

**ITINERARIO INTERNAZIONALE E78  
S.G.C. GROSSETO - FANO  
ADEGUAMENTO A 4 CORSIE  
NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")  
DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9**

**PROGETTO ESECUTIVO**

COD. **FI2**

**PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA**

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Nando Granieri  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL PROGETTISTA:

Dott. Ing. Vladimiro Rotisciani  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A376

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini  
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL R.U.P.

Dott. Ing.  
Antonio Scalamandrè

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Filippo Pambianco  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO

DATA

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

MANDANTI:







Dott. Ing. N. Granieri  
Dott. Arch. N. Kamenicky  
Dott. Ing. V. Truffini  
Dott. Arch. A. Bracchini  
Dott. Ing. F. Durastanti  
Dott. Ing. E. Bartolucci  
Dott. Geol. G. Cerquiglini  
Geom. S. Scopetta  
Dott. Ing. L. Sbrenna  
Dott. Ing. E. Sellari  
Dott. Ing. L. Dinelli  
Dott. Ing. L. Nani  
Dott. Ing. F. Pambianco  
Dott. Agr. F. Berti Nulli

Dott. Ing. D. Carlacchini  
Dott. Ing. S. Sacconi  
Dott. Ing. A. Rea  
Dott. Ing. V. De Gori  
Dott. Ing. C. Consorti  
Geom. F. Dominici

Dott. Ing. V. Rotisciani  
Dott. Ing. F. Macchioni  
Geom. C. Vischini  
Dott. Ing. V. Piunno  
Dott. Ing. G. Pulli  
Geom. C. Sugaroni



**INTERFERENZE**

Interferenza con sottoservizi Acquedotto del Fiora  
Relazione tecnica

CODICE PROGETTO

PROGETTO      LIV. PROG.      N. PROG.  
**DPFI12**    **E**    **1801**

NOME FILE

*T00-IN00-INT-RE06*

CODICE ELAB.

**T00IN00INTRE06**

REVISIONE

**A**

SCALA:

-

**A**

Emissione

28/02/2020

A. Cucci

F. Macchioni

N. Granieri

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

INDICE

1	PREMESSA.....	2
2	DEFINIZIONE DELLO STATO DI FATTO E DI PROGETTO .....	3
3	COSTO DELL'INTERVENTO.....	4
4	ALLEGATI .....	5

## 1 PREMESSA

La presente relazione illustra tutte le interferenze con i sottoservizi censite nell’ambito del progetto esecutivo dell’intervento di costruzione del tratto della E78, denominato “Adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S.223 “Di Paganico”) dal km 41+600 al km 53+400 – Lotto 9”.

La zona interessata ricade nei comuni di Monticiano, Murlo e Sovicille, in provincia di Siena. Nel corso della progettazione è stato effettuato un sopralluogo alle reti ed impianti esistenti al fine di acquisire le necessarie informazioni in merito ad eventuali e/o possibili interferenze ed alla loro risoluzione.

Nello specifico la presente relazione è relativa all’interferenza della linea di acquedotto di proprietà dell’Acquedotto del Fiora.

QUADRO RIEPILOGATIVO DELLE INTERFERENZE					
N°Int.	Descrizione Interferenza	Ente Gestore	Posizione	Pk. di progetto	Viabilità
4a	Linea acquedotto	ACQUEDOTTO DEL FIORA	INTERRATA	44+940.00 ÷ 44+960.00	Viabilità Principale
				-	Viabilità Vicinale 4
4b	Linea acquedotto	ACQUEDOTTO DEL FIORA	INTERRATA	-	Viabilità Comunale 1
					-

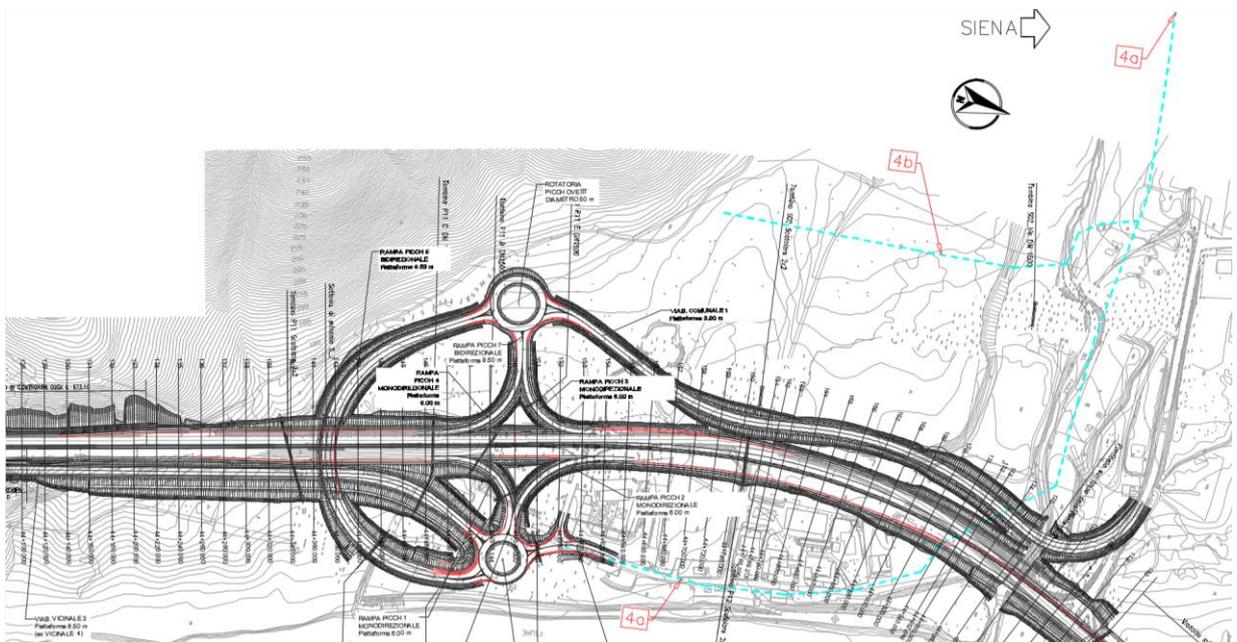
## 2 DEFINIZIONE DELLO STATO DI FATTO E DI PROGETTO

