

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:

CONSORZIO:

ORSARA - BOVINO AV

SOCI:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:



MANDANTI:



PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA ORSARA - BOVINO

GEOLOGIA

STUDIO IDROGEOLOGICO

GENERALE

Schede risorse idriche

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio ORSARA - BOVINO AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Gianvecchio 20/12/2021	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	 Dott. Geol. F. Pennino

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF20	00	E	ZZ	SH	GE0102	001	A	-

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C08.00 - Emissione 180gg	F. Pennino	20/12/2021	F. Pennino	20/12/2021	M. Gatti	20/12/2021	Ing. G. Cassani

20/12/2021

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> ORSARA - BOVINO AV WEBUILD ITALIA PIZZAROTTI	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA ORSARA – BOVINO																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING PINI GCF ELETTRI-FER TUNNELCONSULT	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">COMMESSA</td> <td style="text-align: center;">LOTTO</td> <td style="text-align: center;">CODIFICA</td> <td style="text-align: center;">DOCUMENTO</td> <td style="text-align: center;">REV.</td> <td style="text-align: center;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF20</td> <td style="text-align: center;">00</td> <td style="text-align: center;">E ZZ SH</td> <td style="text-align: center;">GE0102 001</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">2 di 10</td> </tr> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF20	00	E ZZ SH	GE0102 001	A	2 di 10
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF20	00	E ZZ SH	GE0102 001	A	2 di 10													
PROGETTO ESECUTIVO Schede risorse idriche																		

Indice

1	DESCRIZIONE DEI CONTENUTI	3
----------	--	----------

APPALTATORE: <u>Consortio</u> <u>Soci</u> ORSARA - BOVINO AV WEBUILD ITALIA PIZZAROTTI	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA ORSARA – BOVINO																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING PINI GCF ELETTRI-FER TUNNELCONSULT	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">COMMESSA</td> <td style="width: 16.6%;">LOTTO</td> <td style="width: 16.6%;">CODIFICA</td> <td style="width: 16.6%;">DOCUMENTO</td> <td style="width: 16.6%;">REV.</td> <td style="width: 16.6%;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF20</td> <td style="text-align: center;">00</td> <td style="text-align: center;">E ZZ SH</td> <td style="text-align: center;">GE0102 001</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">3 di 10</td> </tr> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF20	00	E ZZ SH	GE0102 001	A	3 di 10
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF20	00	E ZZ SH	GE0102 001	A	3 di 10													
PROGETTO ESECUTIVO Schede risorse idriche																		















1 DESCRIZIONE DEI CONTENUTI

Nell'ambito della stesura del Progetto Esecutivo del raddoppio della tratta Bovino-Orsara (itinerario Napoli – Bari), il presente elaborato contiene la documentazione relativa ai punti d'acqua presenti nei dintorni del tracciato in progetto (Tabella 1-1), unitamente ai punti d'acqua individuati nel precedente Progetto Definitivo (Tabella 1-2).








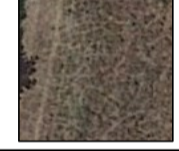







Per il presente Progetto Esecutivo sono stati individuati n. 59 punti d'acqua (pozzi e sorgenti).

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> ORSARA - BOVINO AV WEBUILD ITALIA PIZZAROTTI	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA ORSARA – BOVINO
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING PINI GCF ELETTRI-FER TUNNELCONSULT	
PROGETTO ESECUTIVO Schede risorse idriche	COMMESSA LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO IF20 00 E ZZ SH GE0102 001 A 4 di 10

Tabella 1-1. Censimento punti d'acqua per il presente PE

ID	Tipo	Territorio Comunale	Località	Coordinate	Altitudine (m slm)	Portata (l/s)	Profondità (m)	Destinazione d'uso	Documentazione fotografica
1	sorgente	Bovino	Carripoli	41°17'33.48"N, 15°22'17.92"E	268	-	-	-	
2	sorgente	Bovino	Masseria Macchietta	41°17'29.10"N, 15°21'37.44"E	329	-	-	-	
3	sorgente	Bovino	-	41°17'46.40"N, 15°20'26.53"E	422	-	-	-	
4	sorgente	Bovino	-	41°17'38.83"N, 15°20'11.56"E	443	-	-	-	
5	pozzo	Bovino	-	41°16'38.35"N, 15°21'57.10"E	264	-	56	pozzo idrico	
6	pozzo	Bovino	-	41°16'34.36"N, 15°21'51.06"E	263	-	68	pozzo idrico	
7	sorgente	Bovino	-	41°16'28.19"N, 15°21'53.69"E	261	-	-	-	
8	sorgente	Bovino	-	41°16'26.68"N, 15°21'36.07"E	266	-	-	-	
9	sorgente	Bovino	Caprariccia	41°16'23.43"N, 15°20'42.34"E	395	-	-	-	
10	sorgente	Bovino	Caprariccia	41°16'25.90"N, 15°20'47.77"E	351	-	-	-	
11	pozzo	Bovino	-	41°16'15.35"N, 15°20'40.09"E	358	-	60	pozzo idrico	
12	pozzo	Bovino	Monte Sellaro	41°16'44.69"N, 15°20'19.56"E	543	-	-	-	
13	sorgente	Bovino	Monte Sellaro	41°16'47.07"N, 15°20'7.42"E	412	-	-	-	
15	sorgente	Bovino	Monte Sellaro	41°16'47.01"N, 15°19'54.38"E	542	-	-	-	

