

CONSORZIO BONIFICA DI PAESTUM

REGOLARIZZAZIONE CONFLUENZA FIUMI SELE-CALORE LUCANO- ADEGUAMENTO E SISTEMAZIONE DEGLI ARGINI ESISTENTI DEL FIUME SELE

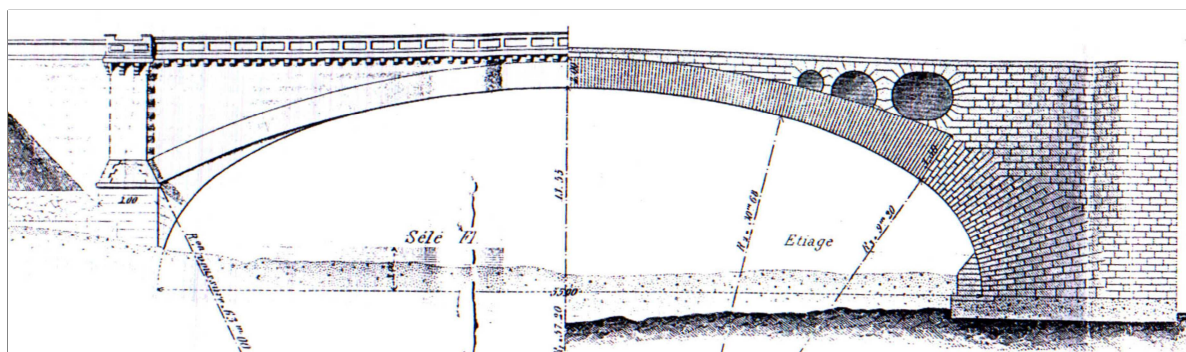
PROTOCOLLO DI INTESA

CONSORZIO DI BONIFICA E COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

PROGETTO DEFINITIVO

(Lavori di completamento)

(Adeguate agli esiti della Conferenza dei Servizi)



TAV.		SCALA
M*	Relazione sulle infrastrutture	

PROGETTAZIONE A CURA
DELL'AREA TECNICA DEL
CONSORZIO BONIFICA DI PAESTUM

ing. Guido CONTINI
geom. Roberto CHIARELLI

geom. Antonio Del Prete
geom. Angelo Iorio
geom. Pietro Mancino

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

arch. Rodolfo SABELLI

STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO E
CONSULENZA PER LA PROGETTAZIONE
ing. Vincenzo NAPOLI

GEOLOGIA
dott. geol. Giuseppe CARRATU'

RELAZIONE VEGETAZIONALE
dott.ssa Roberta CATALDO

INDAGINI GEOGNOSTICHE E
PROVE DI LABORATORIO
PLP GROUP S.r.l.

RILIEVI TOPOGRAFICI
GEO 3 Art S.r.l.

NOVEMBRE 2017

RELAZIONE SULLE INTERFERENZE

La realizzazione degli interventi di progetto, riguardante la sistemazione degli argini del F. Sele comprese delle rampe di accesso e i manufatti dei fossi esistenti e l'adeguamento funzionale dell'opera di presa consortile in sinistra del Fiume Sele, non comporta lavorazioni interferenti con sottoservizi a rete o altri impianti, ad eccezione dello spostamento di un piccolo impianto di sollevamento (rilancio) di reflui ubicato a valle del Ponte sulla S.S. 18 ed in sinistra idraulica, del quale viene prevista la demolizione, previa ricostruzione da eseguire in area esterna al rilevato arginale di progetto.

Il suddetto manufatto, come riportato nei grafici allegati in calce, era stato eseguito nell'anno 2006, per le motivazioni indicate in specifica Nota, anch'essa allegata in calce alla presente.

L'intervento in esame sarà da realizzare con "lavori in economia", con relativo importo ricompreso nelle "Somme a disposizione dell'Amministrazione".

NOTA¹ RELATIVA ALLA REALIZZAZIONE DELL'ESISTENTE IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DEI REFLUI

L'intervento eseguito ha realizzato le necessarie opere per la messa in sicurezza e completamento dell'intervento realizzato in località Ponte Barizzo e inerente l'impianto di sollevamento dei reflui.

Tale intervento è stato finalizzato sia a garantire la necessaria messa in sicurezza dell'impianto esistente sia la realizzazione di alcune opere che hanno consentito di monitorare con la precisione e il rigore che l'impianto richiede, alla luce della notevole vicinanza al fiume Sele, il regolare funzionamento dell'impianto stesso.

