



Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

CUP F2602000340001 CIG 652449686B



GARA CA 08/15 - NUOVA SS 554 CAGLIARITANA

ADEGUAMENTO DELL'ASSE ATTREZZATO URBANO ED ELIMINAZIONE DELLE INTERSEZIONI A RASO DAL KM 1+500 AL KM 11+850

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE PRINCIPALE INTERFERENZE E SOTTOSERVIZI

INDIVIDUAZIONE INTERFERENZE

Schede interferenze Altri impianti

CODICE PROGETTO			CODICE ELABORATO					SCALA	DATA
progetto	liv.	numero	campo 1	campo 2	campo 3	campo 4	rev		
D P C A 0 6	D	1 5 0 1	T 0 0	I N 0 1	I N T	R E 0 4	B	-	03/05/2019

CONCORRENTE:



PROGETTISTA INDICATO COSTITUENDO R.T.P.

Capogruppo Mandataria R.T.P.



Mandante



Mandante

ING. FRANCESCA LEO

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
FRA LE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Paolo Cucino

RESPONSABILE ELABORATO

Ing. Francesca Leo

INDICE

1	INTRODUZIONE.....	3
2	AGGIORNAMENTO DELLE INTERFRENZE PRESENTI.....	4
3	ALLEGATO 1: Schede interferenze Altri impianti - Progetto Preliminare	5



1 INTRODUZIONE

In data 06.02.2019 con proprio prot. n. CDG-0503643 ANAS ha ricevuto una richiesta di integrazioni progettuali da parte del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (CSLLPP), in relazione al progetto consegnato da ANAS in data 10 ottobre 2018 (cfr. nota ANAS CDG-0523115-P del 05.10.2018) e presentato presso il Consiglio stesso al M.I.T. in data 20/12/2018.

Successivamente, a seguito dell'incontro tecnico tenuto con Anas presso la sede compartimentale di Cagliari in data 27 Febbraio 2019, è stata trasmessa alla scrivente con nota Anas del 06/03/2019 prot. CDG-0129688, la nota di Istruttoria del CSLLPP (anticipata invero informalmente via mail in data 07.02.2019) e l'indicazione di procedere con l'aggiornamento/modifica del progetto secondo quanto riportato nella stessa istruttoria.

In particolare il CSLLPP, in riferimento a quanto riportato nel progetto definitivo relativamente all'individuazione delle interferenze osserva che:

“Prioritariamente, si rileva, che nella prima tabella di cui al par. 4.4 della “Relazione tecnica” è stata trattata una condotta idrica facente capo al gestore ENAS di lunghezza pari a 250 m, che però non risulta tra quelle censite nell'elaborato DPCA06D1501T00IN01INTRE04A: occorre quindi che i progettisti definiscano il suddetto disallineamento”.

Si provvede pertanto all'aggiornamento del presente documento all'interno delle quali vengono individuate le interferenze non riconducibili alla tipologia acquedotti, fognature o linee elettriche presenti lungo il tracciato stradale in progetto.

Nel capitolo 2 “Aggiornamento delle interferenze presenti” viene descritta un'interferenza che in precedenza non era stata dettagliata, mentre nel capitolo 3 vengono allegate le schede delle interferenze Altri impianti individuate nel progetto preliminare.

2 AGGIORNAMENTO DELLE INTERFRENZE PRESENTI

Lungo lo sviluppo dell'infrastruttura si segnala il parallelismo con una condotta in CAP di diametro pari a 1800 mm, di proprietà dell'Ente Acque Sardegna, denominata "Ripartitore SE – III Tronco".

3 ALLEGATO 1: Schede interferenze Altri impianti - Progetto Preliminare



SCHEDA INTERFERENZE RILEVATE

Interferenza : Int_1

Gestore : Comune di Cossioine

Codice Layer : PI

Tipo : Aerea/Interrata

Interferente : SI

Tavola: T00IN04INTPV01

Descrizione Interferenza :

Presenza di lampioni per la pubblica illuminazione e di relativa linea elettrica interrata per come riportato in planimetria .



Risoluzione Interferenza :

Valutare lo spostamento dei lampioni interferenti e la delocalizzazione della relativa rete elettrica interrata.



SCHEDA INTERFERENZE RILEVATE

Interferenza : Int_2

Gestore : Comune

Codice Layer : PI

Tipo : Aerea/Interrata

Interferente : SI

Tavola: T00IN04INTPV01

Descrizione Interferenza :

Presenza di lampioni per la pubblica illuminazione e di relativa linea elettrica interrata per come riportato in planimetria .



