

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:

CONSORZIO:



SOCI:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:



MANDANTI:



PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

IS – INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI

Allegato n. 3 al Dossier - Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 21/02/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	 Ing. E. Casotto

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. SCALA:

IF28 01 E ZZ RH SI0000 004 A -

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	F. Carraro	21/02/2020	E. Casotto	21/02/2020	T. Finocchietti	21/02/2020	Ing. S. Eandi

21/02/2020

File: IF2801EZZRHSI0000004A.docx

n. Elab.: -

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">COMMESSA</th> <th style="text-align: left;">LOTTO</th> <th style="text-align: left;">CODIFICA</th> <th style="text-align: left;">DOCUMENTO</th> <th style="text-align: left;">REV.</th> <th style="text-align: left;">FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF28</td> <td>01</td> <td>E ZZ RH</td> <td>SI0000 004</td> <td>A</td> <td>2 di 67</td> </tr> </tbody> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	2 di 67
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	2 di 67													
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita																		

Indice

1	INTRODUZIONE	3
2	MONOGRAFIE DI PROGETTO ESECUTIVO.....	4
3	DESCRIZIONE E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE	46
3.1	CORRISPONDENZA CON L'ENTE GESTORE – PROGETTO DI RISOLUZIONE.....	47
4	SOVRAPPOSIZIONE CON CATASTALE – AGGIORNAMENTO DA PE	57
5	TEMPI DI RISOLUZIONE.....	57
6	COMPUTO METRICO.....	58

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 3 di 67

1 INTRODUZIONE

Nel presente “Allegato N.3” al Dossier delle Interferenze si riportano le interferenze del Gestore CONSORZIO DI BONIFICA DELL’UFITA denominate come segue:

Rif. Progetto	Nome Interferenza	PK di progetto	Tipologia e Caratteristiche Interferenze	Ente Gestore	Comune
Prot. Consorzio di Bonifica n.20/2020	Intt. 9 – 11 – 14 – 19 – 29 – 31 – 36 – 40 – 41 – 43- 44 – 45 – 46 - 48	Da 0+200 NV01 a 1+620 RI02	Interferenza tra le opere di progetto, in particolare la nuova viabilità NV01 e la stazione di Hirpinia, con la rete intubata irrigua in pressione di proprietà del Consorzio	Consorzio di Bonifica dell’Ufita	Ariano Irpino

Nel prosieguo del presente documento si riporta la descrizione sintetica dell’interferenza e della sua risoluzione ed il computo metrico, in ottemperanza all’art. 34 della Convenzione che disciplina le attività dell’Appaltatore relative alla deviazione dei pubblici servizi.

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 4 di 67

2 MONOGRAFIE DI PROGETTO ESECUTIVO

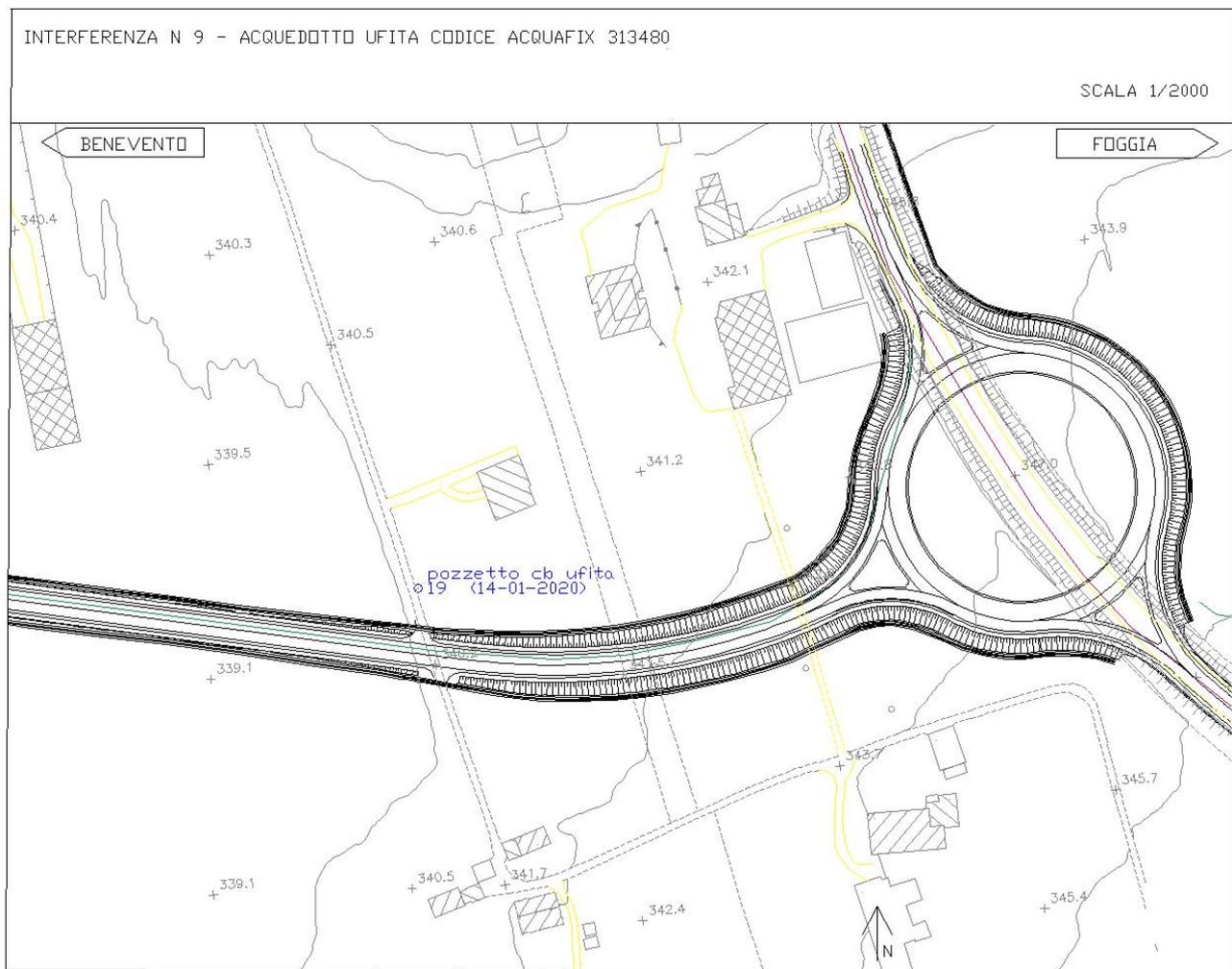
	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
DOSSIER INTERFERENZE SOTTOSERVIZI	

INTERFERENZA N°	9
ENTE GESTORE	CONS. DI BON. DELL'UFITA
TRATTA/LINEA	ORSARA/APICE
PROGRESSIVA DI PROGETTO	VIABILITA' DI COLLEGAMENTO
TIPOLOGIA	UTENZA IRRIGAZIONE
COMUNE	ARIANO IRPINO
ELABORATO DI RIFERIMENTO	
DESCRIZIONE	COLONNINA COD 313480

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">COMMESSA</th> <th style="text-align: left;">LOTTO</th> <th style="text-align: left;">CODIFICA</th> <th style="text-align: left;">DOCUMENTO</th> <th style="text-align: left;">REV.</th> <th style="text-align: left;">FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF28</td> <td>01</td> <td>E ZZ RH</td> <td>SI0000 004</td> <td>A</td> <td>5 di 67</td> </tr> </tbody> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	5 di 67
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	5 di 67													
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita																		



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 6 di 67



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 7 di 67

	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
DOSSIER INTERFERENZE SOTTOSERVIZI	

INTERFERENZA N°	11
------------------------	----

ENTE GESTORE	CONS. DI BON. DELL'UFITA
---------------------	--------------------------

TRATTA/LINEA	ORSARA/APICE
---------------------	--------------

PROGRESSIVA DI PROGETTO	VIABILITA' DI COLLEGAMENTO
--------------------------------	----------------------------

TIPOLOGIA	UTENZA IRRIGAZIONE
------------------	--------------------

COMUNE	ARIANO IRPINO
---------------	---------------

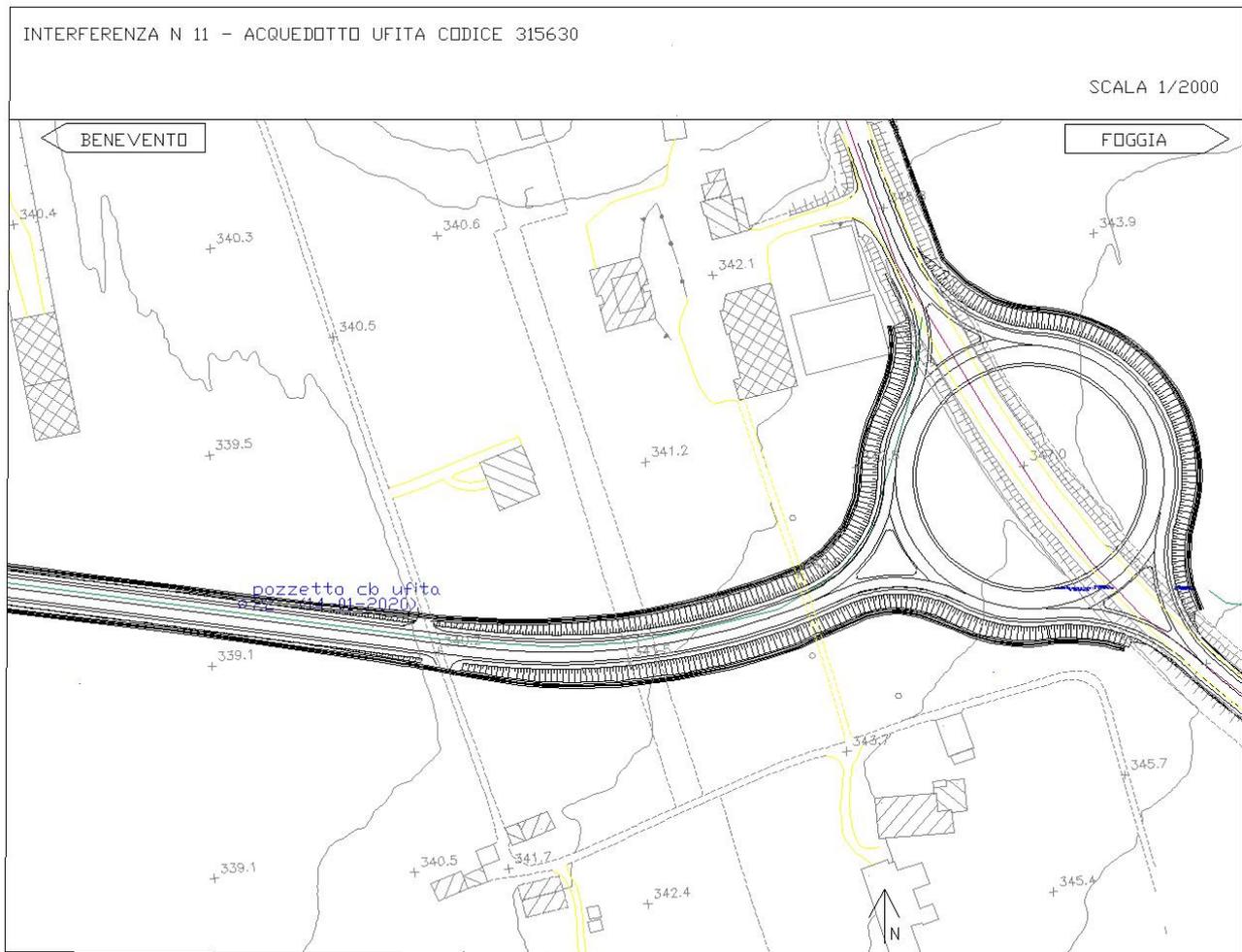
ELABORATO DI RIFERIMENTO	
---------------------------------	--

DESCRIZIONE	COLONNINA COD 315630
--------------------	----------------------

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">COMMESSA</th> <th style="text-align: left;">LOTTO</th> <th style="text-align: left;">CODIFICA</th> <th style="text-align: left;">DOCUMENTO</th> <th style="text-align: left;">REV.</th> <th style="text-align: left;">FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF28</td> <td>01</td> <td>E ZZ RH</td> <td>SI0000 004</td> <td>A</td> <td>8 di 67</td> </tr> </tbody> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	8 di 67
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	8 di 67													
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita																		



