

<b>PROPRIETARIO</b>  	<b>PROGETTISTA</b>  	<b>COMMESSA SAIPEM</b> 023087-125 <b>COMMESSA SNAM</b> NR/18043/R-L01	<b>COD. TEC.</b>  9112047 9112048 9112049
	<b>LOCALITA'</b>  REGIONE CAMPANIA	<b>SPC-LA-E-83025</b>	
	<b>PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</b> Impianto: MET. (4500010) BENEVENTO-CISTERNA VARIANTI DN 500 (20"), DP 64 bar nei comuni di Benevento e Torrecuso (BN)	Foglio 1 di 3	<b>Rev.</b>  0

**VARIANTI ABBASSAMENTO METANODOTTO BENEVENTO-CISTERNA**  
**DN 500 (20"), DP 64 bar**  
**nei comuni di Benevento e Torrecuso (BN)**

**PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE**  
**(ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. e del D.Lgs.163/2006 e ss.mm.ii.)**

**ALLEGATO 1 - Cronoprogramma**

0	Emissione con integrazioni MATTM	Nuzzolo	Santi	Sabbatini	10/04/20
<b>Rev.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Elaborato</b>	<b>Verificato</b>	<b>Approvato</b>	<b>Data</b>

Cronoprogramma Benevento-Cisterna

ID	Nome attività	Durata	Inizio	Fine	Tri 3, 2020		Tri 4, 2020			Tri 1, 2021					
					mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	gen	feb	
1	<b>VARIANTI AL MET. BENEVENTO-CISTERNA</b>	175 g	lun 6/1/20	gio 1/28/21											
2	<b>ATTIVITA' PRELIMINARI DI RILIEVO DEL GASDOTTO ESISTENTE E PICCHETTAMENTO DELLA LINEA IN PROGETTO</b>	3 g	lun 6/1/20	mer 6/3/20											
3	<b>BONIFICA ORDIGNI BELLICI</b>	32 g	gio 6/4/20	ven 7/17/20											
4	<b>VARIANTE A (comune di Benevento)</b>	100 g	mer 7/8/20	lun 11/23/20											
5	<u>ALLESTIMENTO CANTIERE</u>	10 g	mer 7/8/20	mar 7/21/20											
6	Installazione della recinzione e della segnaletica di cantiere	10 g	mer 7/8/20	mar 7/21/20											
7	Definizione degli accessi e della circolazione dei mezzi in cantiere	1 g	mer 7/8/20	mer 7/8/20											
8	Installazione della baracca di cantiere e dei servizi igienici	1 g	gio 7/9/20	gio 7/9/20											
9	Deposito del materiale	1 g	mer 7/8/20	mer 7/8/20											
10	<u>LAVORI DI LINEA</u>	55 g	mer 7/22/20	mar 10/6/20											
11	Scotico e realizzazione della pista di lavoro	4 g	mer 7/22/20	lun 7/27/20											
12	Esecuzione degli scavi	13 g	mar 7/28/20	gio 8/13/20											
13	Sfilamento dei tubi per la messa in opera	10 g	mar 8/4/20	lun 8/17/20											
14	Saldatura delle tubazioni	10 g	gio 8/6/20	mer 8/19/20											
15	Controlli non distruttivi	14 g	ven 8/14/20	mer 9/2/20											
16	Sabbiatura e fasciatura	23 g	ven 8/21/20	mar 9/22/20											
17	Posa delle tubazioni	1 g	mer 9/23/20	mer 9/23/20											
18	Rinterro	5 g	gio 9/24/20	mer 9/30/20											
19	Collaudo idraulico	4 g	gio 10/1/20	mar 10/6/20											
20	<u>TRIVELLAZIONI SU STRADA</u>	18 g	lun 8/17/20	mer 9/9/20											
21	Realizzazione buca di spinta per alloggiamento macchina trivellatrice	6 g	lun 8/17/20	lun 8/24/20											
22	Trivellazione del tubo di protezione	5 g	mar 8/25/20	lun 8/31/20											