Nell’area di progetto è presente la linea dell’acquedotto per la quale è necessario prevedere in alcuni tratti protezione della condotta mediante un bauletto in calcestruzzo.

Nello sviluppo del Progetto Esecutivo è stata sviluppata la risoluzione dell’interferenza come di seguito specificato:

INTERFERENZA 4A: si prevede la protezione della condotta idrica per una lunghezza di 275 ml con bauletto in cls.

A titolo di esempio si riporta il seguente stralcio planimetrico:



Per le tavole di progetto si rimanda ai seguenti elaborati grafici:

T00-IN00-INT-PV17	A	Interferenza con sottoservizi Acquedotto del Fiora - Rilievo stato esistente
T00-IN00-INT-PP17	A	Interferenza con sottoservizi Acquedotto del Fiora - Planimetria di risoluzione

### 3 COSTO DELL'INTERVENTO

Per la risoluzione delle interferenze sono previste all'interno dei lavori una serie di predisposizioni valutate in € 83.750.

## 4 ALLEGATI



UNITA' PIANI, SVILUPPO E LAVORI  
UNITA' OPERATIVA INGEGNERIA DEL  
TERRITORIO SIENA  
Resp. Vincenzo Castelli  
Tel 0564 422611  
Fax 0577 531530

Prot. N. 13153 del 03 / MAG 2016

Spett.le

**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**  
**Dipartimento per le Infrastrutture, e i sistemi**  
**Informativi e Statistici.**

Direzione Generale per le Strade e le Autostrade e  
per la Vigilanza e la Sicurezza nelle Infrastrutture  
Stradali.

Alla C.A.

**Direttore Generale**  
Arch. Ornella Segnalini

PEC

[dg.strade@pec.mit.gov.it](mailto:dg.strade@pec.mit.gov.it)

e.p.c. uff. interni

DOP 360  
DOP 300  
DOP 100  
DOP 310  
DOP 200  
DOP 400

Oggetto: Decreto legislativo n. 163/2006 e s.m.i. - E 78 Grosseto — Siena. Lotto 9: Tratto Ornate — Svincolo di Orgia (da progr. 41+600 a progr. 53+400). Progetto Definitivo. (CUP: F211301000160000).  
**Parere Conferenza di Servizi.**

Relativamente ai lavori in oggetto, per i quali è stato richiesto di intervenire per l'acquisizione dei pareri necessari per la conferenza dei servizi, si evidenzia quanto segue.

Il tratto di strada in progetto è interessato dalla presenza di:

- tubazioni idriche adduttrici e distributrici;
- presenza di un pozzo di captazione idrica ad uso potabile.

Vista la documentazione presentata, considerati gli esiti dell'istruttoria interna, si ravvisa un'interferenza del progetto in argomento con il pozzo ad uso idropotabile denominato 'Picchetto', gestito da Acquedotto del Fiora SpA, e, alimentante la rete idrica pubblica dell'abitato di San Lorenzo a Merse, nel comune di Monticiano in provincia di Siena. L'attuale concessione di derivazione del suddetto pozzo è di 10l/sec.

Via G. Mameli, 10 – 58100 Grosseto Tel. 0564 422611 – Fax. 0564 22383  
[www.fiora.it](http://www.fiora.it) - [fiora@fiora.it](mailto:fiora@fiora.it)  
Numero d'iscrizione, Codice fiscale e partiva I.V.A. 00304790538 - Cap. Soc. € 1.730.520,00 i.v.



Si esprime pertanto PARERE FAVOREVOLE, a condizione che:

Sia eseguito un idoneo studio idrogeologico per la realizzazione di un nuovo pozzo ad uso idropotabile, tale da garantire almeno stessi quantitativi e parametri qualitativi attualmente in concessione.