L'intervento realizzato ha consentito:

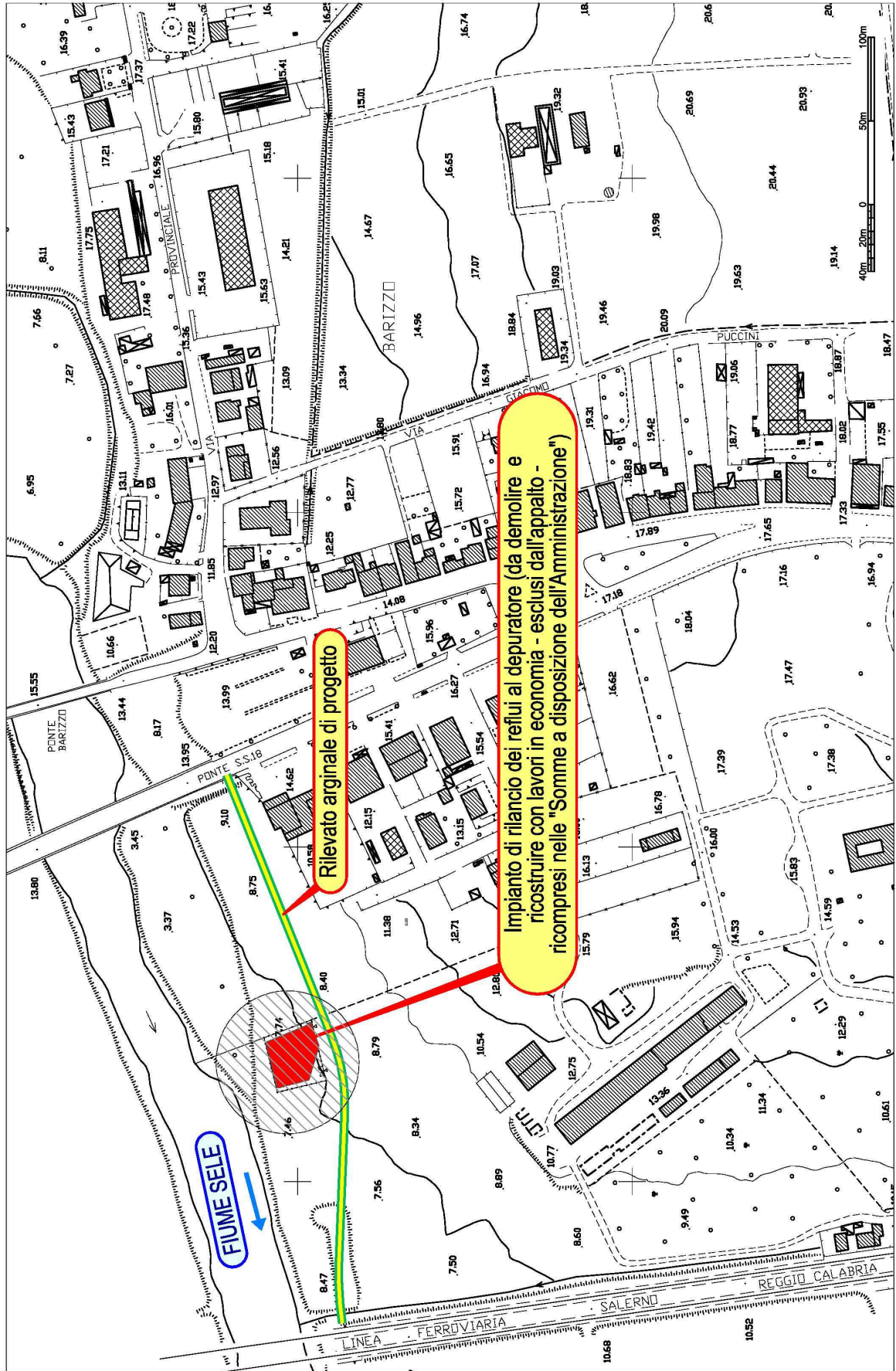
- la messa in sicurezza dell'intera area;
- la trasformazione del dismesso depuratore recuperato come vasca di accumulo;
- il collegamento della condotta di emergenza - che si diparte dal primo pozzetto - alla vasca di accumulo e creazione dell'anello con collettamento dei reflui alla vasca di sollevamento mediante una pompa da 4,1 l/sec;
- la realizzazione di una vasca contenente un sistema di grigliatura all'ingresso della vasca di sollevamento munita di sistema di sollevamento della griglia di raccolta delle parti solide;
- la disabilitazione dello scarico di emergenza che attualmente è collegato mediante condotta a gravità al fiume Sele;

I lavori sono stati completati nel 2006.