Risoluzione Interferenza :

Valutare lo spostamento dei lampioni interferenti e la delocalizzazione della relativa rete elettrica interrata.



SCHEDA INTERFERENZE RILEVATE

Interferenza : Int_3

Gestore : Comune

Codice Layer : PI

Tipo : Aerea/Interrata

Interferente : SI

Tavola: T00IN04INTPV01

Descrizione Interferenza :

Presenza di lampioni per la pubblica illuminazione e di relativa linea elettrica interrata per come riportato in planimetria .



Risoluzione Interferenza :

Valutare lo spostamento dei lampioni interferenti e la delocalizzazione della relativa rete elettrica interrata.



SCHEDA INTERFERENZE RILEVATE

Interferenza : Int_4

Gestore : Comune

Codice Layer : PI

Tipo : Aerea/Interrata

Interferente : SI

Tavola: T00IN04INTPV01

Descrizione Interferenza :

Presenza di lampioni per la pubblica illuminazione e di relativa linea elettrica interrata per come riportato in planimetria .



Risoluzione Interferenza :

Valutare lo spostamento dei lampioni interferenti e la delocalizzazione della relativa rete elettrica interrata.



SCHEDA INTERFERENZE RILEVATE

Interferenza : Int_5

Gestore : Comune

Codice Layer : PI

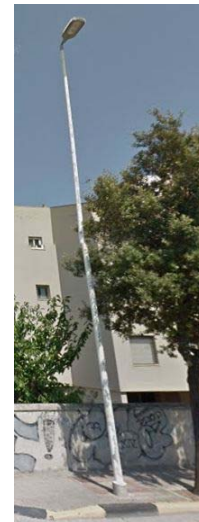
Tipo : Aerea/Interrata

Interferente : SI

Tavola: T00IN04INTPV02

Descrizione Interferenza :

Presenza di lampioni per la pubblica illuminazione e di relativa linea elettrica interrata per come riportato in planimetria .



Risoluzione Interferenza :

Valutare lo spostamento dei lampioni interferenti e la delocalizzazione della relativa rete elettrica interrata.



SCHEDA INTERFERENZE RILEVATE

Interferenza : Int_6

Gestore : Comune

Codice Layer : PI

Tipo : Aerea/Interrata

Interferente : SI

Tavola: T00IN04INTPV02

Descrizione Interferenza :

Presenza di lampioni per la pubblica illuminazione e di relativa linea elettrica interrata per come riportato in planimetria .



Risoluzione Interferenza :

Valutare lo spostamento dei lampioni interferenti e la delocalizzazione della relativa rete elettrica interrata.



SCHEDA INTERFERENZE RILEVATE

Interferenza : Int_7

Gestore : Comune

Codice Layer : PI

Tipo : Aerea/Interrata

Interferente : SI

Tavola: T00IN04INTPV02

Descrizione Interferenza :

Presenza di lampioni per la pubblica illuminazione e di relativa linea elettrica interrata per come riportato in planimetria .



Risoluzione Interferenza :

Valutare lo spostamento dei lampioni interferenti e la delocalizzazione della relativa rete elettrica interrata.



SCHEDA INTERFERENZE RILEVATE

Interferenza : Int_8

Gestore : Comune

Codice Layer : PI

Tipo : Aerea/Interrata

Interferente : SI

Tavola: T00IN04INTPV02

Descrizione Interferenza :

Presenza di lampioni per la pubblica illuminazione e di relativa linea elettrica interrata per come riportato in planimetria .



Risoluzione Interferenza :

Valutare lo spostamento dei lampioni interferenti e la delocalizzazione della relativa rete elettrica interrata.



SCHEDA INTERFERENZE RILEVATE

Interferenza : Int_9

Gestore : Comune

Codice Layer : PI

Tipo : Aerea/Interrata

Interferente : SI

Tavola: T00IN04INTPV03

Descrizione Interferenza :

Presenza di lampioni per la pubblica illuminazione e di relativa linea elettrica interrata per come riportato in planimetria .



Risoluzione Interferenza :

Valutare lo spostamento dei lampioni interferenti e la delocalizzazione della relativa rete elettrica interrata.



SCHEDA INTERFERENZE RILEVATE

Interferenza : Int_10

Gestore : Comune

Codice Layer : PI

Tipo : Aerea/Interrata

Interferente : SI

Tavola: T00IN04INTPV03

Descrizione Interferenza :

Presenza di lampioni per la pubblica illuminazione e di relativa linea elettrica interrata per come riportato in planimetria .



Risoluzione Interferenza :

Valutare lo spostamento dei lampioni interferenti e la delocalizzazione della relativa rete elettrica interrata.