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> ORSARA - BOVINO AV WEBUILD ITALIA PIZZAROTTI		ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA ORSARA – BOVINO					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING PINI GCF ELETTRI-FER TUNNELCONSULT							
PROGETTO ESECUTIVO Schede risorse idriche		COMMESSA IF20	LOTTO 00	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GE0102 001	REV. A	FOGLIO 6 di 10

31	sorgente	Orsara di Puglia	-	41°16'17.44"N, 15°18'19.44"E	636	-	-	-	
32	sorgente	Orsara di Puglia	-	41°16'27.10"N, 15°18'1.71"E	695	-	-	-	
33	sorgente	Orsara di Puglia	-	41°15'45.30"N, 15°17'20.69"E	608	-	-	-	
34	sorgente	Panni	-	41°14'36.19"N, 15°18'3.57"E	347	-	-	-	
35	sorgente	Bovino	-	41°14'47.00"N, 15°17'58.03"E	337	-	-	-	
36	sorgente	Bovino	-	41°14'56.74"N, 15°18'4.63"E	365	-	-	-	
37	sorgente	Orsara di Puglia	Serra Della Lamia	41°14'58.76"N, 15°17'30.54"E	492	-	-	-	
38	sorgente	Orsara di Puglia	Serra Della Lamia	41°15'8.73"N, 15°17'35.30"E	455	-	-	-	
39	sorgente	Orsara di Puglia	-	41°15'18.19"N, 15°17'12.44"E	579	-	-	-	
40	sorgente	Orsara di Puglia	-	41°15'37.35"N, 15°16'40.55"E	738	-	-	-	
41	pozzo	Orsara di Puglia	-	41°15'37.37"N, 15°16'28.09"E	630	-	72	pozzo idrico	
42	sorgente	Orsara di Puglia	-	41°15'18.43"N, 15°16'2.85"E	515	-	-	-	
43	sorgente	Orsara di Puglia	-	41°14'59.68"N, 15°16'46.50"E	482	-	-	-	
44	pozzo (P37 da PD)	Orsara di Puglia	-	41°14'57.22"N, 15°16'53.91"E	475	-	-	-	
45	pozzo	Orsara di Puglia	-	41°14'56.16"N, 15°16'50.68"E	477	-	-	-	

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> ORSARA - BOVINO AV WEBUILD ITALIA PIZZAROTTI		ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA ORSARA – BOVINO					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING PINI GCF ELETTRI-FER TUNNELCONSULT							
PROGETTO ESECUTIVO Schede risorse idriche		COMMESSA IF20	LOTTO 00	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GE0102 001	REV. A	FOGLIO 7 di 10

46	pozzo (P39 da PD)	Orsara di Puglia	-	41°14'54.67"N, 15°16'53.87"E	471	-	-	-	
47	sorgente	Montaguto	-	41°14'43.69"N, 15°15'57.83"E	440	-	-	-	
48	pozzo	Montaguto	-	41°14'31.08"N, 15°16'9.20"E	388	-	-	-	
49	pozzo	Montaguto	-	41°14'28.89"N, 15°16'9.31"E	384	-	-	-	
50	pozzo	Panni	-	41°13'38.65"N, 15°14'51.35"E	416	-	-	-	
51	sorgente	Savignano Irpino	-	41°13'35.41"N, 15°13'23.40"E	536	-	-	-	
52	sorgente	Savignano Irpino	-	41°13'7.00"N, 15°12'2.84"E	717	-	-	-	
53	sorgente	Savignano Irpino	-	41°12'50.00"N, 15°11'58.99"E	696	-	-	-	
54	pozzo	Savignano Irpino	-	41°12'46.18"N, 15°11'58.12"E	690	-	-	-	
55	pozzo	Savignano Irpino	-	41°12'45.74"N, 15°12'1.30"E	692	-	-	-	
56	pozzo	Savignano Irpino	-	41°12'45.09"N, 15°12'0.34"E	701	-	-	-	
57	fontana	Savignano Irpino	-	41°13'16.04"N, 15°11'28.16"E	699	-	-	-	
58	pozzo	Savignano Irpino	-	41°13'9.78"N, 15°11'10.93"E	683	-	-	-	
59	sorgente	Savignano Irpino	-	41°13'15.47"N, 15°10'53.15"E	660	-	-	-	

