	38.64	40.14	49.54	56.35	60.83						

SEZIONE TRASVERSALE - STATO PROPOSTO

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico:
Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV)

Elaborazioni Grafiche:
Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)

Progettisti

Dott. Ing. Superina Pietro
Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541
(Progettista Impianto)

Dott. Arch. Serventi Sonja
P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge)
Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838
(Autorizzazioni Urbanistiche)

Committente ECOPOWER energia s.r.l.
Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge)
Amministratore unico
(Vallarino Ivano)

CONSULENZA: Studio Vallarino

DATA: 13 GENNAIO 2015

N° PPP: 00911–CM–S–SIA–35/NT

RICHIEDENTE: ECOPOWER srl

PROGETTO

MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA

STATO PROPOSTO
SEZIONE TRASVERSALE 4 ALVEO

Tavola 35/NT

N° DISEGNO / NOME FILE: 00911_CM_S_SIA_35

SCALA: 1: 200

FORM: A3

Firma e timbro:

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

RILIEVO MEZZANEGO

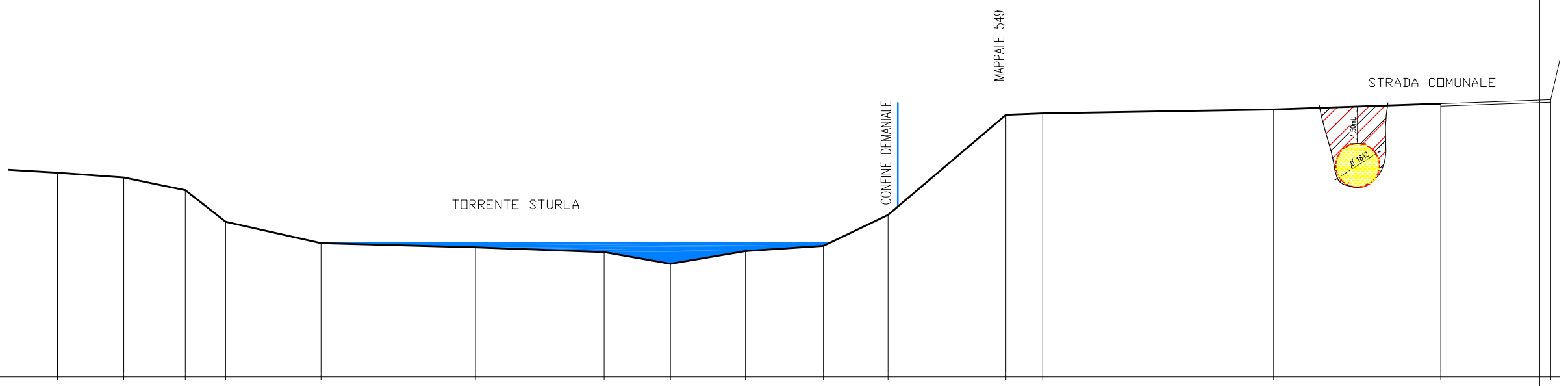
SEZIONE 4

PROGRESSIVA 0.00

SCALA 1:200

SEZIONE 4

SCALA 1:200



QUOTA 70.00

PICCHETTI																
DISTANZE PARZIALI		2.70	2.51	1.64	3.89	6.29	5.24	2.70	3.06	3.17	2.64	4.80	1.50	9.40	6.81	4.48
QUOTE TERRENO	78.31	78.11	77.60	76.31	75.44	75.27	75.07	74.60	75.12	75.33	76.59	80.66	80.72	80.88	81.12	81.28
QUOTE PROGETTO																
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	2.70	5.21	6.85	10.74	17.03	22.27	24.97	28.03	31.20	33.84	38.64	40.14	49.54	56.35	60.83

SEZIONE TRASVERSALE - STATO SOVRAPPOSTO

LEGENDA SEGNI GRAFICI

= COSTRUZIONE

= DEMOLIZIONE

Dott. Arch. SONJA SERVENTI N. 2838 — ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI GENOVA

Firma e timbro:

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico:
Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV)

Elaborazioni Grafiche:
Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)

Progettisti

Dott. Ing. Superina Pietro
Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541
(Progettista Impianto)

Dott. Arch. Serventi Sonja
P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge)
Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838
(Autorizzazioni Urbanistiche)

Committente
ECOPOWER s.r.l. energia
Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge)
Amministratore unico
(Vallarino Ivano)