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">COMMESSA</th> <th style="text-align: left;">LOTTO</th> <th style="text-align: left;">CODIFICA</th> <th style="text-align: left;">DOCUMENTO</th> <th style="text-align: left;">REV.</th> <th style="text-align: left;">FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF28</td> <td>01</td> <td>E ZZ RH</td> <td>SI0000 004</td> <td>A</td> <td>9 di 67</td> </tr> </tbody> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	9 di 67
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	9 di 67													
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita																		



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 10 di 67

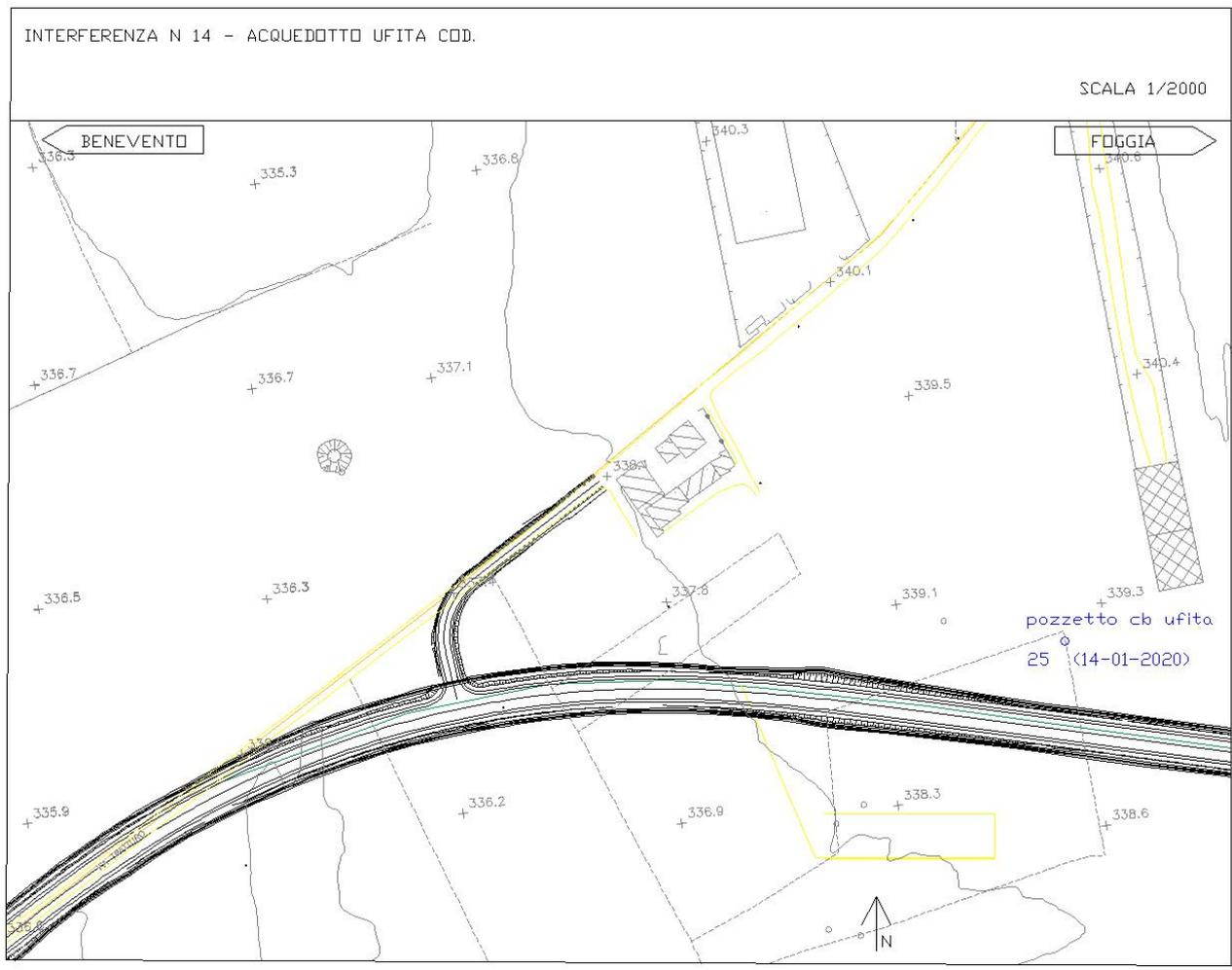
	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
DOSSIER INTERFERENZE SOTTOSERVIZI	

INTERFERENZA N°	14
ENTE GESTORE	CONS. DI BON. DELL'UFITA
TRATTA/LINEA	ORSARA/APICE
PROGRESSIVA DI PROGETTO	VIABILITA' DI COLLEGAMENTO
TIPOLOGIA	UTENZA IRRIGAZIONE
COMUNE	ARIANO IRPINO
ELABORATO DI RIFERIMENTO	
DESCRIZIONE	COLONNINA

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">COMMESSA</th> <th style="text-align: left;">LOTTO</th> <th style="text-align: left;">CODIFICA</th> <th style="text-align: left;">DOCUMENTO</th> <th style="text-align: left;">REV.</th> <th style="text-align: left;">FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF28</td> <td>01</td> <td>E ZZ RH</td> <td>SI0000 004</td> <td>A</td> <td>11 di 67</td> </tr> </tbody> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	11 di 67
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	11 di 67													
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita																		



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 12 di 67



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 13 di 67

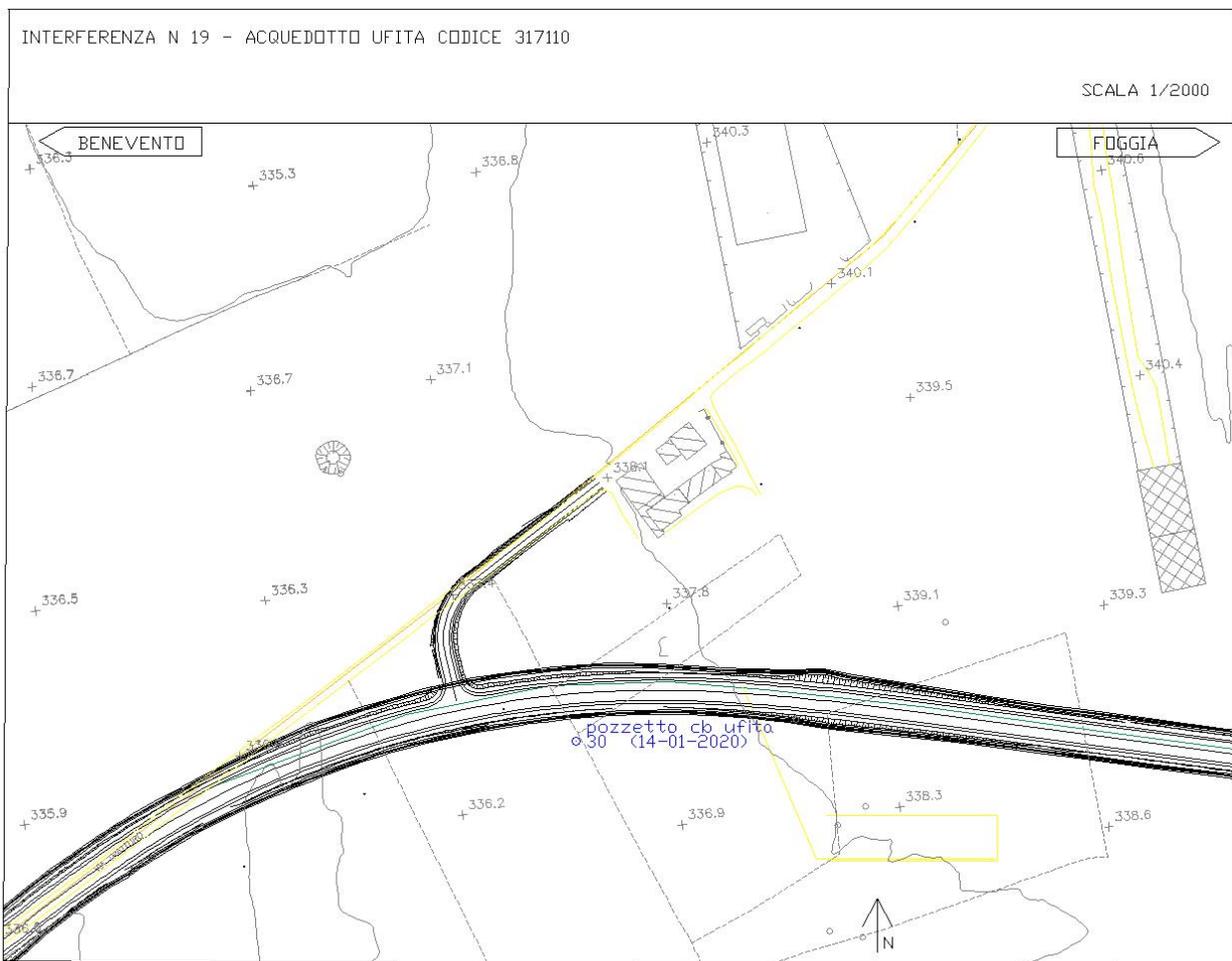
	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
DOSSIER INTERFERENZE SOTTOSERVIZI	

INTERFERENZA N°	19
ENTE GESTORE	CONS. DI BON. DELL'UFITA
TRATTA/LINEA	ORSARA/APICE
PROGRESSIVA DI PROGETTO	VIABILITA' DI COLLEGAMENTO
TIPOLOGIA	UTENZA IRRIGAZIONE
COMUNE	ARIANO IRPINO
ELABORATO DI RIFERIMENTO	
DESCRIZIONE	COLONNINA COD 317110

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="778 331 895 353">COMMESSA</th> <th data-bbox="906 331 963 353">LOTTO</th> <th data-bbox="1002 331 1082 353">CODIFICA</th> <th data-bbox="1134 331 1241 353">DOCUMENTO</th> <th data-bbox="1305 331 1347 353">REV.</th> <th data-bbox="1390 331 1455 353">FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="778 360 842 383">IF28</td> <td data-bbox="922 360 948 383">01</td> <td data-bbox="1007 360 1075 383">E ZZ RH</td> <td data-bbox="1145 360 1230 383">SI0000 004</td> <td data-bbox="1321 360 1331 383">A</td> <td data-bbox="1390 360 1455 383">14 di 67</td> </tr> </tbody> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	14 di 67
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	14 di 67													
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita																		