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> ORSARA - BOVINO AV WEBUILD ITALIA PIZZAROTTI	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA ORSARA – BOVINO
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING PINI GCF ELETTRI-FER TUNNELCONSULT	
PROGETTO ESECUTIVO Schede risorse idriche	COMMESSA LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO IF20 00 E ZZ SH GE0102 001 A 8 di 10

Tabella 1-2. Censimento punti d'acqua per il precedente PD

Pozzi e sorgenti individuati da PD						
ID	Coordinate EST	Coordinate NORD	Altitidine (m slm)	Profondità (m)	Destinazione d'uso	Portata l/s
P01	2552735	4573117	241	-	-	-
P02	2552624	4573691	233	-	-	-
P03	2553896	4573123	216	-	-	-
P04	2553968	4573080	214	-	-	-
P05	2553216	4572800	224	-	-	-
P06	2553253	4572699	223	-	-	-
P07	2552875	4572411	228	-	-	-
P08	2552864	4572215	228	-	-	-
P09	2551854	4572758	258	-	-	-
P10	2552812	4571831	232	-	-	-
P11	2552171	4571429	238	-	-	-
P12	2551777	4570794	258	-	-	-
P13	2551700	4570109	251	-	-	-
P14	2551100	4571342	274	-	-	-
P15	2551126	4571146	279	-	-	-

APPALTATORE:		ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA ORSARA – BOVINO				
<u>Consorzio</u>	<u>Soci</u>					
ORSARA - BOVINO AV	WEBUILD ITALIA	PIZZAROTTI				
PROGETTAZIONE:						
<u>Mandatario</u>	<u>Mandanti</u>					
ROCKSOIL S.P.A	NET ENGINEERING	PINI	GCF			
	ELETTRI-FER	TUNNELCONSULT				
PROGETTO ESECUTIVO		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.
Schede risorse idriche		IF20	00	E ZZ SH	GE0102 001	A
						FOGLIO 9 di 10

P16	2551240	4570577	285	-	-	-
P17	2550684	4569500	263	-	-	-
P18	2550467	4570575	369	-	-	-
P19	2549232	4571064	465	-	-	-
P20	2548578	4569799	502	-	-	-
P21	2547956	4570239	606	-	-	-
P22	2548017	4569665	497	-	-	-
P23	2546637	4569455	462	-	-	-
P24	2546626	4567095	312	-	-	-
P25	2546454	4567027	316	-	-	-
P26	2545479	4567984	531	-	-	-
P27	2545349	4567529	416	-	-	-
P28	2545276	4566532	369	-	-	-
P29	2544546	4566941	475	-	-	-
P30	2545086	4566257	355	-	-	-

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> ORSARA - BOVINO AV	<u>Soci</u> WEBUILD ITALIA	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA ORSARA – BOVINO				
PIZZAROTTI						
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> ROCKSOIL S.P.A	<u>Mandanti</u> NET ENGINEERING ELETTRI-FER	PINI	GCF			
		TUNNELCONSULT				
PROGETTO ESECUTIVO Schede risorse idriche	COMMESSA IF20	LOTTO 00	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GE0102 001	REV. A	FOGLIO 10 di 10

P31	2544107	4567261	582	-	-	-
P32	2544068	4567242	582	-	-	-
P33	2544054	4567175	582	-	-	-
P34	2545199	4565878	340	-	-	-
P35	2544477	4566585	485	-	-	-
P36	2543294	4567738	675	-	-	-
P37	2543601	4566481	475	-	-	-
P38	2543519	4566527	475	-	-	-
P39	2543611	4566398	475	-	-	-
P40	2543529	4566385	475	-	-	-
S01	2550176	4570735	367	-	-	-
S02	2546246	4567777	408	-	-	0.2
S03	2545603	4568377	604	-	-	0.26
S04	2542701	4566784	466	-	-	-
S05	2542318	4566132	444	-	-	-