CONSULENZA: Studio Vallarino

DATA: 13 GENNAIO 2015

N° PPP: 00911–CM–S–SIA–36/NT

RICHIEDENTE: ECOPOWER srl

PROGETTO
MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA
STATO SOVRAPPOSTO
SEZIONE TRASVERSALE 4 ALVEO

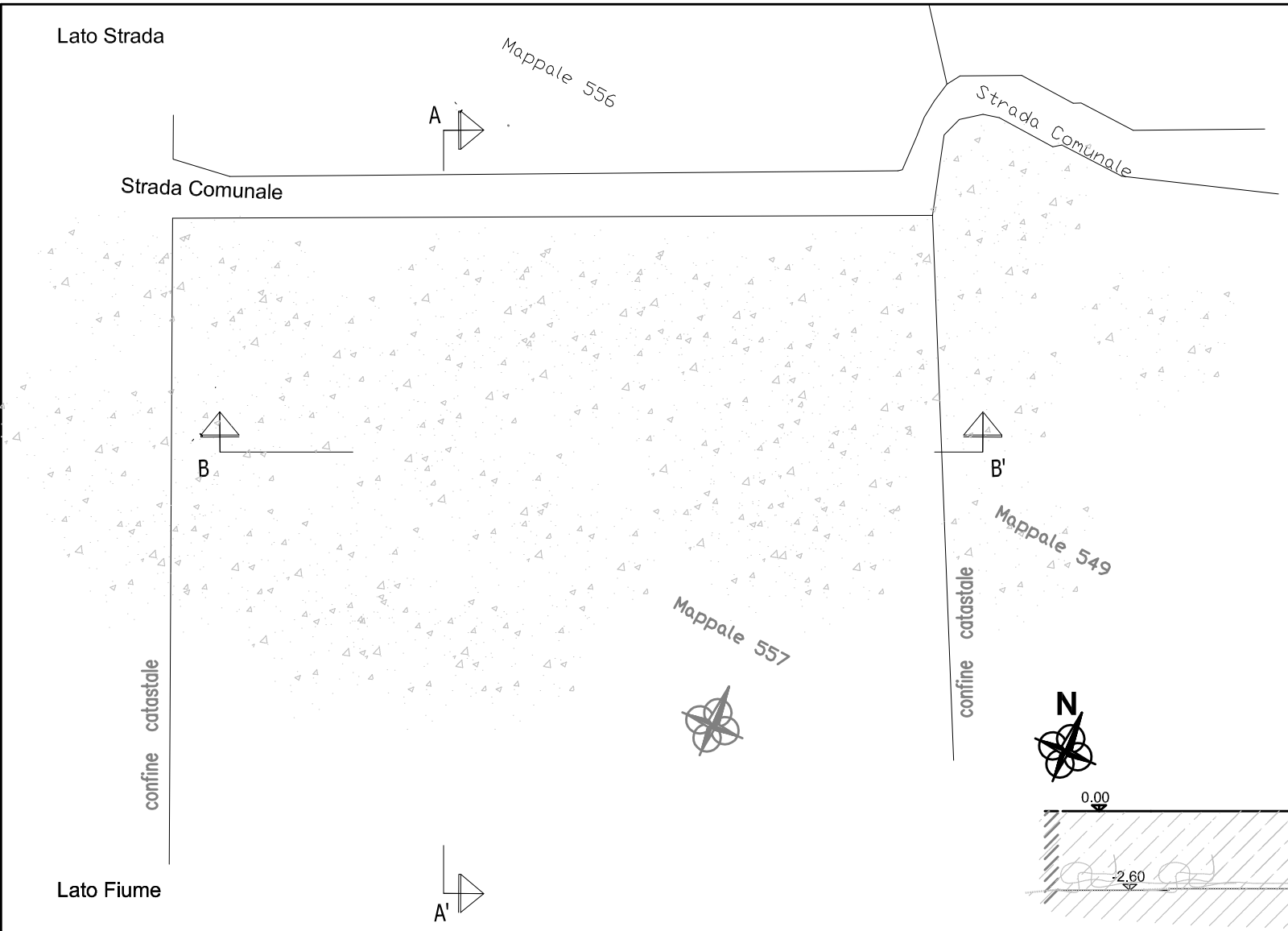
Tavola 36/NT

N° DISEGNO / NOME FILE: 00911_CM_S_SIA_36

SCALA: 1:200

FORM: A3

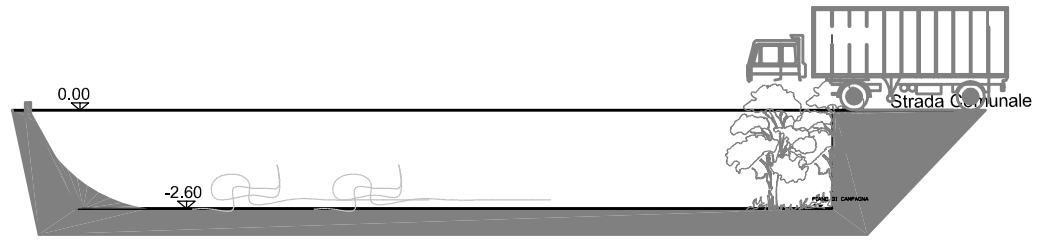
PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE



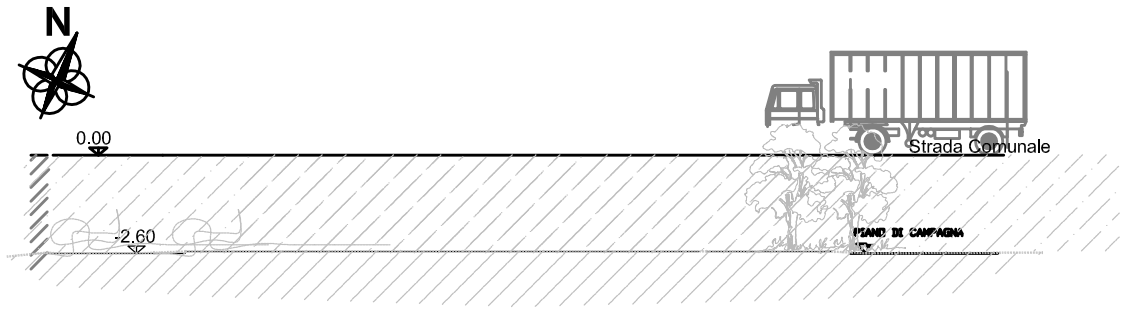
PIANTA LOCALE TECNICO INTERRATO



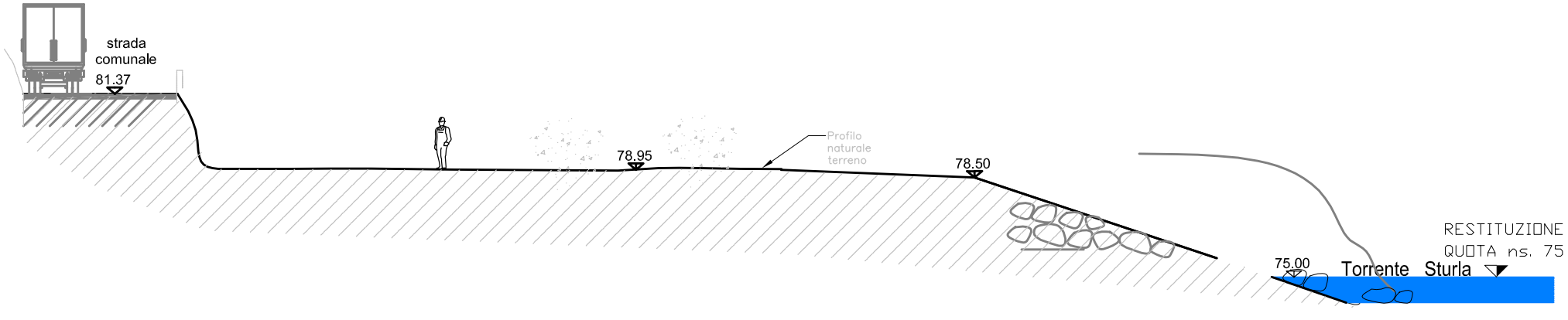
PROSPETTO VISTA LATO STRADA



PROSPETTO VISTA LATO FIUME



SEZIONE TRASVERSALE B-B'



SEZIONE LONGITUDINALE A-A'

Firma e timbro:

NUOVO TRACCIATO

REV	VER	DATA	DESCRIZIONE EMISSIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
01	01	31.10.13	AGGIORNAMENTO LAY-OUT INTERNO LOC.CONSEGNA E MISURE	MR/STV	IV/STV	IV/STV

Progettisti

Rilievo Topografico:
Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV)

Elaborazioni Grafiche:
Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)

Progettisti

Dott. Ing. Superina Pietro
Iscritto Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Milano al n° 15541
(Progettista Impianto)

Dott. Arch. Serventi Sonja
P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge)
Iscritta Ordine degli Architetti
della Provincia di Genova al n° 2838
(Autorizzazioni Urbanistiche)

Committente
ECOPOWER energia
Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge)
Amministratore unico
(Vallarino Ivano)

CONSULENZA: Studio Vallarino
DATA: 13 GENNAIO 2015
N° PPP: 00911–CM–T–SIA–37
RICHIEDENTE: ECOPOWER srl