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 15 di 67



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 16 di 67

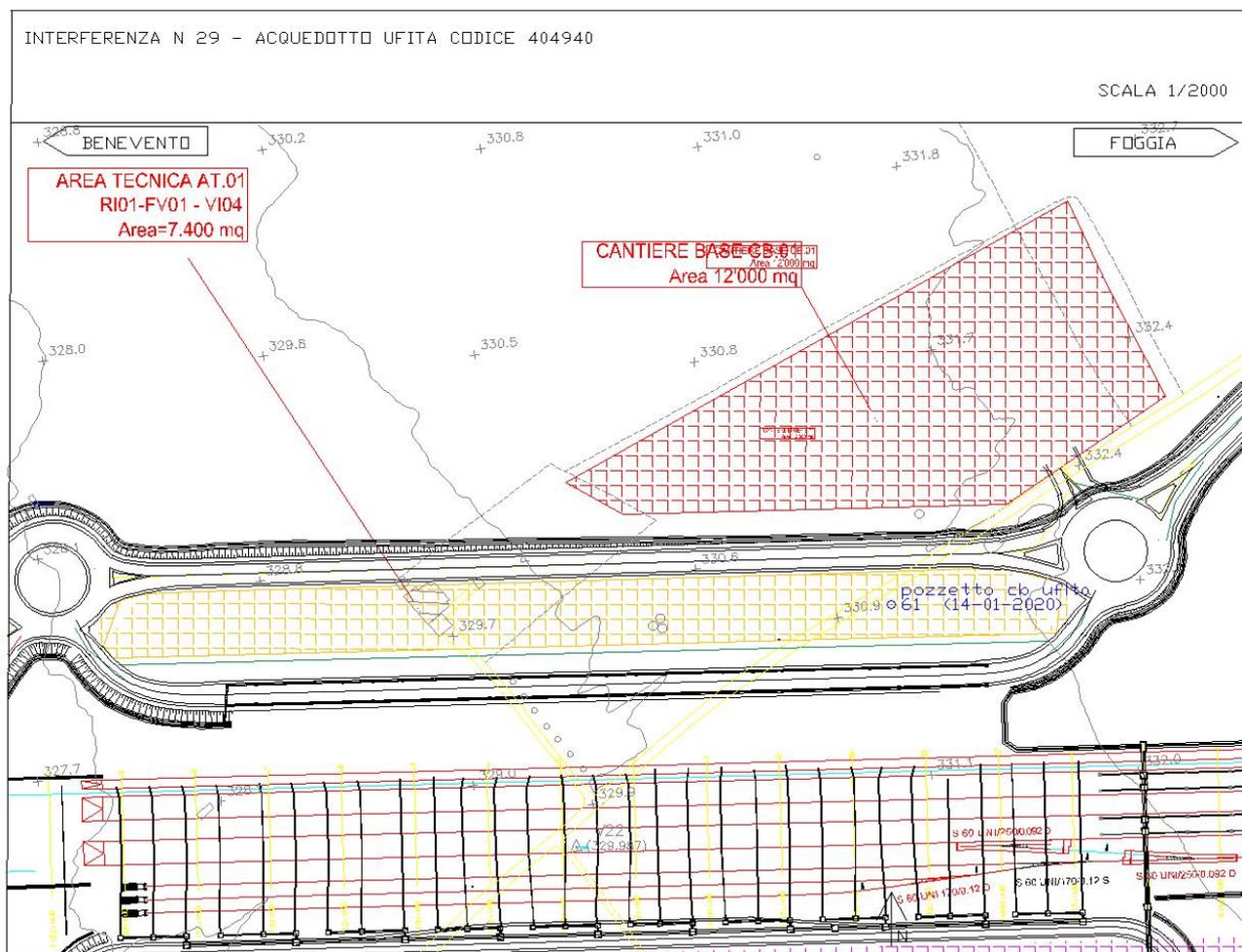
	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
DOSSIER INTERFERENZE SOTTOSERVIZI	

INTERFERENZA N°	29
ENTE GESTORE	CONS. DI BON. DELL'UFITA
TRATTA/LINEA	ORSARA/APICE
PROGRESSIVA DI PROGETTO	0+940
TIPOLOGIA	UTENZA IRRIGAZIONE
COMUNE	ARIANO IRPINO
ELABORATO DI RIFERIMENTO	
DESCRIZIONE	COLONNINA COD 404940

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">COMMESSA</th> <th style="text-align: left;">LOTTO</th> <th style="text-align: left;">CODIFICA</th> <th style="text-align: left;">DOCUMENTO</th> <th style="text-align: left;">REV.</th> <th style="text-align: left;">FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF28</td> <td>01</td> <td>E ZZ RH</td> <td>SI0000 004</td> <td>A</td> <td>17 di 67</td> </tr> </tbody> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	17 di 67
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	17 di 67													
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita																		



APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 18 di 67



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 19 di 67

	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
DOSSIER INTERFERENZE SOTTOSERVIZI	

INTERFERENZA N°	31
ENTE GESTORE	CONS. DI BON. DELL'UFITA
TRATTA/LINEA	ORSARA/APICE
PROGRESSIVA DI PROGETTO	1+0,00
TIPOLOGIA	UTENZA IRRIGAZIONE
COMUNE	ARIANO IRPINO
ELABORATO DI RIFERIMENTO	
DESCRIZIONE	COLONNINA COD 312830

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">COMMESSA</th> <th style="text-align: left;">LOTTO</th> <th style="text-align: left;">CODIFICA</th> <th style="text-align: left;">DOCUMENTO</th> <th style="text-align: left;">REV.</th> <th style="text-align: left;">FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF28</td> <td>01</td> <td>E ZZ RH</td> <td>SI0000 004</td> <td>A</td> <td>20 di 67</td> </tr> </tbody> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	20 di 67
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	20 di 67													
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita																		



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 22 di 67

	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
DOSSIER INTERFERENZE SOTTOSERVIZI	

INTERFERENZA N°	36
------------------------	----

ENTE GESTORE	CONS. DI BON. DELL'UFITA
---------------------	--------------------------

TRATTA/LINEA	ORSARA/APICE
---------------------	--------------

PROGRESSIVA DI PROGETTO	1+130
--------------------------------	-------

TIPOLOGIA	UTENZA IRRIGAZIONE
------------------	--------------------

COMUNE	ARIANO IRPINO
---------------	---------------

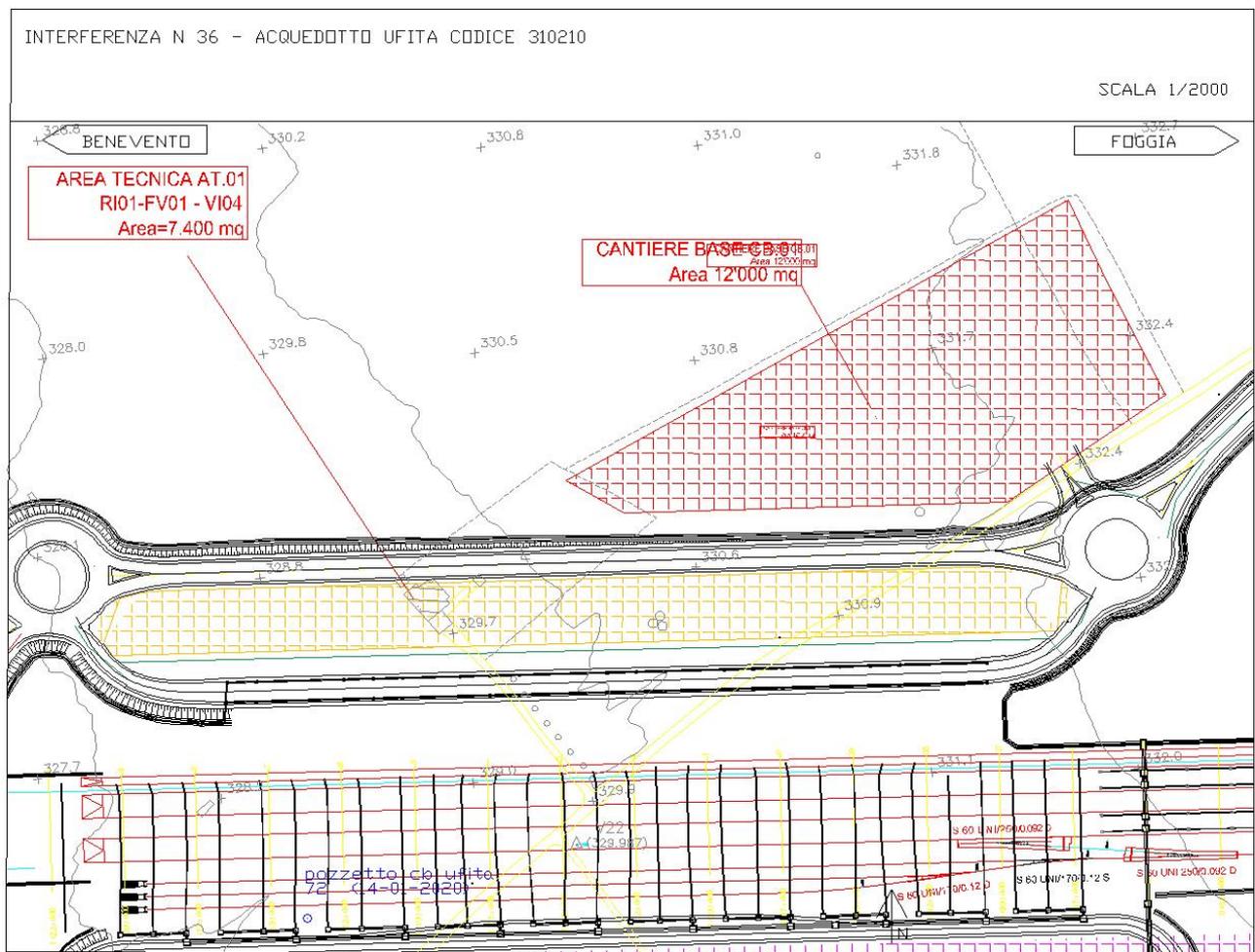
ELABORATO DI RIFERIMENTO	
---------------------------------	--

DESCRIZIONE	COLONNINA COD 310210
--------------------	----------------------

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">COMMESSA</th> <th style="text-align: left;">LOTTO</th> <th style="text-align: left;">CODIFICA</th> <th style="text-align: left;">DOCUMENTO</th> <th style="text-align: left;">REV.</th> <th style="text-align: left;">FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF28</td> <td>01</td> <td>E ZZ RH</td> <td>SI0000 004</td> <td>A</td> <td>23 di 67</td> </tr> </tbody> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	23 di 67
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	23 di 67													
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita																		



APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 24 di 67



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 25 di 67

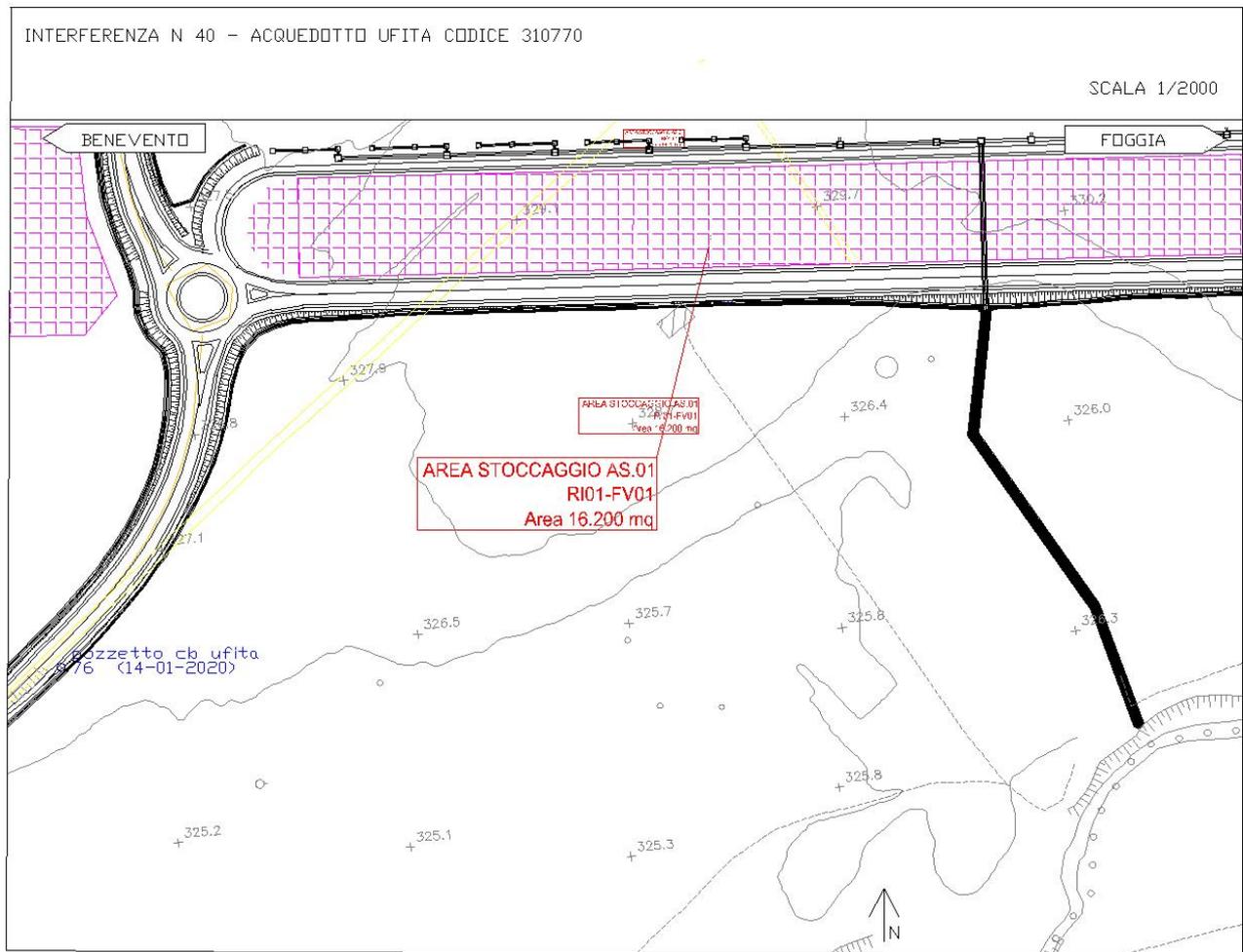
	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
DOSSIER INTERFERENZE SOTTOSERVIZI	