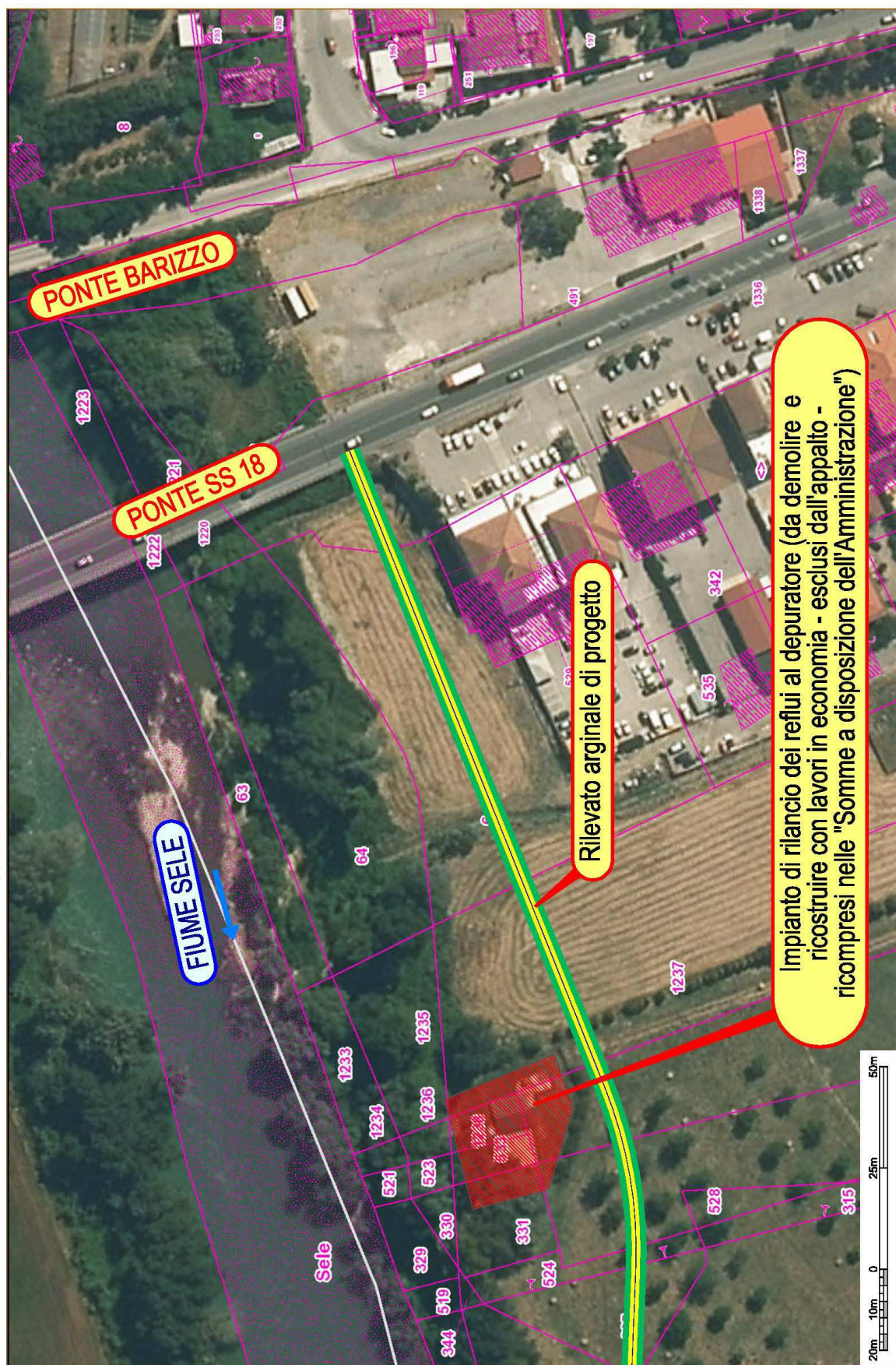
¹ Nota redatta a cura del Coordinatore dell'Area IV – Pianificazione e progetti strategici del Comune di Capaccio Paestum

GRAFICI

STRALCIO AEROFOTOGRAMMETRIA



STRALCIO CATASTO ORTOFOTO



FIUME SELE

PONTE BARIZZO

PONTE SS 18

Rilevato arginale di progetto

Impianto di rilancio dei reflui al depuratore (da demolire e ricostruire con lavori in economia - esclusi dall'appalto - ricompresi nelle "Somme a disposizione dell'Amministrazione")

Scale: 0, 25m, 50m