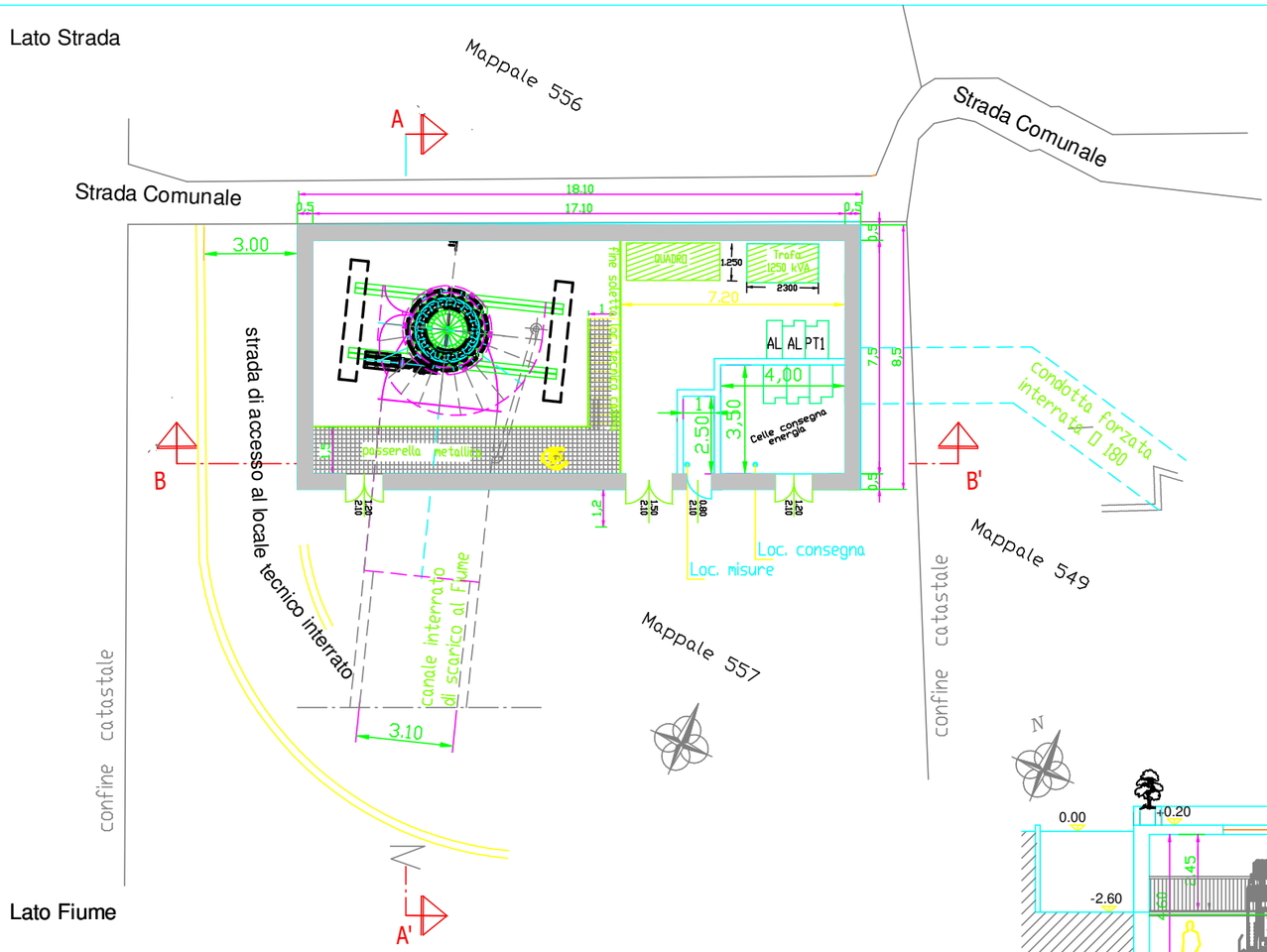
PROGETTO
MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA
STATO ATTUALE
LOCALE TECNICO INTERRATO
PIANTE - SEZIONI - PROSPETTI

Tavola 37/NT

N° DISEGNO / NOME FILE: 00911_CM_T_SIA_37
SCALA: 1:200
FORM: A3

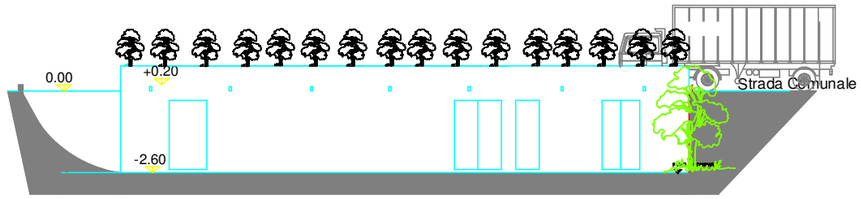
PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE



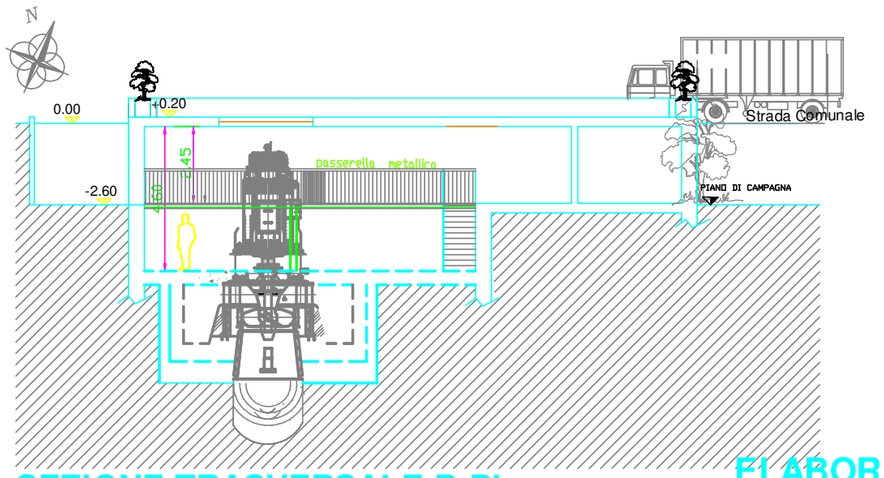
PIANTA LOCALE TECNICO INTERRATO



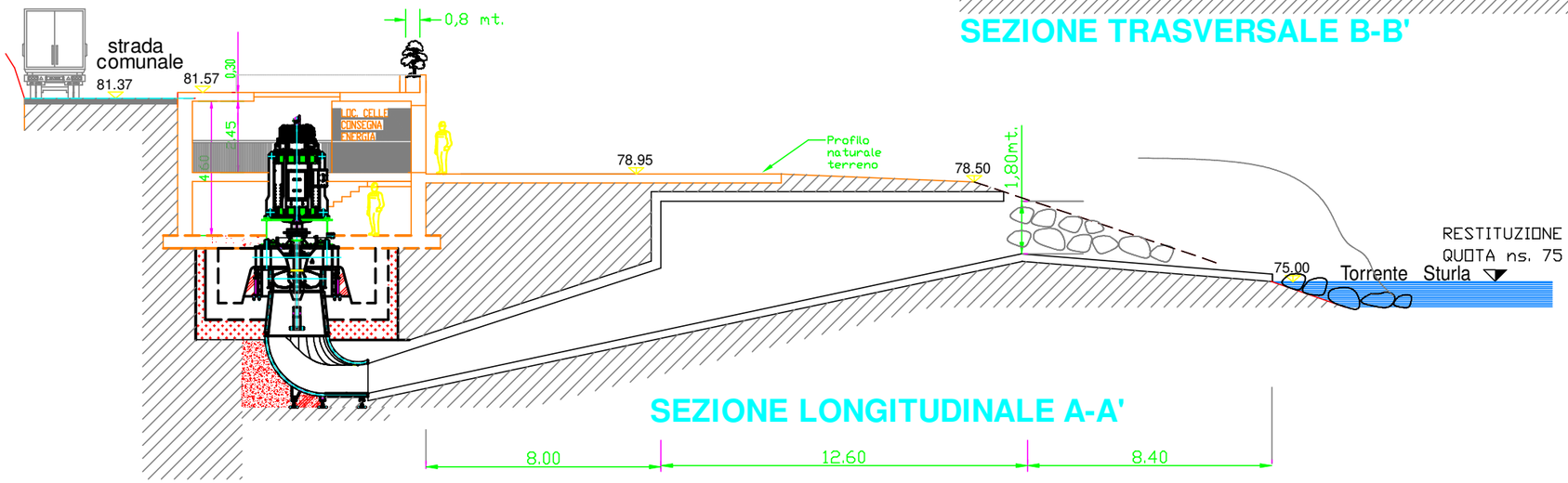
PROSPETTO VISTA LATO STRADA



PROSPETTO VISTA LATO FIUME



SEZIONE TRASVERSALE B-B'



SEZIONE LONGITUDINALE A-A'

Dott. Arch. SONJA SERVENTI N. 2838
ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI GENOVA
Firma e timbro:

ELABORATI GRAFICI PER AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA - INTEGRAZIONI DEL 08/11/2018

REV	VER	DATA	DESCRIZIONE EMISSIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
01	01	31.10.13	AGGIORNAMENTO LAY-OUT INTERNO LOC.CONSEGNA E MISURE	MR/STV	IV/STV	IV/STV

Progettisti

Rilievo Topografico:
Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore - Via Lungo, 61- 27050 Cervesina (PV)

Elaborazioni Grafiche:
Studio Vallarino - Via V. Veneto 70/4 - 16012 Busalla (GE)

Progettisti

Dott. Ing. Superina Pietro
Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541
(Progettista Impianto)

Dott. Arch. Serventi Sonja
P.zza Cavour 13/6 - 16043 Chiavari (Ge)
Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838
(Autorizzazioni Urbanistiche)

Committente: ECOPOWER energia
Via V. Veneto 70/4 - 16012 Busalla (Ge)
Amministratore unico
(Vallarino Ivano)

CONSULENZA: Studio Vallarino
DATA: 08 NOVEMBRE 2018
N° PPP: 00911-CM-T-SIA-38/A1
RICHIEDENTE: ECOPOWER srl