INTERFERENZA N°	40
ENTE GESTORE	CONS. DI BON. DELL'UFITA
TRATTA/LINEA	ORSARA/APICE
PROGRESSIVA DI PROGETTO	1+275
TIPOLOGIA	UTENZA IRRIGAZIONE
COMUNE	ARIANO IRPINO
ELABORATO DI RIFERIMENTO	
DESCRIZIONE	COLONNINA COD 310770

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">COMMESSA</th> <th style="text-align: left;">LOTTO</th> <th style="text-align: left;">CODIFICA</th> <th style="text-align: left;">DOCUMENTO</th> <th style="text-align: left;">REV.</th> <th style="text-align: left;">FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF28</td> <td>01</td> <td>E ZZ RH</td> <td>SI0000 004</td> <td>A</td> <td>26 di 67</td> </tr> </tbody> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	26 di 67
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	26 di 67													
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita																		



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">COMMESSA</th> <th style="text-align: left;">LOTTO</th> <th style="text-align: left;">CODIFICA</th> <th style="text-align: left;">DOCUMENTO</th> <th style="text-align: left;">REV.</th> <th style="text-align: left;">FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF28</td> <td>01</td> <td>E ZZ RH</td> <td>SI0000 004</td> <td>A</td> <td>27 di 67</td> </tr> </tbody> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	27 di 67
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	27 di 67													
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita																		



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 28 di 67

	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
DOSSIER INTERFERENZE SOTTOSERVIZI	

INTERFERENZA N°	41
------------------------	----

ENTE GESTORE	CONS. DI BON. DELL'UFITA
---------------------	--------------------------

TRATTA/LINEA	ORSARA/APICE
---------------------	--------------

PROGRESSIVA DI PROGETTO	1+60
--------------------------------	------

TIPOLOGIA	UTENZA IRRIGAZIONE
------------------	--------------------

COMUNE	ARIANO IRPINO
---------------	---------------

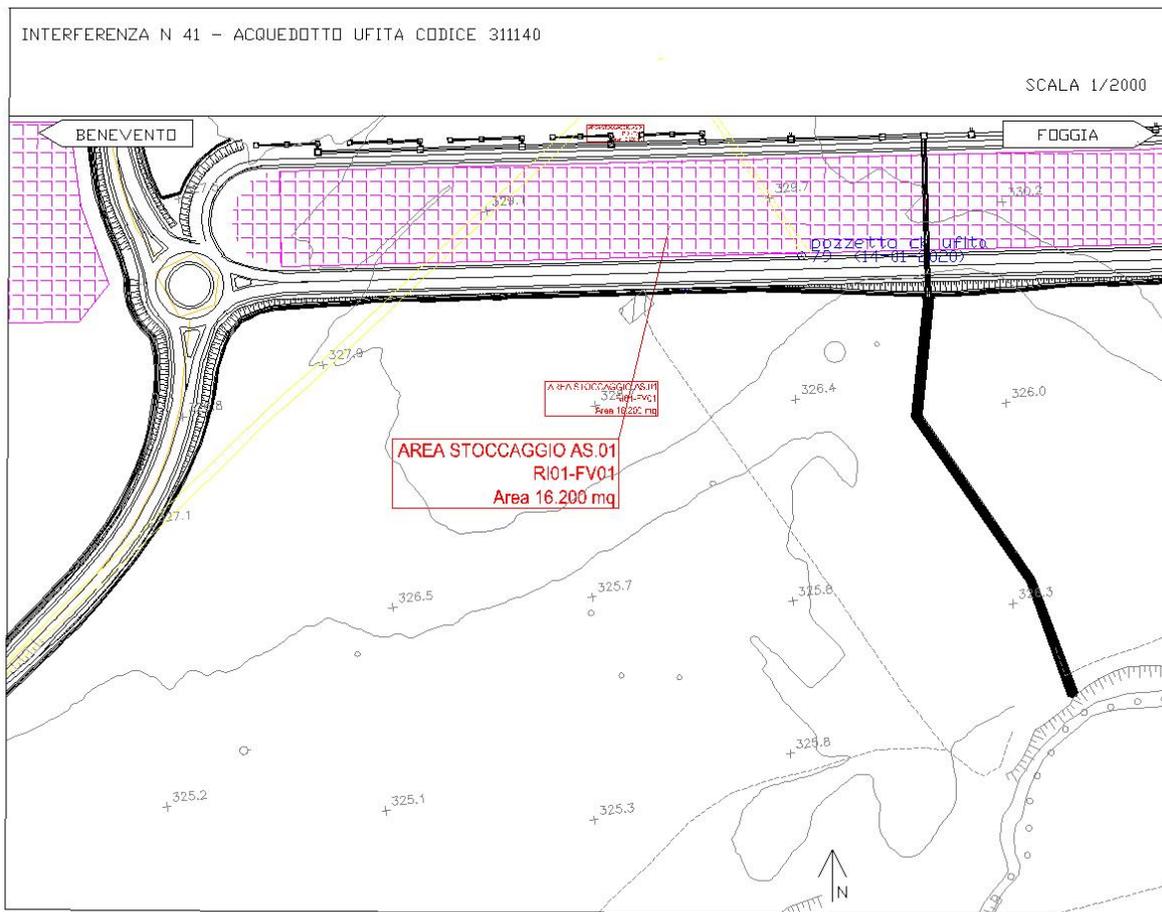
ELABORATO DI RIFERIMENTO	
---------------------------------	--

DESCRIZIONE	COLONNINA COD 311140
--------------------	----------------------

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">COMMESSA</th> <th style="text-align: left;">LOTTO</th> <th style="text-align: left;">CODIFICA</th> <th style="text-align: left;">DOCUMENTO</th> <th style="text-align: left;">REV.</th> <th style="text-align: left;">FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF28</td> <td>01</td> <td>E ZZ RH</td> <td>SI0000 004</td> <td>A</td> <td>29 di 67</td> </tr> </tbody> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	29 di 67
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	29 di 67													
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita																		



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 30 di 67



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 31 di 67

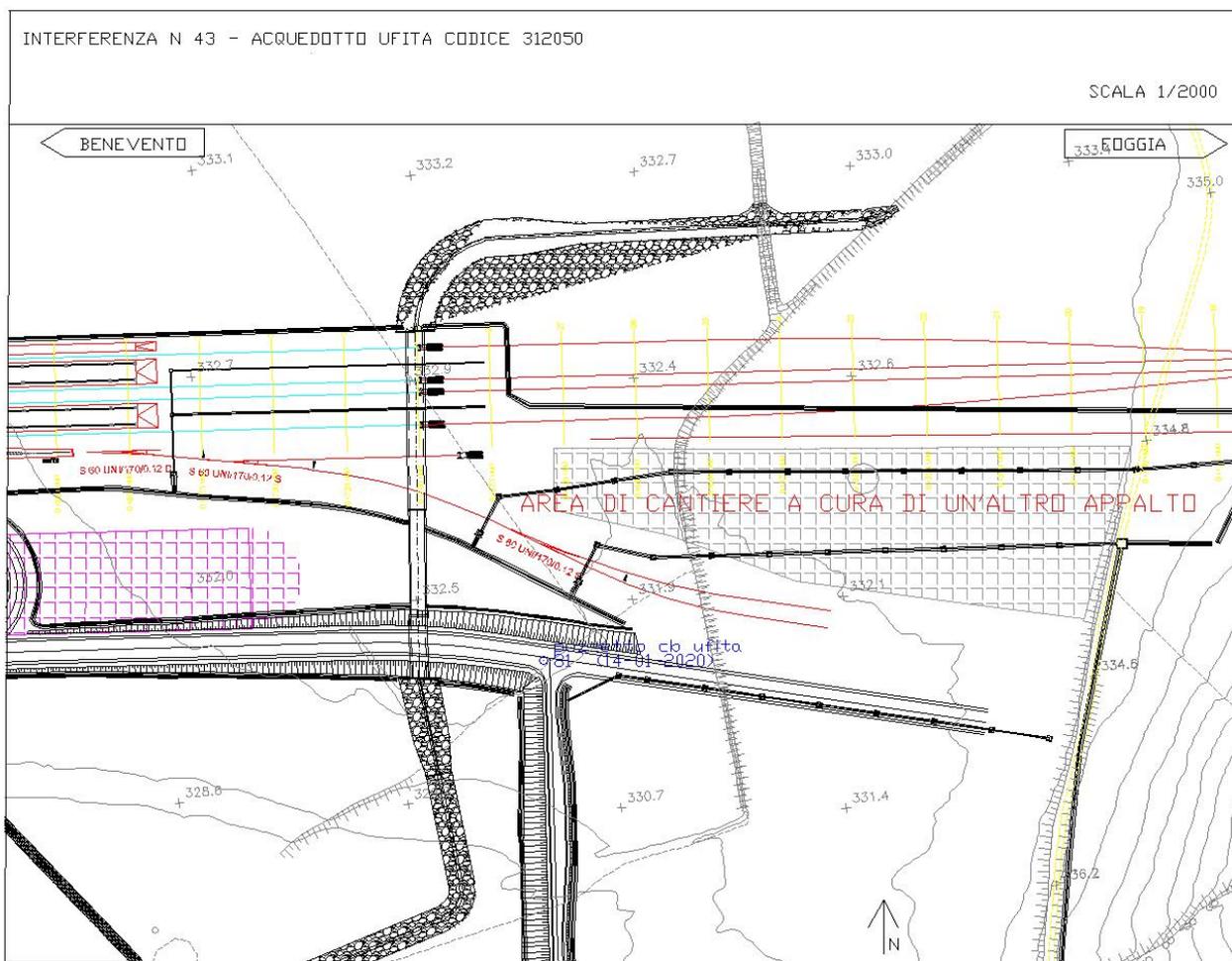
	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
DOSSIER INTERFERENZE SOTTOSERVIZI	

INTERFERENZA N°	43
ENTE GESTORE	CONS. DI BON. DELL'UFITA
TRATTA/LINEA	ORSARA/APICE
PROGRESSIVA DI PROGETTO	0+920
TIPOLOGIA	UTENZA IRRIGAZIONE
COMUNE	ARIANO IRPINO
ELABORATO DI RIFERIMENTO	
DESCRIZIONE	COLONNINA COD 312050

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">COMMESSA</th> <th style="text-align: left;">LOTTO</th> <th style="text-align: left;">CODIFICA</th> <th style="text-align: left;">DOCUMENTO</th> <th style="text-align: left;">REV.</th> <th style="text-align: left;">FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">IF28</td> <td style="text-align: center;">01</td> <td style="text-align: center;">E ZZ RH</td> <td style="text-align: center;">SI0000 004</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">32 di 67</td> </tr> </tbody> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	32 di 67
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	32 di 67													
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita																		



APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 33 di 67



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 34 di 67

	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
DOSSIER INTERFERENZE SOTTOSERVIZI	

