

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. Ing. D. Carliaccini	Dott. Ing. V. Rotisciani
Dott. Arch. N. Kamenicky	Dott. Ing. S. Sacconi	Dott. Ing. F. Macchioni
Dott. Ing. V. Truffini	Dott. Ing. A. Rea	Geom. C. Vischini
Dott. Arch. A. Bracchini	Dott. Ing. V. De Gori	Dott. Ing. V. Piunno
Dott. Ing. F. Durastanti	Dott. Ing. C. Consorti	Dott. Ing. G. Pulli
Dott. Ing. E. Bartolucci	Geom. F. Dominici	Geom. C. Sugaroni
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		



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

REVISIONE

SCALA:

CODICE ELAB.

T00IN00INTRE06

A

-

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 Viabilità Comunale 1
4b	Linea acquedotto	ACQUEDOTTO DEL FIORA	INTERRATA	-	-

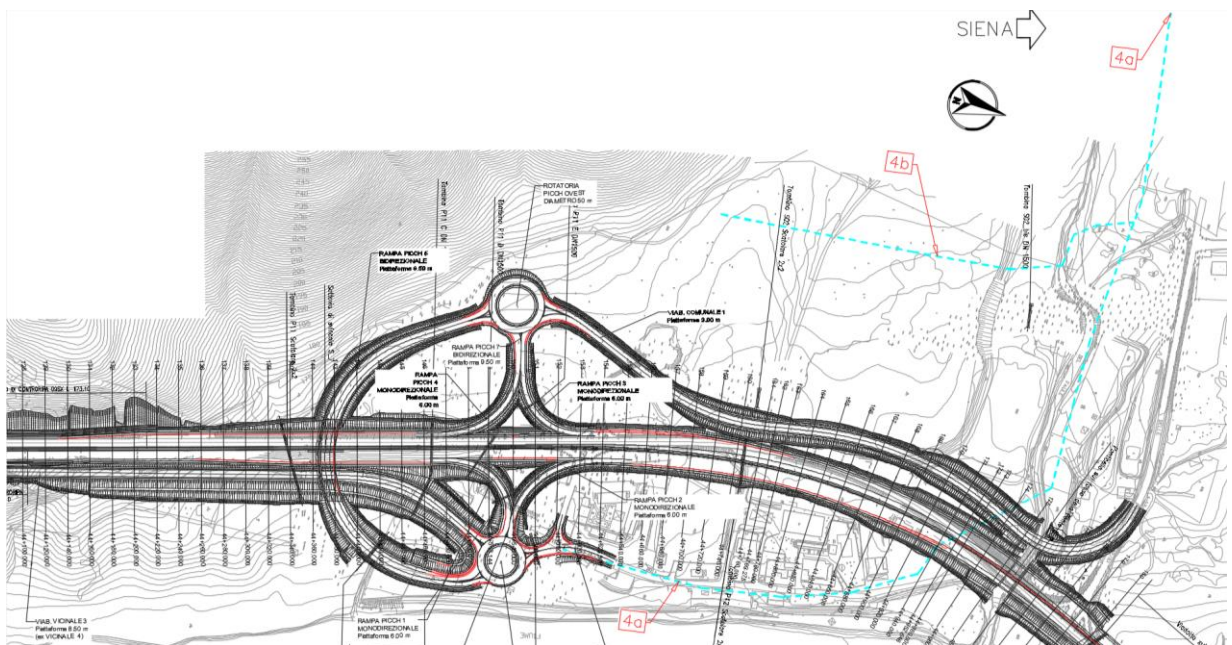
2 DEFINIZIONE DELLO STATO DI FATTO E DI PROGETTO

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

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 - 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

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 - 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