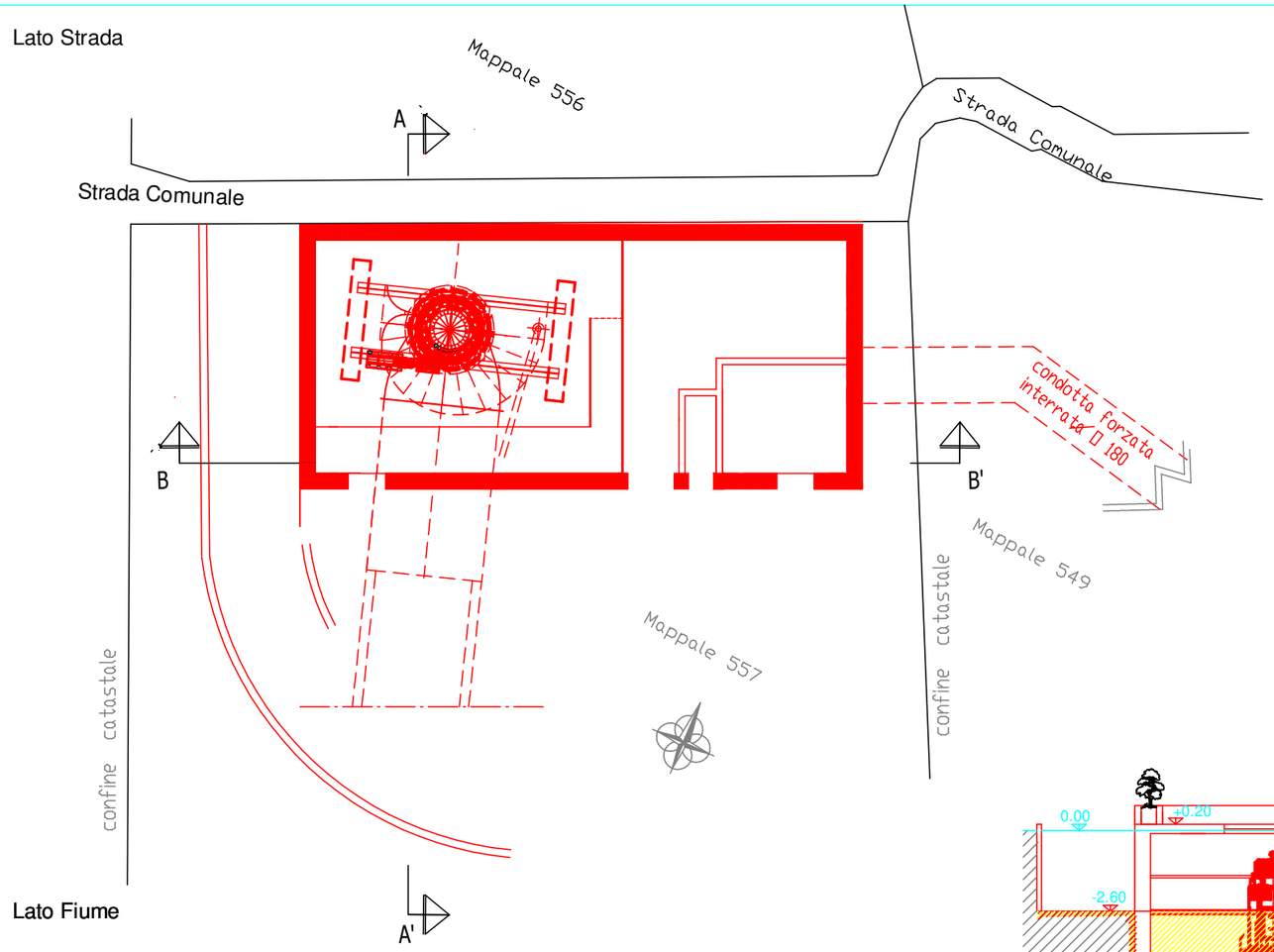
PROGETTO
MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA
STATO PROPOSTO
LOCALE TECNICO INTERRATO
PIANTE - SEZIONI - PROSPETTI

Tavola 38/A1

N° DISEGNO / NOME FILE: 09 11 - CM - T - SIA - 38
SCALA: 1:200
FORM: A3

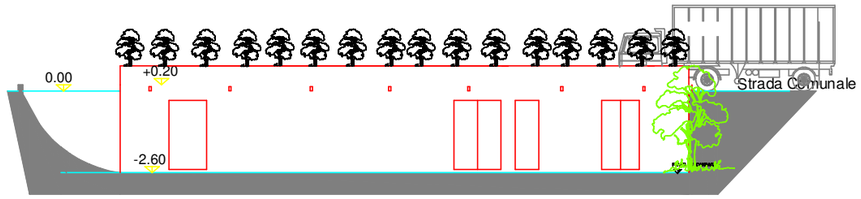
PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO - LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE



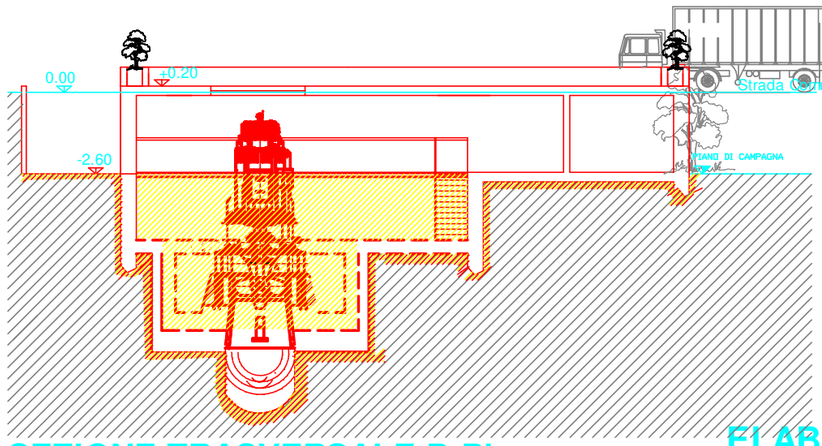
PIANTA LOCALE TECNICO INTERRATO



PROSPETTO VISTA LATO STRADA



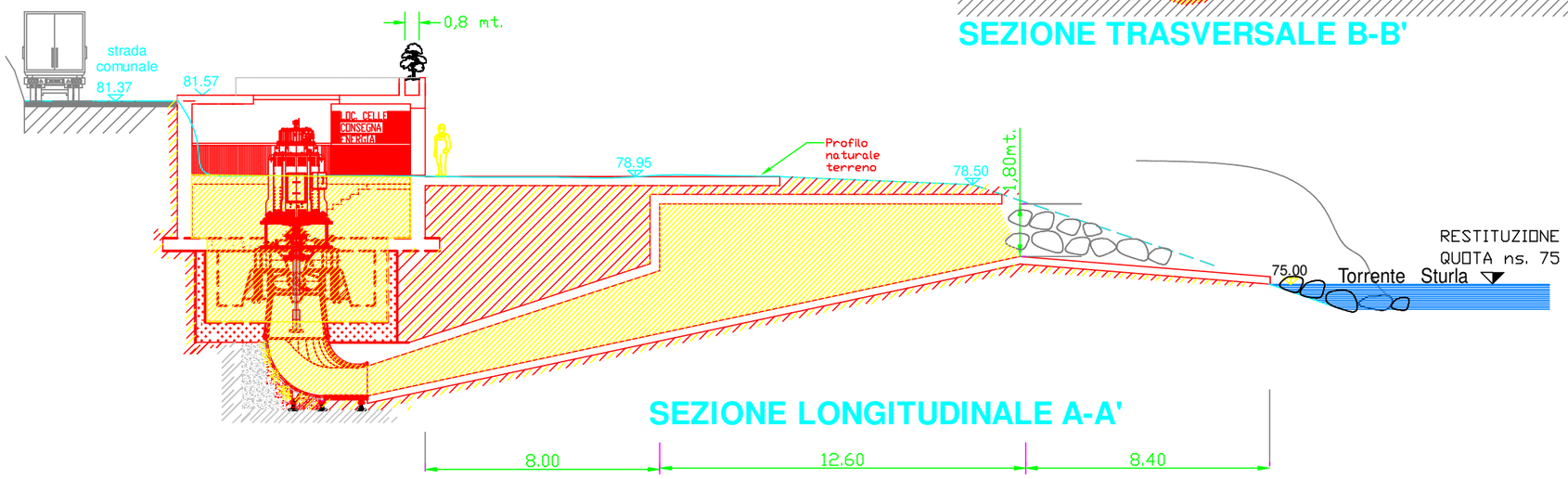
PROSPETTO VISTA LATO FIUME



SEZIONE TRASVERSALE B-B'

= COSTRUZIONE

= DEMOLIZIONE



SEZIONE LONGITUDINALE A-A'

ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI GENOVA
Dott. Arch. SONJA SERVENTI N. 2838
Firma e timbro:

ELABORATI GRAFICI PER AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA - INTEGRAZIONI DEL 08/11/2018

REV	VER	DATA	DESCRIZIONE EMISSIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
01	01	31.10.13	AGGIORNAMENTO LAY-OUT INTERNO LOC.CONSEGNA E MISURE	MR/STV	IV/STV	IV/STV

Progettisti
Rilievo Topografico:
Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore - Via Lungo, 61- 27050 Cervesina (PV)
Elaborazioni Grafiche:
Studio Vallarino - Via V. Veneto 70/4 - 16012 Busalla (GE)

Progettisti
Dott. Ing. Superina Pietro
Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 13541
(Progettista Impianto)
Dott. Arch. Serventi Sonja
P.zza Cavour 13/6 - 16043 Chiavari (GE)
Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838
(Autorizzazioni Urbanistiche)

Committente
ECOPOWER energia
Via V. Veneto 70/4 - 16012 Busalla (GE)
Amministratore unico
(Vallarino Ivano)

CONSULENZA	DATA
Studio Vallarino	08 NOVEMBRE 2018
N° PPP: 00911-CM-T-SIA-39/A	RICHIEDENTE: ECOPOWER srl

PROGETTO

MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA

STATO SOVRAPPOSTO
LOCALE TECNICO INTERRATO
PIANTE - SEZIONI - PROSPETTI

Tavola 39/A

N° DISEGNO / NOME FILE	SCALA	FORM
0911-CM-T-SIA-39	1:200	A3

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO - LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