INTERFERENZA N°	44
------------------------	----

ENTE GESTORE	CONS. DI BON. DELL'UFITA
---------------------	--------------------------

TRATTA/LINEA	ORSARA/APICE
---------------------	--------------

PROGRESSIVA DI PROGETTO	1+280
--------------------------------	-------

TIPOLOGIA	UTENZA IRRIGAZIONE
------------------	--------------------

COMUNE	ARIANO IRPINO
---------------	---------------

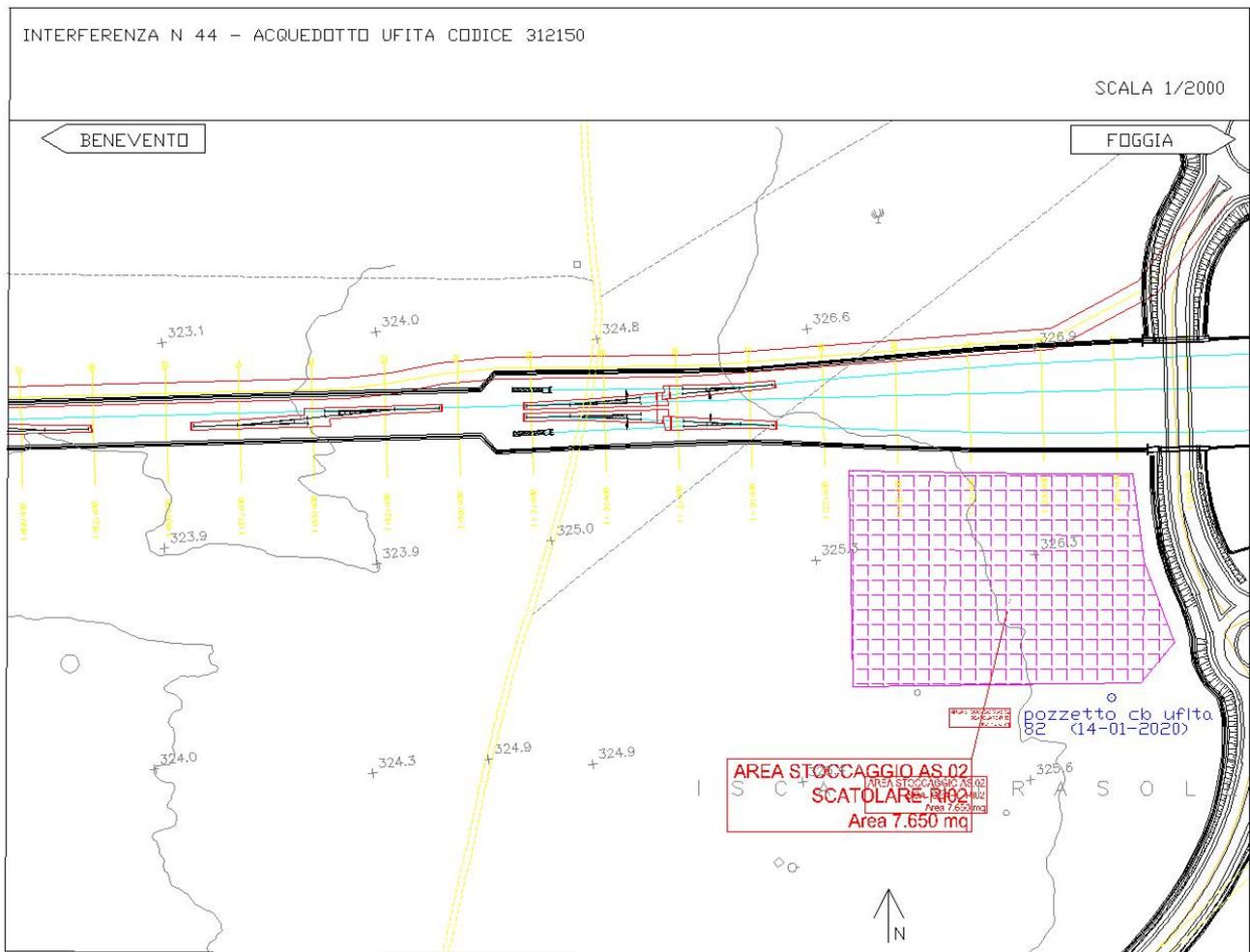
ELABORATO DI RIFERIMENTO	
---------------------------------	--

DESCRIZIONE	COLONNINA COD 312150
--------------------	----------------------

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">COMMESSA</th> <th style="text-align: left;">LOTTO</th> <th style="text-align: left;">CODIFICA</th> <th style="text-align: left;">DOCUMENTO</th> <th style="text-align: left;">REV.</th> <th style="text-align: left;">FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF28</td> <td>01</td> <td>E ZZ RH</td> <td>SI0000 004</td> <td>A</td> <td>35 di 67</td> </tr> </tbody> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	35 di 67
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	35 di 67													
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita																		



APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 36 di 67



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 37 di 67

	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
DOSSIER INTERFERENZE SOTTOSERVIZI	

INTERFERENZA N°	45
------------------------	----

ENTE GESTORE	CONS. DI BON. DELL'UFITA
---------------------	--------------------------

TRATTA/LINEA	ORSARA/APICE
---------------------	--------------

PROGRESSIVA DI PROGETTO	1+310
--------------------------------	-------

TIPOLOGIA	UTENZA IRRIGAZIONE
------------------	--------------------

COMUNE	ARIANO IRPINO
---------------	---------------

ELABORATO DI RIFERIMENTO	
---------------------------------	--

DESCRIZIONE	COLONNINA COD 311310
--------------------	----------------------

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">COMMESSA</th> <th style="text-align: left;">LOTTO</th> <th style="text-align: left;">CODIFICA</th> <th style="text-align: left;">DOCUMENTO</th> <th style="text-align: left;">REV.</th> <th style="text-align: left;">FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF28</td> <td>01</td> <td>E ZZ RH</td> <td>SI0000 004</td> <td>A</td> <td>38 di 67</td> </tr> </tbody> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	38 di 67
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	38 di 67													
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita																		



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 40 di 67

	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
DOSSIER INTERFERENZE SOTTOSERVIZI	

INTERFERENZA N°	46
------------------------	----

ENTE GESTORE	CONS. DI BON. DELL'UFITA
---------------------	--------------------------

TRATTA/LINEA	ORSARA/APICE
---------------------	--------------

PROGRESSIVA DI PROGETTO	1+460
--------------------------------	-------

TIPOLOGIA	UTENZA IRRIGAZIONE
------------------	--------------------

COMUNE	ARIANO IRPINO
---------------	---------------

ELABORATO DI RIFERIMENTO	
---------------------------------	--

DESCRIZIONE	COLONNINA COD 314270
--------------------	----------------------

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">COMMESSA</th> <th style="text-align: left;">LOTTO</th> <th style="text-align: left;">CODIFICA</th> <th style="text-align: left;">DOCUMENTO</th> <th style="text-align: left;">REV.</th> <th style="text-align: left;">FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF28</td> <td>01</td> <td>E ZZ RH</td> <td>SI0000 004</td> <td>A</td> <td>41 di 67</td> </tr> </tbody> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	41 di 67
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	41 di 67													
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita																		



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 43 di 67

	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
DOSSIER INTERFERENZE SOTTOSERVIZI	

INTERFERENZA N°	48
------------------------	----

ENTE GESTORE	CONS. DI BON. DELL'UFITA
---------------------	--------------------------

TRATTA/LINEA	ORSARA/APICE
---------------------	--------------

PROGRESSIVA DI PROGETTO	1+620
--------------------------------	-------

TIPOLOGIA	UTENZA IRRIGAZIONE
------------------	--------------------

COMUNE	ARIANO IRPINO
---------------	---------------

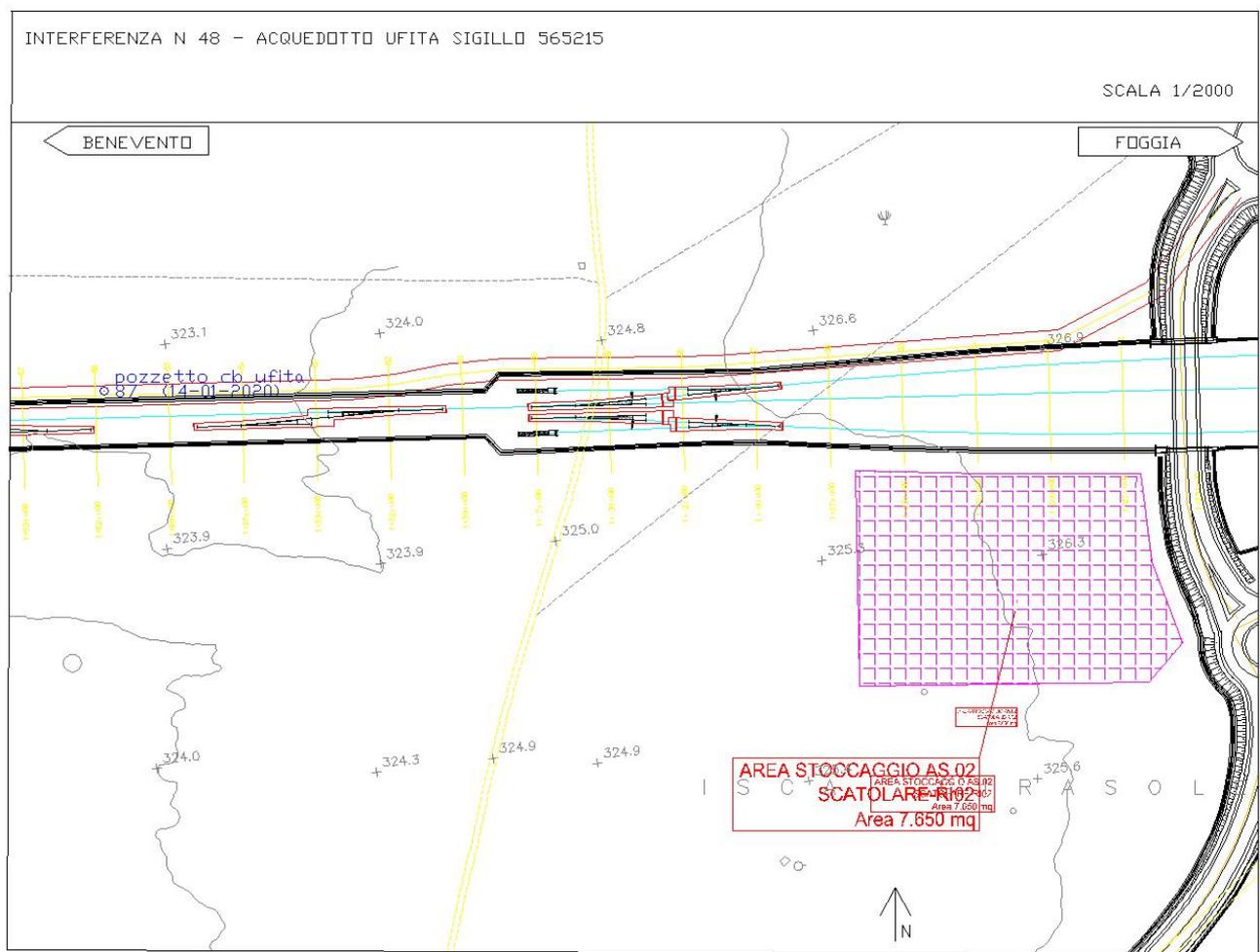
ELABORATO DI RIFERIMENTO	
---------------------------------	--

DESCRIZIONE	COLONNINA COD 565215
--------------------	----------------------

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">COMMESSA</th> <th style="text-align: left;">LOTTO</th> <th style="text-align: left;">CODIFICA</th> <th style="text-align: left;">DOCUMENTO</th> <th style="text-align: left;">REV.</th> <th style="text-align: left;">FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF28</td> <td>01</td> <td>E ZZ RH</td> <td>SI0000 004</td> <td>A</td> <td>44 di 67</td> </tr> </tbody> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	44 di 67
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	44 di 67													
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita																		



APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 45 di 67



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">COMMESSA</th> <th style="text-align: left;">LOTTO</th> <th style="text-align: left;">CODIFICA</th> <th style="text-align: left;">DOCUMENTO</th> <th style="text-align: left;">REV.</th> <th style="text-align: left;">FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF28</td> <td>01</td> <td>E ZZ RH</td> <td>SI0000 004</td> <td>A</td> <td>46 di 67</td> </tr> </tbody> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	46 di 67
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	46 di 67													
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita																		

3 DESCRIZIONE E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

Le monografie di individuazione delle interferenze riportate nel capitolo precedente descrivono le opere sopra piano campagna che, sulla base dell'operazione di overlay spaziale, interferiscono con le opere di progetto e con le aree di cantiere.