SCHEDA INTERFERENZE RILEVATE

Interferenza : Int_11

Gestore : Comune

Codice Layer : PI

Tipo : Aerea/Interrata

Interferente : SI

Tavola: T00IN04INTPV04

Descrizione Interferenza :

Presenza di lampioni per la pubblica illuminazione e di relativa linea elettrica interrata per come riportato in planimetria .



Risoluzione Interferenza :

Valutare lo spostamento dei lampioni interferenti e la delocalizzazione della relativa rete elettrica interrata.



SCHEDA INTERFERENZE RILEVATE

Interferenza : Int_12

Gestore : Comune

Codice Layer : IS

Tipo : Aerea/Interrata

Interferente : SI

Tavola: T00IN04INTPV02

Descrizione Interferenza :

Presenza di impianto semaforico e di relativa linea elettrica interrata .



Risoluzione Interferenza :

Valutare la possibile delocalizzazione o rimozione.



SCHEDA INTERFERENZE RILEVATE

Interferenza : Int_13

Gestore : Comune

Codice Layer : IS

Tipo : Aerea/Interrata

Interferente : SI

Tavola: T00IN04INTPV02

Descrizione Interferenza :

Presenza di impianto semaforico e di relativa linea elettrica interrata .



Risoluzione Interferenza :

Valutare la possibile delocalizzazione o rimozione.



SCHEDA INTERFERENZE RILEVATE

Interferenza : Int_14

Gestore : Comune

Codice Layer : IS

Tipo : Aerea/Interrata

Interferente : SI

Tavola: T00IN04INTPV03

Descrizione Interferenza :

Presenza di impianto semaforico e di relativa linea elettrica interrata .



Risoluzione Interferenza :

Valutare la possibile delocalizzazione o rimozione.



SCHEDA INTERFERENZE RILEVATE

Interferenza : Int_15

Gestore : Comune

Codice Layer : IS

Tipo : Aerea/Interrata

Interferente : SI

Tavola: T00IN04INTPV03

Descrizione Interferenza :

Presenza di impianto semaforico e di relativa linea elettrica interrata .



Risoluzione Interferenza :

Valutare la possibile delocalizzazione o rimozione.



SCHEDA INTERFERENZE RILEVATE

Interferenza : Int_16

Gestore : ISGAS

Codice Layer : GAS

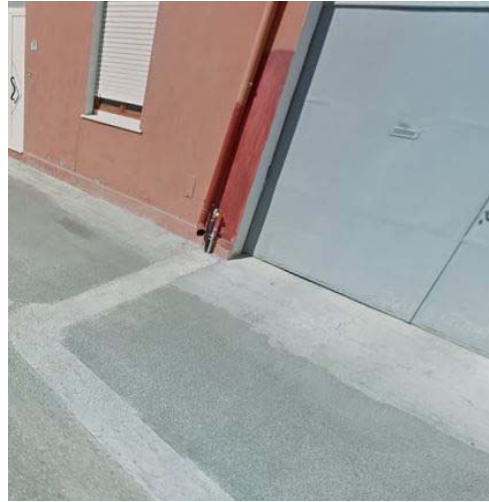
Tipo : Interrata

Interferente : SI

Tavola: T00IN04INTPV02

Descrizione Interferenza :

Presenza di linea gas a servizio dell'utenza domestica.



Risoluzione Interferenza :

Valutare la possibile delocalizzazione o rimozione.



SCHEDA INTERFERENZE RILEVATE

Interferenza : Int_17

Gestore : ISGAS

Codice Layer : GAS

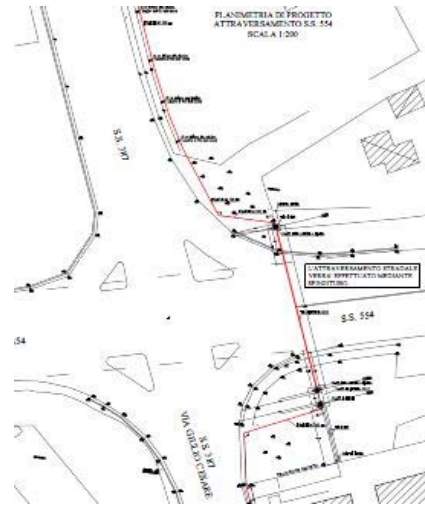
Tipo : Interrata

Interferente : SI

Tavola: T00IN04INTPV02

Descrizione Interferenza :

Presenza di linea gas come da nota IsGas.
Attraversamento condotta gas al km 6+50 (Comune di Monserrato) e parallelismo S.S.387. In questo momento non si è a conoscenza del possibile inizio dei lavori. Viene esplicitata la possibilità di inizio lavori anche in concomitanza con i lavori ANAS Spa.
Prat. CA09/CA910 - Stato : Sospesa



Risoluzione Interferenza :

Valutare la possibile realizzazione in fase di realizzazione della strada..