23	Saldatura del tubo di protezione	1 g	mar 9/1/20	mar 9/1/20											
24	Rivestimento dei giunti di saldatura	1 g	mer 9/2/20	mer 9/2/20											
25	Infilaggio condotta all'interno del tubo di protezione	3 g	gio 9/3/20	lun 9/7/20											
26	Collegamenti dentro lo scavo	2 g	mar 9/8/20	mer 9/9/20											
27	<u>ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA</u>	9 g	ven 8/28/20	mer 9/9/20											
28	Esecuzione degli scavi	3 g	ven 8/28/20	mar 9/1/20											
29	Posa delle tubazioni	2 g	mer 9/2/20	gio 9/3/20											
30	Rinterro	1 g	ven 9/4/20	ven 9/4/20											
31	Realizzazione di opere di ingegneria naturalistica	3 g	lun 9/7/20	mer 9/9/20											
32	<u>COLLEGAMENTI</u>	10 g	mer 10/7/20	lun 10/19/20											
33	Taglio su linea gas	1 g	mer 10/7/20	mer 10/7/20											
34	Isolamento e bonifica tubazione	1 g	mer 10/7/20	mer 10/7/20											
35	Inserimento in gas nuovo allacciamento	1 g	mer 10/7/20	mer 10/7/20											
36	Collegamenti elettrici a supporto della nuova condotta	2 g	gio 10/8/20	ven 10/9/20											
37	Opere elettrostrumentali	3 g	dom 10/11/20	mar 10/13/20											
38	Realizzazione di sfiati	2 g	mer 10/14/20	gio 10/15/20											
39	<u>RIPRISTINI</u>	14 g	mar 10/20/20	ven 11/6/20											
40	<u>SMOBILIZZO CANTIERE</u>	3 g	lun 11/9/20	mer 11/11/20											
41	<u>DISMISSIONE MET. ESISTENTE</u>	8 g	gio 11/12/20	lun 11/23/20											
42	Scavo per messa in luce della condotta	3 g	ven 11/13/20	mar 11/17/20											
43	Rimozione delle tubazioni	4 g	mer 11/18/20	lun 11/23/20											
44	Ripristino degli scavi	1 g	mar 11/24/20	mar 11/24/20											
45	<b>VARIANTE B (comune di Benevento)</b>	81 g	mer 7/22/20	mar 11/10/20											
46	<u>ALLESTIMENTO CANTIERE</u>	3 g	mer 7/22/20	ven 7/24/20											
47	Installazione della recinzione e della segnaletica di cantiere	1 g	mer 7/22/20	mer 7/22/20											
48	Definizione degli accessi e della circolazione dei mezzi in cantiere	1 g	gio 7/23/20	gio 7/23/20											
49	Deposito del materiale	1 g	ven 7/24/20	ven 7/24/20											
50	<u>LAVORI DI LINEA</u>	49 g	lun 7/27/20	gio 10/1/20											
51	Scotico e realizzazione della pista di lavoro	2 g	lun 7/27/20	mar 7/28/20											
52	Esecuzione degli scavi	4 g	ven 8/14/20	mer 8/19/20											
53	Sfilamento dei tubi per la messa in opera	8 g	gio 8/20/20	lun 8/31/20											
54	Saldatura delle tubazioni	3 g	mar 9/1/20	gio 9/3/20											
55	Controlli non distruttivi	2 g	ven 9/4/20	lun 9/7/20											
56	Sabbiatura e fasciatura	2 g	gio 9/24/20	ven 9/25/20											
57	Realizzazione del tubo di protezione e infilaggio della condotta	1 g	mar 9/8/20	mar 9/8/20											
58	Posa delle tubazioni	1 g	lun 9/14/20	lun 9/14/20											

Progetto: Proget1  
Data: ven 11/15/19

Attività Avanzamento Riepilogo Riepilogo progetto   
 Divisione Cardine Cardine esterno Scadenza