A seguito della richiesta di segnalazione delle interferenze con i pubblici servizi operata dalla Scrivente, il consorzio di bonifica ha inoltrato il progetto di risoluzione che viene riportato nel capitolo seguente unitamente alla stima lavori effettuata dal Consorzio di Bonifica.

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 47 di 67

3.1 CORRISPONDENZA CON L'ENTE GESTORE – PROGETTO DI RISOLUZIONE



Spett.le **Consorzio di Bonifica dell'Ufita**
Via Valle Ufita
83035 Grottaminarda (AV)
bonifica.ufita@pec.it

E p.c.
Spett.le **ITALFERR S.p.A.**
Area Operativa Centro Sud
Via G. Porzio n. 4 – C.D. Isola A7
80143 – Napoli
c.a. P.M. Ing. T. Martellucci
P.M.A. Ing. S. Iaccarino
P.E. Ing. M. D'Avino
D.L. Ing. M. Pempori

Roma, 03 dicembre 2019
Prot. HIAV/0077-19/OUT/VM/pdl

OGGETTO: Appalto per la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di realizzazione della linea ferroviaria dell'Itinerario Napoli-Bari – Raddoppio Tratta Apice-Orsara, I Lotto Funzionale Apice-Hirpinia tra le pk 0+310 e pk 18+713.205 (coincidente il km 88+916.50 della LS) comprensiva di armamento ferroviario, degli impianti di trazione elettrica, delle altre tecnologie ferroviarie, di un impianto di fermata e uno di stazione.
CIG 7514502B36 – CUP J77I04000000009.

Richiesta di segnalazione reti tecnologiche e preventivo di risoluzione

Con riferimento all'Appalto per la Progettazione Esecutiva e la Realizzazione dell'intervento in oggetto, (ricadente nei **Comuni di Apice, Sant'Arcangelo Trimonte, Melito Irpino, Ariano Irpino e Grottaminarda nelle Province di Benevento e Avellino**), nell'ambito dello sviluppo della Progettazione Esecutiva si rende necessario provvedere all'aggiornamento e all'ulteriore approfondimento dello studio del territorio attraversato, mediante l'individuazione delle reti tecnologiche interferenti con le nuove infrastrutture identificate nel Progetto Definitivo approvato da **RETE FERROVIARIA ITALIANA** (Ordinanza n. 35 del 05/05/2018), analizzandole e provvedendo alla risoluzione delle stesse.

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> HIRPINIA AV	<u>Soci</u> SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> ROCKSOIL S.P.A	<u>Mandanti</u> NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 48 di 67	



Si chiede pertanto a Codesto Ente di voler segnalare alla Scrivente la presenza di reti tecnologiche sotterranee, aeree, impianti, stazioni e/o manufatti di propria competenza, esistenti e/o di progetto, ricadenti all'interno delle fasce di ubicazione degli interventi evidenziati nelle planimetrie allegate.

Essendo in corso la redazione del progetto esecutivo, chiediamo cortesemente di verificare le effettive interferenze con le opere in progetto, di esprimere quindi le Vs. indicazioni tecniche in merito al superamento delle stesse e di redigere un preventivo di spesa con schema grafico comprensivo di manodopera, materiali, tempi di esecuzione ed oneri vari.

Si precisa che nella documentazione allegata sono comprese le reti tecnologiche già rilevate nell'ambito dell'esecuzione dei rilievi celerimetrici di nuova acquisizione, oltre all'indicazione delle zone prioritarie per le quali i riscontri sono più urgenti essendo le prime aree cantierabili.

Il preventivo di spesa dovrà essere intestato al Consorzio Hirpinia AV e indirizzato al seguente recapito:

Consorzio Hirpinia AV

Via dei Missaglia, 97 - 20142 Milano

C.a.: Ing. Daniele Ladelfa – Dott. Simone Nasini

Pec: hirpinia.av@legalmail.it

Per ulteriori informazioni e/o chiarimenti comunichiamo anche il recapito telefonico dei riferimenti di Hirpinia AV: Arch. Paolo De Luca, tel. 339 6198004, indirizzo mail: p.deluca@hirpinia-av.it

In attesa di ricevere quanto richiesto e ringraziando per la fattiva collaborazione, porgiamo cordiali saluti.

Hirpinia AV

Il Legale Rappresentante

Ing. Vincenzo Moriello

Allegati csd:

- 1) Ordinanza RFI n. 35 del 05/05/2018
- 2) Corografia generale

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 49 di 67



- 3) Corografia di progetto
- 4) Planimetrie di progetto in pdf con interferenze rilevate e individuazione ambiti prioritari
- 5) File .dwg versione 2010 con planimetrie di progetto e interferenze rilevate, con individuazione ambiti prioritari
- 6) Planimetrie aree di cantiere con indicazione delle occupazioni temporanee
- 7) Elettrodotta Hirpinia – C.P. Flumeri

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
	IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	50 di 67



N. di protocollo

li 20 GEN 2020

Risposta al foglio n. del

Oggetto: Appalto per la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di realizzazione della linea ferroviaria dell'itinerario Napoli-Bari – Raddoppio Tratta Apice Orsara, I lotto Funzionale Apice Hirpinia tra le pk 0+310 e pk18+713.205 (coincidente il Km 88+916.50 della LS) comprensiva di armamento ferroviario, degli impianti di trazione elettrica, delle altre tecnologie ferroviarie, di un impianto di fermata ed uno di stazione.
CIG: 7514502B36 – CUP: J77I04000000009.

Riferimento: Nota Consorzio Hirpinia AV. Prot. HIAV10077-19/out/vm/pdl del 03.12.2019.

SPETT.LE CONSORZIO HIRPINIA AV
Via dei Lucchesi, 26
00187 ROMA
PEC: hirpinia.av@legalmail.it

SPETT.LE CONSORZIO HIRPINIA AV
Via dei Missaglia, 97
20142 MILANO
c.a.: Ing. Daniele Ladelfa – Dott. Simone Nasini
PEC: hirpinia.av@legalmail.it

SPETT.LE ITALFERR S.p.A.
Area Operativa Centro SUD
Via G. Porzio, n.4 C.D. Isola A7
80143 NAPOLI
c.a.: P.M. Ing. T. Martellucci
P.M.A. Ing. S. Iaccarino
P.E. Ing. M. D'Avino
D.L. Ing. M. Pempori
PEC: tmartellucci.italferr@legalmail.it

In riscontro alla Vs nota a margine distinta pervenuta a mezzo PEC in data 06.12.2019, si segnala la presenza di reti tecnologiche sotterranee (reti irrigue tubate in PVC), di manufatti in cls (pozzetti di derivazione e/o diramazione e/o di scarico interrati o parzialmente interrati in cls vibrocompressi e di gruppi consegna (idranti) con relativi elementi di protezione in cls vibrocompressi in parte fuori terra, con sovrastante coperchio in lamiera zincata - impianti ed opere esistenti) che:

Info: Via A. Moro, 58 – 83035 Grottaminarda (AV) – Codice fiscale: 81001310648
Telefono 0825441040 – 0825441122 – Telefax 0825445502
www.bonificaufita.it - e-mail: bonifica.ufita@gmail.com PEC: bonifica.ufita@pec.it



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI					
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 51 di 67



- sono in esercizio;
- vengono gestiti dallo scrivente Consorzio di Bonifica;
- ricadono all'interno delle fasce o zone di ubicazione degli interventi evidenziati nelle planimetrie allegate.

A tal fine è stata redatta una ipotesi progettuale di variazione dei percorsi di alcuni tratti di condotte e dei relativi manufatti riportata negli elaborati tecnici allegati, sulla base della documentazione tecnica fornitaci da ITALFERR S.p.A. che legge per opportuna conoscenza e della documentazione fornitaci da codesto stesso Consorzio, cosicché detta ipotesi progettuale dovrebbe risolvere le interferenze tra le Ns. opere esistenti e le Vs. opere a realizzarsi.

Negli elaborati tecnici planimetrici sono evidenziati, altresì, i tratti delle reti irrigue che ricadono nell'area della stazione o della linea ferroviaria e/o delle opere accessorie e/o della viabilità di collegamento della stazione con la viabilità esistente, le opere di attraversamento della rete ferroviaria e le opere accessorie.

Si trasmette anche il computo metrico estimativo riguardante le opere ed dei lavori a farsi, applicando i prezzi unitari del Tariffario Regionale della Campania.

Per quanto riguarda l'esecuzione dei lavori, si fa presente che lo scrivente Consorzio si riserva solo l'alta sorveglianza durante tutte le fasi esecutive, partendo da quella dell'incantieramento, in quanto indica codesto Consorzio come Impresa esecutrice di tutte le opere, il tutto da regolamentare attraverso una apposita convenzione.

La documentazione tecnica e contabile appresso elencata è la stessa a suo tempo trasmessa ad ITALFERR e RFI:

- 0) Relazione di accompagnamento
- 1a) Stima lavori I lotto
- 1b) Stima lavori II lotto
- 2a) Stima oneri di discarica I lotto
- 2b) Stima oneri di discarica II lotto
- 3a) Espropri I lotto
- 3b) Espropri II lotto
- 4) Stato di progetto su catastale aggiornato
- 5a) Attraversamento ferroviario n.1
- 5b) Attraversamento ferroviario n.2

Distinti saluti.

Il Direttore
Ing. Elziario Grasso

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI					
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 52 di 67

ITINERARIO NAPOLI/BARI – RADDOPPIO TRATTA APICE/ORSARA
INTERFERENZA RETE FERROVIARIA ITALFERR – RETE IRRIGUA
CONSORZIO DI BONIFICA DELL'UFITA
RELAZIONE DI ACCOMPAGNO

Ai fini della risoluzione dell'interferenza in oggetto, l'Ufficio Tecnico Consortile ha estrapolato lo **stato di fatto** della parte del proprio comprensorio irriguo che interferisce con la rete ferroviaria Italferr, in fase di realizzazione in località Santa Sofia in agro dei Comuni di Grottaminarda, Ariano Irpino e Flumeri.

L'analisi dello stato di fatto si è spinta fino alla determinazione delle caratteristiche idrauliche di tutti i rami di rete che insistono nell'area di esproprio definita dai progettisti Italferr, in termini di materiale (**PVC**), diametri (**Ø 315, Ø 160, Ø 110**) e classe di pressione (**PN 16**), oltre che individuarne le caratteristiche geometriche in termini di **lunghezze dei singoli rami, approfondimento** rispetto al piano campagna ed esatta **collocazione planimetrica** in sito.

A valle di tale studio si è approntato un **calcolo idraulico** che verificasse la possibilità di servire le aree esterne al perimetro espropriato con gli stessi requisiti della rete preesistente, rimodulandola in modo da sopprimere in maniera indolore i tratti di condotta ricadenti nelle aree espropriate da Italferr.

Lo stato di fatto della rete irrigua è stato pertanto **georeferito** sulla cartografia di base in scala 1:2.000 (sia a curve di livello che su catastale) alla stessa stregua delle opere di cui al progetto Italferr.

Dalla sovrapposizione appare subito evidente che:

- a) l'interferenza interessa sia il primo lotto (**Apice – Hirpinia**) che il secondo lotto (**Hirpinia – Orsara**), benchè quest'ultimo solo marginalmente;
- b) circa **3.144 m** di condotte irrigue consortili dovranno essere complessivamente dismesse, di cui 2.934 m ricadenti nel primo lotto e 210 m ricadenti nel secondo lotto;
- c) circa **1.806 m** di nuove condotte (e relativi n. 10 pozzetti di linea) dovranno essere complessivamente realizzate, per riconnettere la maglia irrigua preesistente, di cui 1.546 m ricadenti nel primo lotto e 260 m ricadenti nel secondo lotto;

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI					
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 53 di 67

- d) **n. 3 attraversamenti stradali** (con bauletto in cls e n. 1 pozzetto di testata) dovranno essere realizzati lungo la viabilità di servizio per la stazione Hirpinia, tutti ricadenti nel primo lotto;
- e) **n. 2 attraversamenti ferroviari** (con controtubo, distanziatori e n. 2 pozzetti di testata) dovranno essere realizzati, entrambi ricadenti nel primo lotto.