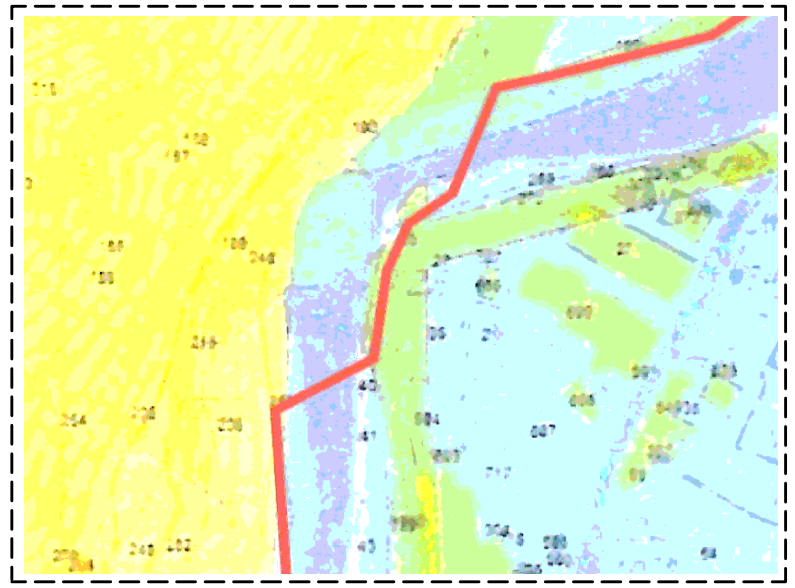
INDIVIDUAZIONE INTERVENTO

CARTA DELLE SUSCETTIVITA' SU BASE CATASTALE E C.T.R.

OPERA DI PRESA

Condotta forzata interrata

RESTITUZIONE



Particolare ingrandito

Firma e timbro:

NUOVO TRACCIATO

Rilievo Topografico: Studio Tecnico Efrati Geom. Ettore – Via Lungo, 61– 27050 Cervesina (PV) Elaborazioni Grafiche: Studio Vallarino – Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (GE)	Progettisti Dott. Ing. Superina Pietro – Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 15541 – (Progettista Impianto) Dott. Arch. Serventi Sonja – P.zza Cavour 13/6 – 16043 Chiavari (Ge) – Iscritta Ordine degli Architetti della Provincia di Genova al n° 2838 – (Autorizzazioni Urbanistiche)	
Committente ECOPOWER energia s.r.l. Via V. Veneto 70/4 – 16012 Busalla (Ge) Amministratore unico (Vallarino Ivano)	CONSULENZA: Studio Vallarino	DATA: 13 GENNAIO 2015
	N° PPP: 00911-CM-P-SIA-40/NT	RICHIEDENTE: ECOPOWER srl

PROGETTO

MINI CENTRALE IDROELETTRICA "SAN ROCCO"
" A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" INTEGRATA IN ECOISOLA
COMUNE DI MEZZANEGO (GE)

DESCRIZIONE TAVOLA

INDIVIDUAZIONE INTERVENTO:
CARTA DELLA SUSCETTIVITA' AL DISSESTO
SU BASE CATASTALE E C.T.R.

Tavola 40/NT

N° DISEGNO / NOME FILE	SCALA	FORM
0091 1_CM_P_SIA_40	1:5000	A3

PROPRIETA' DELLO STUDIO VALLARINO – LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE

REGIONE LIGURIA – Giunta Regionale
Dati atto

Informazioni generali

Anno registro: 2019

Numero registro: 3635

Data sottoscrizione: 21/06/2019

Soggetto emanante: Corinna Artom

Identificativo atto:2019-AM-4004

Classificazione-fascicolo: 2018/G11.6.8.0.0/136-Comune di Mezzanego (GE) - Realizzazione di piccolo impianto mini-idroelettrico sul Torrente Sturla - Rich.: Ecopower S.r.l. - P. n. 43.528 (assorbita P. n. 42.253)

Tipo atto: Decreto del Dirigente

Oggetto: rilascio di autorizzazione per la realizzazione di impianto miniidroelettrico ad asta sottesa denominato S.Rocco sul Torrente Sturla. in Comune di Mezzanego (GE) – Proponente : Ecopower srl .

Titolo norma: -

Tipo Beneficiario: -

Il decreto rientra nei provvedimenti dell'allegato alla Delibera di Giunta Regionale 254/2017

Proponenti

Responsabile Procedimento: Giancarlo Neonato

Dirigente responsabile: Corinna Artom

Dirigenti Coproponenti Responsabili: -

Responsabili procedimenti Coproponenti: -

Struttura: Settore Tutela del paesaggio, demanio marittimo ed attività estrattive

Dipartimento: Dipartimento territorio, ambiente, infrastrutture e trasporti

Struttura coproponente: -

Controlli

Controllo contabile: NO

Controllo legittimità: SI

Comunicazioni

Soggetto a privacy: NO

Pubblicabile sul BURL: NO

Modalità di pubblicazione sul BURL: -

Pubblicabile sul Web: SI

Non pubblicabile: NO

Deve essere trasmesso in copia al CONSIGLIO REGIONALE per il seguito di competenza: NO

Cronologia

Iter di predisposizione e approvazione dell'atto

Compito	Assegnatario	In sostituzione di	Data di completamento
Approvazione Dirigente	Corinna Artom		21/06/2019
Legittimità approvazione	Corinna Artom		21/06/2019
Legittimità controllo	Rosangela Natta		18/06/2019
Validazione Responsabile procedimento	Giancarlo Neonato		18/06/2019
Redazione	Giancarlo Neonato		18/06/2019
Avvio Atto Monocratico	Giancarlo Neonato		13/06/2019