Che il progetto della nuova opera sia approvato dagli uffici interni di Acquedotto del Fiora S.p.A. il quale eseguirà l'alta sorveglianza sull'attuazione dei lavori che saranno eseguiti a cura e spesa del richiedente nelle modalità che saranno concordate e approvate da Acquedotto del Fiora.

Che tale opera sia progettata e realizzata nel rispetto della normativa vigente in materia.

I materiali, le tecnologie utilizzate per la realizzazione dell'opera di presa, della viabilità di accesso, e le opere di protezione, siano tali da consentire in qualsiasi momento la manutenzione ordinaria e straordinaria della nuova opera, sia al momento della cantierizzazione, che ad opera eseguita sollevando la scrivente Società da qualsiasi maggiore onere.

Le reti idriche interessate dai lavori in questione, potranno essere spostate di comune accordo fra il Richiedente e l'Ente Gestore, naturalmente gli oneri saranno a carico del richiedente, che dovrà preventivamente presentare un progetto di fattibilità.

Si allega alla presente copia della planimetria ubicativa delle reti idriche e del pozzo di captazione acqua potabile.

Cordiali saluti

Il Responsabile  
Arch. Sergio Rossi





UNITA' PIANI, SVILUPPO E LAVORI  
UNITA' OPERATIVA INGEGNERIA DEL  
TERRITORIO SIENA  
Resp. Vincenzo Castelli  
Tel 0564 422611  
Fax 0577 531530

Prot. N. 13153 del 03 / MAG 2016

Spett.le

**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**  
**Dipartimento per le Infrastrutture, e i sistemi**  
**Informativi e Statistici.**

Direzione Generale per le Strade e le Autostrade e  
per la Vigilanza e la Sicurezza nelle Infrastrutture  
Stradali.

Alla C.A.

**Direttore Generale**  
Arch. Ornella Segnalini

PEC

[dq.strade@pec.mit.gov.it](mailto:dq.strade@pec.mit.gov.it)

e.p.c. uff. interni

DOP 360  
DOP 300  
DOP 100  
DOP 310  
DOP 200  
DOP 400

Oggetto: Decreto legislativo n. 163/2006 e s.m.i. - E 78 Grosseto — Siena. Lotto 9: Tratto Ornate —  
Svincolo di Orgia (da progr. 41+600 a progr. 53+400). Progetto Definitivo. (CUP: F211301000160000).  
**Parere Conferenza di Servizi.**

Relativamente ai lavori in oggetto, per i quali è stato richiesto di intervenire per l'acquisizione dei pareri  
necessari per la conferenza dei servizi, si evidenzia quanto segue.

Il tratto di strada in progetto è interessato dalla presenza di:

- tubazioni idriche adduttrici e distributrici;
- presenza di un pozzo di captazione idrica ad uso potabile.

Vista la documentazione presentata, considerati gli esiti dell'istruttoria interna, si ravvisa un'interferenza del  
progetto in argomento con il pozzo ad uso idropotabile denominato 'Picchetto', gestito da Acquedotto del  
Fiora SpA, e, alimentante la rete idrica pubblica dell'abitato di San Lorenzo a Merse, nel comune di  
Monticiano in provincia di Siena. L'attuale concessione di derivazione del suddetto pozzo è di 10l/sec.

Via G. Mameli, 10 – 58100 Grosseto Tel. 0564 422611 – Fax. 0564 22383  
[www.fiora.it](http://www.fiora.it) - [fiora@fiora.it](mailto:fiora@fiora.it)  
Numero d'iscrizione, Codice fiscale e partiva I.V.A. 00304790538 - Cap. Soc. € 1.730.520,00 i.v.



Si esprime pertanto PARERE FAVOREVOLE, a condizione che:

Sia eseguito un idoneo studio idrogeologico per la realizzazione di un nuovo pozzo ad uso idropotabile, tale da garantire almeno stessi quantitativi e parametri qualitativi attualmente in concessione.

Che il progetto della nuova opera sia approvato dagli uffici interni di Acquedotto del Fiora S.p.A. il quale eseguirà l'alta sorveglianza sull'attuazione dei lavori che saranno eseguiti a cura e spesa del richiedente nelle modalità che saranno concordate e approvate da Acquedotto del Fiora.

Che tale opera sia progettata e realizzata nel rispetto della normativa vigente in materia.

I materiali, le tecnologie utilizzate per la realizzazione dell'opera di presa, della viabilità di accesso, e le opere di protezione, siano tali da consentire in qualsiasi momento la manutenzione ordinaria e straordinaria della nuova opera, sia al momento della cantierizzazione, che ad opera eseguita sollevando la scrivente Società da qualsiasi maggiore onere.

Le reti idriche interessate dai lavori in questione, potranno essere spostate di comune accordo fra il Richiedente e l'Ente Gestore, naturalmente gli oneri saranno a carico del richiedente, che dovrà preventivamente presentare un progetto di fattibilità.

Si allega alla presente copia della planimetria ubicativa delle reti idriche e del pozzo di captazione acqua potabile.

Cordiali saluti

Il Responsabile  
Arch. Sergio Rossi