Al solo fine di agevolare lo studio dell'interferenza e la determinazione del preventivo di spesa, sono stati redatti:

- 1) planimetria d'insieme in scala 1:2.000 su base catastale aggiornata all'attualità;
- 2) schemi grafici di dettaglio per quanto concerne i due attraversamenti ferroviari.

La definizione del preventivo di spesa ha previsto, **separatamente per entrambi i lotti**, la redazione di una stima analitica sintetica:

- a) dei **lavori**;
- b) degli **oneri di conferimento** a discarica autorizzata;
- c) degli **espropri** e delle occupazioni temporanee.

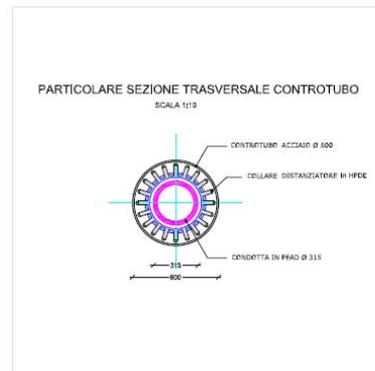
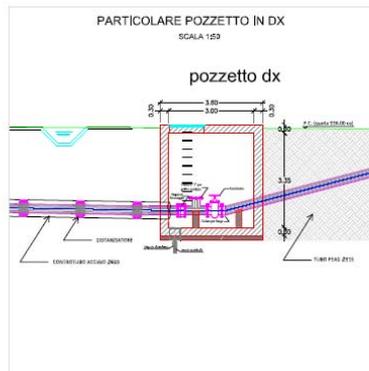
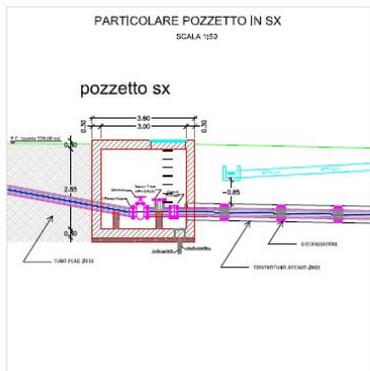
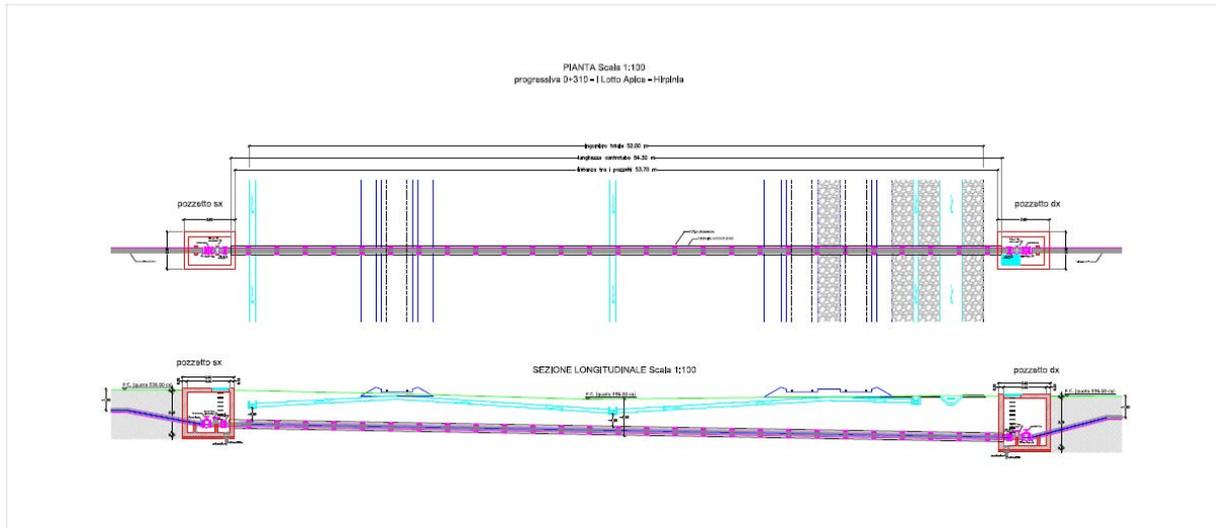
Nella stima dei lavori è stato utilizzato il tariffario vigente della Regione Campania, nella valutazione degli oneri di conferimento a discarica sono state effettuate analisi di nuovi prezzi a partire da indagini di mercato in zona, per la stesura del piano particellare descrittivo d'esproprio si è fatto riferimento alle valutazioni già assunte dai tecnici Italferr nell'elaborazione del proprio piano d'esproprio.

Ogni voce **sintetica** riportata nei rispettivi computi (dei lavori e degli oneri di discarica) deriva da un più dettagliato sottocomputo (non allegato) che contempla tutte le effettive lavorazioni elementari che in essa concorrono.

Sia i sottocomputi che le analisi dei nuovi prezzi adottati sono agli atti del Consorzio e possono essere utilmente ripresi, se del caso, in fase di redazione della progettazione esecutiva riguardante la rimodulazione della rete irrigua consortile di cui si discute.

L'esecuzione dei lavori è completamente demandata alle imprese affidatarie dei lavori dei due lotti, che pertanto potranno (o meno) tener conto delle valutazioni economiche riportate, redatte al solo scopo di fornire un supporto anche dal punto di vista del preventivo di spesa, alla proposta tecnica che lo scrivente Ente gestore della rete interferente, in quanto competente in materia, ha calcolato, definito e proposto per il soddisfacimento delle proprie esigenze.

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 55 di 67



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">COMMESSA</th> <th style="text-align: left;">LOTTO</th> <th style="text-align: left;">CODIFICA</th> <th style="text-align: left;">DOCUMENTO</th> <th style="text-align: left;">REV.</th> <th style="text-align: left;">FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF28</td> <td>01</td> <td>E ZZ RH</td> <td>SI0000 004</td> <td>A</td> <td>57 di 67</td> </tr> </tbody> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	57 di 67
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	57 di 67													
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita																		

4 SOVRAPPOSIZIONE CON CATASTALE – AGGIORNAMENTO DA PE

Per la visione di quanto riportato nel titolo si rimanda all'allegato grafico IF2801EZZBZSI0000004A.

5 TEMPI DI RISOLUZIONE

Il tempo occorrente stimato per la risoluzione dell'interferenza è 50 giorni.

APPALTATORE: Conorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI					
PROGETTAZIONE: Mandatara Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 58 di 67

6 COMPUTO METRICO

ITINERARIO NAPOLI/BARI - RADDOPPIO TRATTA APICE/ORSARA - I LOTTO - APICE/HIRPINIA	
INTERFERENZA RETE FERROVIARIA ITALFERR - RETE IDRICA CONSORZIO BONIFICA UFITA	
STIMA ANALITICA SINTETICA DEI LAVORI - PREZZI TARIFFARIO REGIONE CAMPANIA VIGENTE	
CONDOTTE A FARSI (SCAVO, POSA TUBO, RINFIANCO, RINTERRO E TRASPORTO):	
Condotta principale ϕ 315 PEAD L = 562 m	€ 53 400
Condotta principale ϕ 160 PEAD L = 420 m	€ 18 900
Condotta terziaria ϕ 110 PEAD L = 564 m	€ 19 800
	€ 92 100
CONDOTTE DA DISMETTERE (SCAVO, RIMOZIONE TUBO E RINTERRO):	
Condotta principale ϕ 315 PEAD L = 458 m	€ 10 300
Condotta principale ϕ 160 PEAD L = 1.144 m	€ 25 740
Condotta terziaria ϕ 110 PEAD L = 1.332 m	€ 29 960
	€ 66 000
POZZETTI DI DERIVAZIONE SU CONDOTTE PRINCIPALI - STRUTTURALE (n. 6):	
scavi, rinterri e trasporto	€ 3 000
cls	€ 12 600
casseformi	€ 12 000
acciaio	€ 14 400
impermeabilizzazione	€ 3 000
chiusini	€ 2 100
scale	€ 900
	€ 48 000
POZZETTI DI DERIVAZIONE SU CONDOTTE PRINCIPALI - APPARECCHIATURE IDRAULICHE (n. 6):	
saracinesche	€ 7 200
giunti di smontaggio	€ 4 800
collari	€ 1 200
tronchi a "T"	€ 9 000
	€ 22 200
POZZETTI DI DERIVAZIONE SU CONDOTTE TERZIARIE - STRUTTURALE (n. 3):	
scavi, rinterri e trasporto	€ 1 200
cls	€ 4 500
casseformi	€ 4 500
acciaio	€ 4 500
impermeabilizzazione	€ 1 200
chiusini	€ 1 050
scale	€ 450
	€ 17 400
POZZETTI DI DERIVAZIONE SU CONDOTTE TERZIARIE - APPARECCHIATURE IDRAULICHE (n. 3):	
saracinesche	€ 1 500
giunti di smontaggio	€ 900
collari	€ 240
tronchi a "T"	€ 1 800
	€ 4 440
ATTRAVERSAMENTI FERROVIARI (n. 2):	
scavi, rinterri e trasporto (L ₁ = 20 m e L ₂ = 55 m)	€ 3 750
controtubo ϕ 600 in ACCIAIO (L ₁ = 20 m e L ₂ = 55 m)	€ 17 250
distanziatori (n ₁ = 10 e n ₂ = 27)	€ 4 625
	€ 25 625
TOTALE COMPLESSIVO LAVORI A FARSI € 275 765	

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
	IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	59 di 67

ITINERARIO NAPOLI/BARI - RADDOPPIO TRATTA APICE/ORSARA - II LOTTO - HIRPINIA/ORSARA

INTERFERENZA RETE FERROVIARIA ITALFERR - RETE IDRICA CONSORZIO BONIFICA UFITA

STIMA ANALITICA SINTETICA DEI LAVORI - PREZZI TARIFFARIO REGIONE CAMPANIA VIGENTE

CONDOTTE A FARSI (SCAVO, POSA TUBO, RINFIANCO, RINTERRO E TRASPORTO):

Condotta principale ϕ 315 PEAD L = 0 m	€ 0
Condotta principale ϕ 160 PEAD L = 0 m	€ 0
Condotta terziaria ϕ 110 PEAD L = 260 m	€ 9 000
	€ 9 000

CONDOTTE DA DISMETTERE (SCAVO, RIMOZIONE TUBO E RINTERRO):

Condotta principale ϕ 315 PEAD L = 0 m	€ 0
Condotta principale ϕ 160 PEAD L = 210 m	€ 4 700
Condotta terziaria ϕ 110 PEAD L = 0 m	€ 0
	€ 4 700

POZZETTI DI DERIVAZIONE SU CONDOTTE PRINCIPALI - STRUTTURALE (n. 0):

scavi, rinterri e trasporto	€ 0
cls	€ 0
casseformi	€ 0
acciaio	€ 0
impermeabilizzazione	€ 0
chiusini	€ 0
scale	€ 0
	€ 0

POZZETTI DI DERIVAZIONE SU CONDOTTE PRINCIPALI - APPARECCHIATURE IDRAULICHE (n. 0):

saracinesche	€ 0
giunti di smontaggio	€ 0
collari	€ 0
tronchi a "T"	€ 0
	€ 0

POZZETTI DI DERIVAZIONE SU CONDOTTE TERZIARIE - STRUTTURALE (n. 0):

scavi, rinterri e trasporto	€ 0
cls	€ 0
casseformi	€ 0
acciaio	€ 0
impermeabilizzazione	€ 0
chiusini	€ 0
scale	€ 0
	€ 0

POZZETTI DI DERIVAZIONE SU CONDOTTE TERZIARIE - APPARECCHIATURE IDRAULICHE (n. 0):

saracinesche	€ 0
giunti di smontaggio	€ 0
collari	€ 0
tronchi a "T"	€ 0
	€ 0

ATTRAVERSAMENTI FERROVIARI (n. 0):

scavi, rinterri e trasporto ($L_1 = 0$ m e $L_2 = 0$ m)	€ 0
controtubo ϕ 600 in ACCIAIO ($L_1 = 0$ m e $L_2 = 0$ m)	€ 0
distanziatori ($n_1 = 0$ e $n_2 = 0$)	€ 0
	€ 0

TOTALE COMPLESSIVO LAVORI A FARSI € 13 700

APPALTATORE: Conorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
	IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	60 di 67

