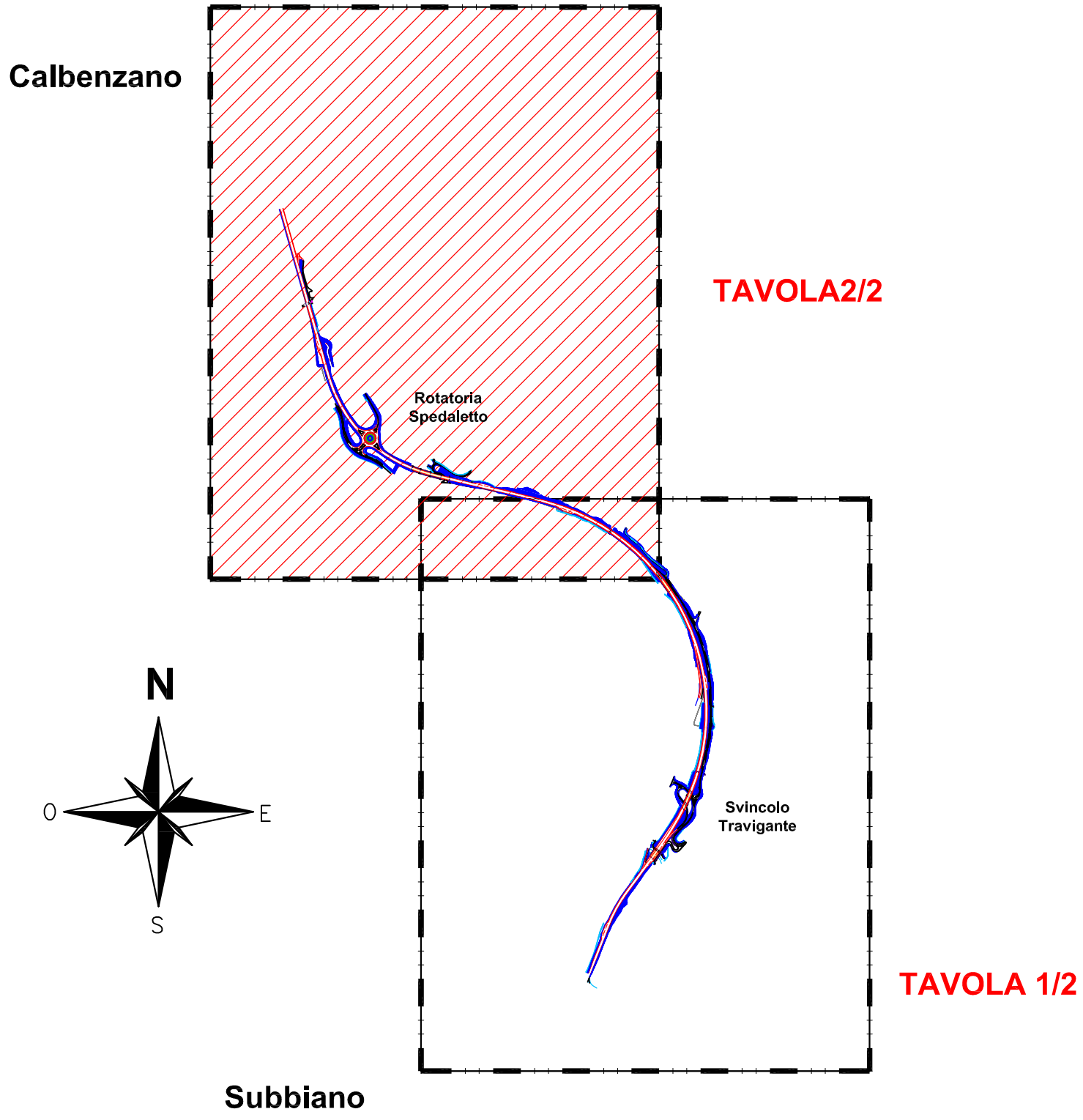


QUADRO DI RIFERIMENTO



LEGENDA:

- VIABILITA' DI PROGETTO
- SCARPATA STRADALE
- CANALETTA EMBRICIATA IN C.A.V.
- FOSSO IN TERRA (Vedi particolari)
- ZANELLA IN C.A.V. (Vedi particolari)
- FOSSO ESISTENTE
- FIUME ARNO
- FERROVIA tratto Arezzo - Pratovecchio/Stia
- PARATIA DI PALI IN C.A.
- MURO PREFABBRICATO IN C.A.V.
- MURO IN C.A.
- TERRA RINFORZATA
- GABBIONATA