SCHEDA INTERFERENZE RILEVATE

Interferenza : Int_18

Gestore : ISGAS

Codice Layer : GAS

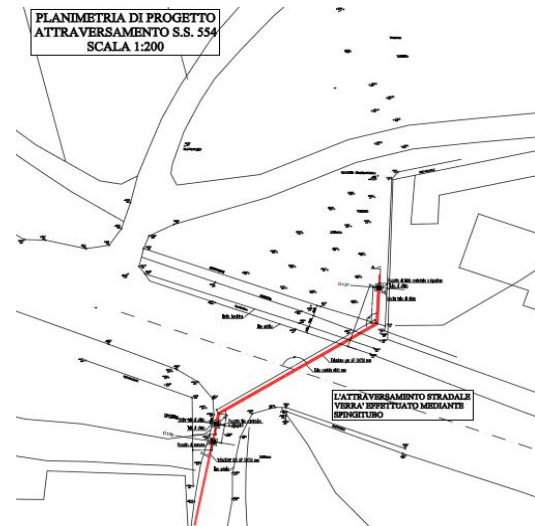
Tipo : Interrata

Interferente : SI

Tavola: T00IN04INTPV03

Descrizione Interferenza :

Presenza di linea gas come da nota ISGas.
Attraversamento condotta gas al km 8+650 (Comune di Selargius). Probabile inizio lavori tra quattro mesi.
Prat. CA11/CA0487 - Stato : Rilascio provv. Amministrativo S.C.



Risoluzione Interferenza :

Valutare la possibile realizzazione in fase di realizzazione della strada.



SCHEDA INTERFERENZE RILEVATE

Interferenza : Int_19

Gestore : ISGAS

Codice Layer : GAS

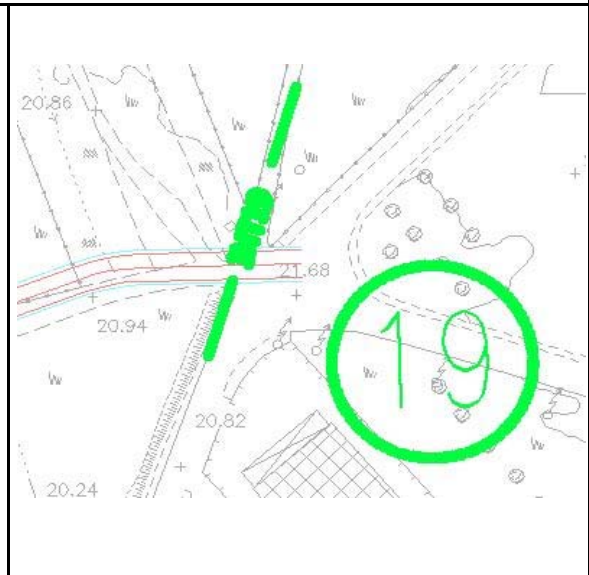
Tipo : Interrata

Interferente : SI

Tavola: T00IN04INTPV03

Descrizione Interferenza :

Presenza di linea gas, interferente con gli interventi di competenza comunale e probabilmente linea di congiungimento con il futuro attraversamento della condotta gas al km 8+650 (Comune di Selargius) ancora non realizzato.



Risoluzione Interferenza :

Valutare la possibile risoluzione in fase di realizzazione della strada comunale.



SCHEDA INTERFERENZE RILEVATE

Interferenza : Int_20

Gestore : Cons. Bon. Sardegna Meridionale

Codice Layer : CBSM

Tipo : Interrata

Interferente : SI

Tavola: T00IN04INTPV02

Descrizione Interferenza :

Come da planimetrie fornite dal Consorzio di Bonifica Sardegna Meridionale , si hanno delle interferenze con la condotta consortile DN 140 in PVC nel Comizio 8 appartenente al distretto irriguo denominato "Selargius ", anche se non mensionate nella nota del Consorzio di Bonifica Sardegna Meridionale n. 0008817 del 07/10/2015.