ITINERARIO NAPOLI/BARI - RADDOPPIO TRATTA APICE/ORSARA - I LOTTO - APICE/HIRPINIA

INTERFERENZA RETE FERROVIARIA ITALFERR - RETE IDRICA CONSORZIO BONIFICA UFITA

STIMA ANALITICA SINTETICA DEGLI ONERI DI CONFERIMENTO A DISCARICA

PREZZI UNITARI OTTENUTI TRAMITE ANALISI DEI PREZZI DESUNTI DA INDAGINE DI MERCATO

CONDOTTE A FARSI (CER 170504 - TERRE E ROCCE):

Condotta principale ϕ 315 PEAD L = 562 m	-----	€ 2 048
Condotta principale ϕ 160 PEAD L = 420 m	-----	€ 1 531
Condotta terziaria ϕ 110 PEAD L = 564 m	-----	€ 2 056
		€ 5 635

CONDOTTE DA DISMETTERE (CER 170504 - TERRE E ROCCE):

Condotta principale ϕ 315 PEAD L = 458 m	-----	€ 1 669
Condotta principale ϕ 160 PEAD L = 1.144 m	-----	€ 4 170
Condotta terziaria ϕ 110 PEAD L = 1.332 m	-----	€ 4 855
		€ 10 694

CONDOTTE DA DISMETTERE (CER 150102 - PLASTICO: PVC):

Condotta principale ϕ 315 PEAD L = 458 m	-----	€ 3 561
Condotta principale ϕ 160 PEAD L = 1.144 m	-----	€ 2 965
Condotta terziaria ϕ 110 PEAD L = 1.332 m	-----	€ 2 096
		€ 8 621

POZZETTI A FARSI (CER 170504 - TERRE E ROCCE):

n. 7 su principale e n. 3 su terziaria	-----	€ 1 610
		€ 1 610

ATTRAVERSAMENTI STRADALI (CER 170504 - TERRE E ROCCE):

n. 3 su viabilità di servizio	-----	€ 68
		€ 68

ATTRAVERSAMENTI STRADALI (CER 170302 - MISCELE BITUMINOSE):

n. 3 su viabilità di servizio	-----	€ 51
		€ 51

TOTALE COMPLESSIVO LAVORI A FARSI € 26 629

APPALTATORE: Conorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO SI0000 004	REV. A	FOGLIO 61 di 67

ITINERARIO NAPOLI/BARI - RADDOPPIO TRATTA APICE/ORSARA - II LOTTO - HIRPINIA/ORSARA

INTERFERENZA RETE FERROVIARIA ITALFERR - RETE IDRICA CONSORZIO BONIFICA UFITA

STIMA ANALITICA SINTETICA DEGLI ONERI DI CONFERIMENTO A DISCARICA

PREZZI UNITARI OTTENUTI TRAMITE ANALISI DEI PREZZI DESUNTI DA INDAGINE DI MERCATO

CONDOTTE A FARSI (CER 170504 - TERRE E ROCCE):	
Condotta principale ϕ 315 PEAD L = 0 m	€ 0
Condotta principale ϕ 160 PEAD L = 0 m	€ 0
Condotta terziaria ϕ 110 PEAD L = 260 m	€ 948
	€ 948

CONDOTTE DA DISMETTERE (CER 170504 - TERRE E ROCCE):	
Condotta principale ϕ 315 PEAD L = 0 m	€ 0
Condotta principale ϕ 160 PEAD L = 210 m	€ 765
Condotta terziaria ϕ 110 PEAD L = 0 m	€ 0
	€ 765

CONDOTTE DA DISMETTERE (CER 150102 - PLASTICO: PVC):	
Condotta principale ϕ 315 PEAD L = 0 m	€ 0
Condotta principale ϕ 160 PEAD L = 210 m	€ 611
Condotta terziaria ϕ 110 PEAD L = 0 m	€ 0
	€ 611

POZZETTI A FARSI (CER 170504 - TERRE E ROCCE):	
n. 0 su principale e n. 0 su terziaria	€ 0
	€ 0

ATTRAVERSAMENTI STRADALI (CER 170504 - TERRE E ROCCE):	
n. 0 su viabilità di servizio	€ 0
	€ 0

ATTRAVERSAMENTI STRADALI (CER 170302 - MISCELE BITUMINOSE):	
n. 0 su viabilità di servizio	€ 0
	€ 0

TOTALE COMPLESSIVO LAVORI A FARSI	€ 2 324
------------------------------------------	----------------

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA				
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.					
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita					
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	62 di 67

Autore CONSORZIO DI BONIFICA DELL'UFITA

TRATTA FERROVIARIA APICE-HIRPINIA: PIANO PARTICELLARE DESCRITTIVO DI ESPROPRIO FINALIZZATO ALLO SPOSTAMENTO DELLE CONDOTTE ADDUTTRICI E/O DISTRIBUTRICI IN AREA IRRIGUA GIA' INFRASTRUTTURATA DAL CONSORZIO DI BONIFICA DELL'UFITA - ESPROPRIAZIONE PER PUBBLICA UTILITA' (D.P.R. n. 327/2001 e s.m. e i.) - DETERMINAZIONE DELL'INDENNITA' PROVVISORIA DI ASSERVIMENTO - AREA NON EDIFICABILE

CONDOTTA (in scavo) => Servitù coattiva di acquedotto e passaggi

N. Piano	DITTA	COMUNE	FOGLIO	PARTICELLA	SUPERFICIE mq.	QUALITA'	R.D. c.	CONFINI		ASSERVIMENTI (specie lineare metri qd)	TEMPOCUMEN (sec. di lineare metri qd)	POZZETTO n.	INDENNITA' (una tantum) €	DIRAMTE n.	INCIDERE I.P. (una tantum) €	Valori Unitari attribuiti da giuris. RP. n. 11/194 (1) €	INDENNITA' PROVVISORIA ASSERVIMENTO €	MAGGIORAZ. 50% CESSIONE VOLONTARIA €	INDENNITA' OCCUPAZIONE TEMP. €	OCCUPAZIONE TEMP. MASSIMA (5 anni come per legge) €
								ASSERVIMENTI (specie lineare metri qd)	TEMPOCUMEN (sec. di lineare metri qd)											
1	LO CONTE Maria Grisia n.1018 e ARIANO IRPINO I 100/11624, cf. CN6GR6445A3939, prop. 1/1.	Ariano Irpino	123	48	15020	Strm. Irr.		€ 0,00	480	960	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1840,00	€ 400,00	€ 400,00	€ 2.000,00	
2	PAULINO Tommaso n.1018 e GROTTOAMARCA I 3/0311959 cf. CN1850242E29098, prop. 1/1.	Irpino	122	348	3610	Strm. Irr.		€ 300,00	200	400	1	€ 300,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 700,00	€ 350,00	€ 198,07	€ 833,33	
3	PALINBO Tommaso n.1018 e GROTTOAMARCA I 05/021058 P. MATIASI ROSEDI, prop. 1/1.	Ariano Irpino	122	348	3610	Strm. Irr.		€ 0,00	104	208		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 175,00	€ 87,50	€ 87,50	€ 437,50		
4	PALINBO Vincenzo n.1018 e GROTTOAMARCA I 05/021058 P. MATIASI ROSEDI, prop. 1/1.	Ariano Irpino	122	347	3220	Strm. Irr.		€ 0,00	56	112		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 198,00	€ 99,00	€ 99,00	€ 233,33		
5	LANZA Piero Ecolin Antonio n.1018 e GROTTOAMARCA I 2/0311953 cf. LAZZI PIETRO, prop. 1/1.	Ariano Irpino	122	88	8220	Strm. Irr.		€ 0,00	48	96		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 168,00	€ 84,00	€ 84,00	€ 200,00		
6	LANZA Piero Ecolin Antonio n.1018 e GROTTOAMARCA I 2/0311953 cf. LAZZI PIETRO, prop. 1/1.	Ariano Irpino	122	88	8220	Strm. Irr.		€ 0,00	32	64		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 112,00	€ 56,00	€ 56,00	€ 133,33		
7	PRIO Luisa n.1018 e FELMERI I 220/11583 cf. PULISCUA22038V, prop. 1/1.	Ariano Irpino	122	8	6746	Strm. Irr.		€ 300,00	100	200	1	€ 300,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 300,00	€ 150,00	€ 150,00	€ 416,67		
8	PAULINO Tommaso n.1018 e GROTTOAMARCA I 3/0311959 cf. CN1850242E29098, prop. 1/1.	Irpino	122	9	3300	Strm. Irr.		€ 0,00	40	80		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 143,00	€ 71,50	€ 71,50	€ 198,67		
9	BARRASSO Awena n.1018 e GROTTOAMARCA I 03/031932, cf. IRRALASAMBERG, prop. 1/1.	Ariano Irpino	122	173	1830	Strm. Irr.		€ 0,00	32	64		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 112,00	€ 56,00	€ 56,00	€ 133,33		
10	SCORPETTUCO Michele n.1018 e GROTTOAMARCA I 11/1111543 cf. SCORPETTUCO, prop. 1/1.	Ariano Irpino	122	180	3880	Strm. Irr.		€ 0,00	62	124		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 210,00	€ 105,00	€ 105,00	€ 269,67		
11	CAVAROZZOLO Ida n.1018 e GROTTOAMARCA I 03/031932, cf. FANGIOLI MIRELLA, prop. 1/1.	Ariano Irpino	122	38	2070	Strm. Irr.		€ 0,00	32	64		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 224,00	€ 112,00	€ 112,00	€ 298,67		
12	CAVAROZZOLO Ida n.1018 e GROTTOAMARCA I 03/031932, cf. FANGIOLI MIRELLA, prop. 1/1.	Ariano Irpino	122	41	2970	Strm. Irr.		€ 0,00	40	80		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 142,00	€ 71,00	€ 71,00	€ 198,67		
13	CAVAROZZOLO Ida n.1018 e GROTTOAMARCA I 03/031932, cf. FANGIOLI MIRELLA, prop. 1/1.	Ariano Irpino	122	152	2850	Strm. Irr.		€ 0,00	40	80		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 142,00	€ 71,00	€ 71,00	€ 198,67		
14	CRUGNALE Franca n.1018 e AVELLINO I 24/051917, cf. CRUGNALE Franca, prop. 1/1.	Ariano Irpino	122	153	3020	Strm. Irr.		€ 0,00	40	80		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 142,00	€ 71,00	€ 71,00	€ 198,67		
15	CRUGNALE Franca n.1018 e AVELLINO I 24/051917, cf. CRUGNALE Franca, prop. 1/1.	Ariano Irpino	122	42	5510	Strm. Irr.		€ 0,00	72	144		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 252,00	€ 126,00	€ 126,00	€ 300,00		
16	CRUGNALE Franca n.1018 e AVELLINO I 24/051917, cf. CRUGNALE Franca, prop. 1/1.	Ariano Irpino	122	42	5510	Strm. Irr.		€ 0,00	72	144		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 252,00	€ 126,00	€ 126,00	€ 300,00		

Resp. Espressivo G. Lo Conte

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">COMMESSA</th> <th style="text-align: left;">LOTTO</th> <th style="text-align: left;">CODIFICA</th> <th style="text-align: left;">DOCUMENTO</th> <th style="text-align: left;">REV.</th> <th style="text-align: left;">FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF28</td> <td>01</td> <td>E ZZ RH</td> <td>SI0000 004</td> <td>A</td> <td>67 di 67</td> </tr> </tbody> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	67 di 67
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ RH	SI0000 004	A	67 di 67													
PROGETTO ESECUTIVO Allegato n. 3 al Dossier – Relazione – Consorzio di Bonifica Ufita																		

Il computo metrico estimativo redatto dal Consorzio di Bonifica non comprende le seguenti voci di costo:

- Protezione attraversamenti stradali;
- Compatibilizzazione col progetto esecutivo (modifica quantità);
- Oneri per la sicurezza;
- Oneri per la gestione delle interferenze tra le diverse attività di cantiere e gli apprestamenti per viabilità e accessi provvisori;
- Oneri per le opere necessarie al bypass delle condotte oggetto di lavorazione per il mantenimento della continuità della rete irrigua;
- Sorveglianza archeologica.