SCALA GRAFICA 1:2000



REGIONE TOSCANA
Progettazione e realizzazione Viabilità Regionale Arezzo, Siena e Grosseto

Regione Toscana - Giunta Regionale

Direzione Politiche mobilità, infrastrutture e trasporto pubblico locale
Settore Progettazione e realizzazione Viabilità Regionale
Arezzo, Siena e Grosseto
Direttore: Ing. Enrico Becattini

Provincia di Arezzo

Realizzazione della Variante Stradale di Categoria C alla S.R.T. 71
nel tratto compreso tra Subbiano Nord e la Loc. Calbenzano,
nel Comune di Subbiano (AR). Lotti 1 e 2

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Sandra Grani

PROGETTAZIONE STRADALE:

Ing. Carmelo Cacciatore
Ing. Renato Bacci
Geom. Francesco Tellini
Geom. Gianni Giovacchini

STUDIO DI IMPATTO ACUSTICO:

Ing. Michela Di Matteo
ASPETTI GEOLOGICI E GEOTECNICI
Geom. Mariangela Bisti

RILIEVI TOPOGRAFICI

Geom. Francesco Tellini
Geom. Gianni Giovacchini
Geom. Lorenzo Tizzanini
Geom. Paolo Rossi

ASPETTI AMBIENTALI

H.S. Ingegneria s.r.l.