Risoluzione Interferenza :

Il superamento delle interferenze tra i nuovi lavori previsti sulla SS 554 e le condotte Consortili nei punti interferenti dovrà avvenire in sottopasso ad una profondità non inferiore ad 1,00 metro, mediante la sostituzione del tratto di condotta con tubazione in G.S., con dimensioni pari a quelle esistenti, protetto con tubo camicia in acciaio zincato a caldo, di diametro corrispondente al doppio dell'area della condotta in pressione, di spessore min mm 8. Il collegamento alla condotta esistente dovrà avvenire mediante l'utilizzo di giunti a larga tolleranza. Per quanto non specificato in questa scheda si rimanda alla nota del Consorzio di Bonifica Sardegna Meridionale n. 0008817 del 07/10/2015.



SCHEDA INTERFERENZE RILEVATE

Interferenza : Int_21

Gestore : Cons. Bon. Sardegna Meridionale

Codice Layer : CBSM

Tipo : Interrata

Interferente : SI

Tavola: T00IN04INTPV02

Descrizione Interferenza :

Come da planimetrie fornite dal Consorzio di Bonifica Sardegna Meridionale , si hanno delle interferenze con la condotta consortile DN 140 in PVC nel Comizio 8 appartenente al distretto irriguo denominato "Selargius ", anche se non mensionate nella nota del Consorzio di Bonifica Sardegna Meridionale n. 0008817 del 07/10/2015.

Risoluzione Interferenza :

Il superamento delle interferenze tra i nuovi lavori previsti sulla SS 554 e le condotte Consortili nei punti interferenti dovrà avvenire in sottopasso ad una profondità non inferiore ad 1,00 metro, mediante la sostituzione del tratto di condotta con tubazione in G.S., con dimensioni pari a quelle esistenti, protetto con tubo camicia in acciaio zincato a caldo, di diametro corrispondente al doppio dell'area della condotta in pressione, di spessore min mm 8. Il collegamento alla condotta esistente dovrà avvenire mediante l'utilizzo di giunti a larga tolleranza. Per quanto non specificato in questa scheda si rimanda alla nota del Consorzio di Bonifica Sardegna Meridionale n. 0008817 del 07/10/2015.



SCHEDA INTERFERENZE RILEVATE

Interferenza : Int_22

Gestore : Cons. Bon. Sardegna Meridionale

Codice Layer : CBSM

Tipo : Interrata

Interferente : SI

Tavola: T00IN04INTPV02

Descrizione Interferenza :

Come da nota del Consorzio di Bonifica Sardegna Meridionale n. 0008817 del 07/10/2015, si hanno delle interferenze con le condotte consortili DN 140 in PVC nei Comizi 35 e 37 , appartenenti al distretto irriguo denominato " Selargius " .

Risoluzione Interferenza :

Il superamento delle interferenze tra i nuovi lavori previsti sulla SS 554 e le condotte Consortili nei punti interferenti dovrà avvenire in sottopasso ad una profondità non inferiore ad 1,00 metro, mediante la sostituzione del tratto di condotta con tubazione in G.S., con dimensioni pari a quelle esistenti, protetto con tubo camicia in acciaio zincato a caldo, di diametro corrispondente al doppio dell'area della condotta in pressione, di spessore min mm8. Il collegamento alla condotta esistente dovrà avvenire mediante l'utilizzo di giunti a larga tolleranza. Per quanto non specificato in questa scheda si rimanda alla nota del Consorzio di Bonifica Sardegna Meridionale n. 0008817 del 07/10/2015.



SCHEDA INTERFERENZE RILEVATE

Interferenza : Int_23

Gestore : Cons. Bon. Sardegna Meridionale

Codice Layer : CBSM

Tipo : Interrata

Interferente : SI

Tavola: T00IN04INTPV02

Descrizione Interferenza :

Come da nota del Consorzio di Bonifica Sardegna Meridionale n. 0008817 del 07/10/2015, si hanno delle interferenze con il Diramatore DN200 in cemento amianto, appartenente al distretto irriguo denominato " Selargius ".

Risoluzione Interferenza :

Il superamento delle interferenze tra i nuovi lavori previsti sulla SS 554 e le condotte Consortili nei punti interferenti dovrà avvenire in sottopasso ad una profondità non inferiore ad 1,00 metro, mediante la sostituzione del tratto di condotta con tubazione in G.S., con dimensioni pari a quelle esistenti, protetto con tubo camicia in acciaio zincato a caldo, di diametro corrispondente al doppio dell'area della condotta in pressione, di spessore min mm8. Il collegamento alla condotta esistente dovrà avvenire mediante l'utilizzo di giunti a larga tolleranza. Per quanto non specificato in questa scheda si rimanda alla nota del Consorzio di Bonifica Sardegna Meridionale n. 0008817 del 07/10/2015.