PROGETTO ILLUMINOTECNICO

DRISALDI ASSOCIATI
Dott. Ing. Gianni Drisaldi
Dott. Ing. Gloria Drisaldi

PROGETTAZIONE IDRAULICA

Ing. Carmelo Cacciatore

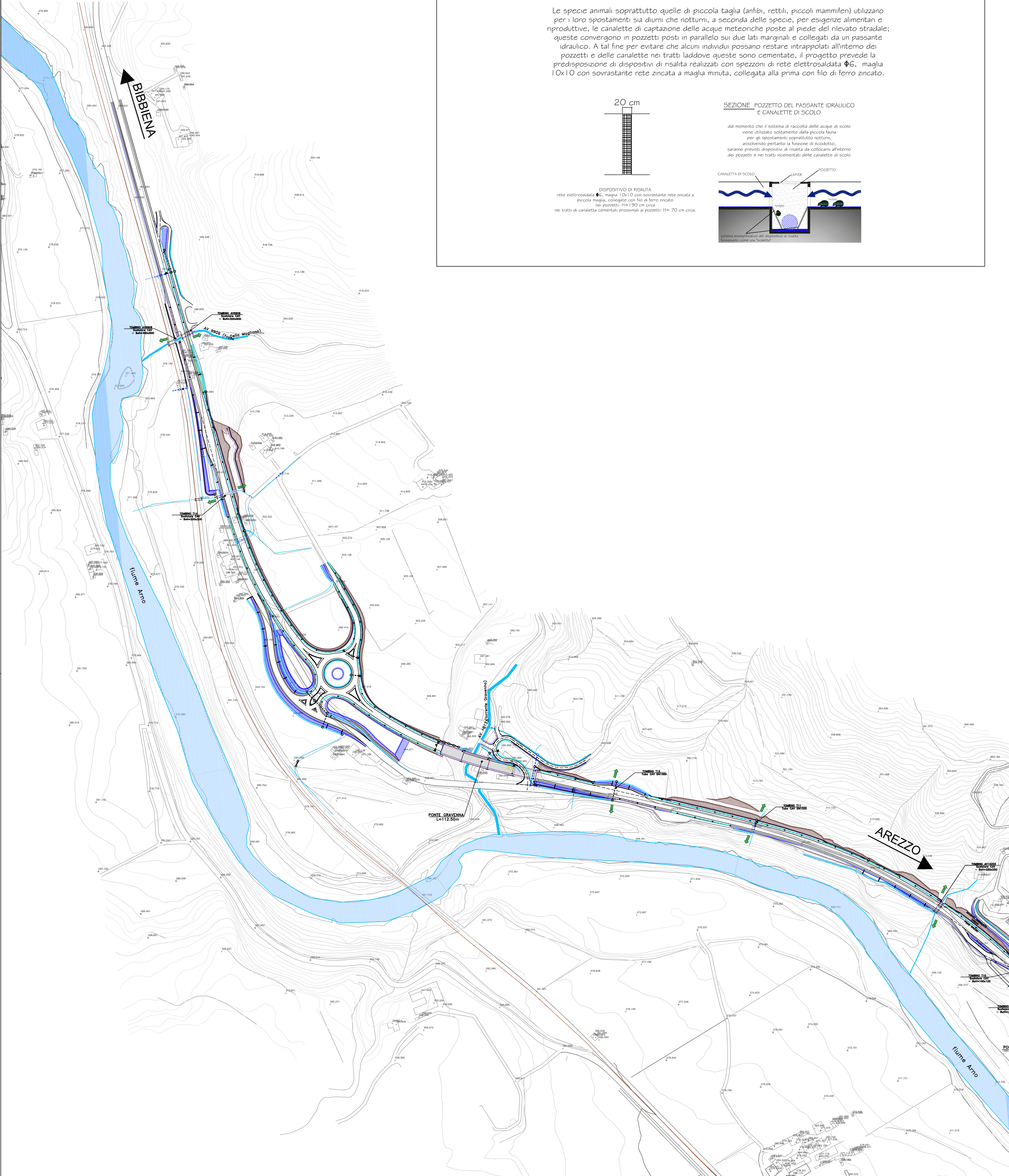
PROGETTO DEFINITIVO

CODICE:	TAVOLA N°	SCALA :	FORMATO:
PS	03.13.02	1:2.000	A1a

PROGETTO STRADALE
SISTEMAZIONI A VERDE
Planimetria di progetto attraversamenti fauna
Riferimento 2/2

DATA: DICEMBRE 2018 REV: 00

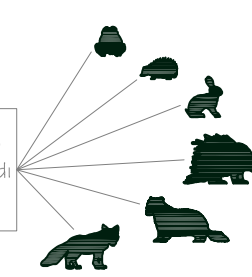
www.rete.toscana.it www.regione.toscana.it
Via A. Testa n. 2 52100 Arezzo, Tel. 055/4362625 (segreteria), Fax 0575/316241



PASSANTI IDRAULICI CHE PERMETTONO IL PASSAGGIO DI SPECIE
FAUNISTICHE DI PICCOLA E MEDIA TAGLIA.
(Le frecce indicano i possibili spostamenti della fauna)

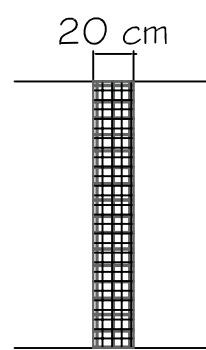
Sezione
Circulare
Ø 60, 80, 100

Permette il passaggio
di specie faunistiche di
piccola e media taglia



DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEGLI ANIMALI
DI PICCOLA TAGLIA

Le specie animali soprattutto quelle di piccola taglia (anfib, rettili, piccoli mammiferi) utilizzano
per i loro spostamenti sia diurni che notturni, a seconda delle specie, per esigenze alimentari e
riproduttive, le canalette di captazione delle acque meteoriche poste al piede del rilevato stradale;
queste convergono in pozzetti posti in parallelo sui due lati marginali e collegati da un passante
idraulico. A tal fine per evitare che alcuni individui possano restare intrappolati all'interno dei
pozzetti e delle canalette nei tratti laddove queste sono cementate, il progetto prevede la
predisposizione di dispositivi di risalita realizzati con spezzoni di rete elettrosaldata Ø 6. maglia
10x10 con sovrastante rete zincata a maglia minuta, collegata alla prima con filo di ferro zincato.



DISPOSITIVO DI RISALITA
rete elettrosaldata Ø 6. maglia 10x10 con sovrastante rete zincata a
piccola maglia, collegata con filo di ferro zincato
nei pozzetti: H=190 cm circa
nei tratti di canalette cementati prossimi ai pozzetti: H=70 cm circa.

SEZIONE POZZETTO DEL PASSANTE IDRAULICO
E CANALETTE DI SCOLO

dal momento che il sistema di raccolta delle acque di scolo
viene utilizzato solitamente dalla piccola fauna
per gli spostamenti soprattutto notturni,
assolvendo pertanto la funzione di scudo,
saranno previsti dispositivi di risalita da collocarsi all'interno
dei pozzetti e nei tratti cementati delle canalette di scolo