Cronoprogramma Benvento-Cisterna

ID	Nome attività	Durata	Inizio	Fine	Tri 3, 2020		Tri 4, 2020			Tri 1, 2021					
					mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	gen	feb	
59	Rinterro	5 g	lun 9/21/20	ven 9/25/20											
60	Collaudo idraulico	3 g	mar 9/29/20	gio 10/1/20											
61	<b>COLLEGAMENTI</b>	<b>7 g</b>	mer 10/7/20	mer 10/14/20											
62	Taglio su linea gas	1 g	mer 10/7/20	mer 10/7/20											
63	Isolamento e bonifica tubazione	1 g	mer 10/7/20	mer 10/7/20											
64	Inserimento in gas nuovo allacciamento	1 g	mer 10/7/20	mer 10/7/20											
65	Collegamenti elettrici a supporto della nuova condotta	2 g	mar 10/20/20	mer 10/21/20											
66	Opere elettrostrumentali	1 g	gio 10/22/20	gio 10/22/20											
67	Realizzazione di sfiati	1 g	ven 10/23/20	ven 10/23/20											
68	<b>RIPRISTINI</b>	<b>5 g</b>	lun 10/26/20	lun 11/2/20											
69	<b>SMOBILIZZO CANTIERE</b>	<b>1 g</b>	mar 11/3/20	mar 11/3/20											
70	<b>DISMISSIONE MET. ESISTENTE</b>	<b>3 g</b>	mer 11/4/20	ven 11/6/20											
71	Scavo per messa in luce della condotta	1 g	mer 11/4/20	mer 11/4/20											
72	Rimozione delle tubazioni	1 g	gio 11/5/20	gio 11/5/20											
73	Ripristino degli scavi	2 g	lun 11/9/20	mar 11/10/20											
74	<b>VARIANTE C (comune di Torrecuso)</b>	<b>57 g</b>	mer 11/11/20	gio 1/28/21											
75	<b>ALLESTIMENTO CANTIERE</b>	<b>5 g</b>	mer 11/11/20	mar 11/17/20											
76	Installazione della recinzione e della segnaletica di cantiere	2 g	mer 11/11/20	gio 11/12/20											
77	Definizione degli accessi e della circolazione dei mezzi in cantiere	1 g	ven 11/13/20	ven 11/13/20											
78	Installazione della baracca di cantiere e dei servizi igienici	1 g	lun 11/16/20	lun 11/16/20											
79	Deposito del materiale	1 g	mar 11/17/20	mar 11/17/20											
80	<b>LAVORI DI LINEA</b>	<b>45 g</b>	mer 11/18/20	mar 1/19/21											
81	Scotico e realizzazione della pista di lavoro	2 g	mer 11/18/20	gio 11/19/20											
82	Esecuzione degli scavi	4 g	ven 11/20/20	mer 11/25/20											
83	Sfilamento dei tubi per la messa in opera	6 g	gio 11/26/20	gio 12/3/20											
84	Saldatura delle tubazioni	3 g	lun 11/30/20	mer 12/2/20											
85	Controlli non distruttivi	3 g	gio 12/3/20	lun 12/7/20											
86	Sabbiatura e fasciatura	2 g	mar 12/8/20	mer 12/9/20											
87	Realizzazione del tubo di protezione e infilaggio della condotta	1 g	gio 12/10/20	gio 12/10/20											
88	Posa delle tubazioni	3 g	ven 12/11/20	mar 12/15/20											
89	Realizzazione del cunicolo in c.a.	6 g	mer 12/16/20	mer 12/23/20											
90	Rinterro	4 g	lun 1/11/21	gio 1/14/21											
91	Collaudo idraulico	3 g	ven 1/15/21	mar 1/19/21											
92	<b>ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA</b>	<b>6 g</b>	mar 11/24/20	mar 12/1/20											
93	Esecuzione degli scavi	2 g	mar 11/24/20	mer 11/25/20											
94	Posa delle tubazioni	2 g	gio 11/26/20	ven 11/27/20											
95	Rinterro	1 g	lun 11/30/20	lun 11/30/20											
96	Realizzazione di opere di ingegneria naturalistica	1 g	mar 12/1/20	mar 12/1/20											
97	<b>COLLEGAMENTI</b>	<b>3 g</b>	mer 1/20/21	ven 1/22/21											
98	Taglio su linea gas	1 g	mer 1/20/21	mer 1/20/21											
99	Isolamento e bonifica tubazione	1 g	mer 1/20/21	mer 1/20/21											
100	Inserimento in gas nuovo allacciamento	1 g	mer 1/20/21	mer 1/20/21											
101	Collegamenti elettrici a supporto della nuova condotta	1 g	gio 1/21/21	gio 1/21/21											
102	Opere elettrostrumentali	1 g	ven 1/22/21	ven 1/22/21											
103	Realizzazione di sfiati	1 g	ven 1/22/21	ven 1/22/21											
104	<b>RIPRISTINI</b>	<b>1 g</b>	lun 1/25/21	lun 1/25/21											
105	<b>SMOBILIZZO CANTIERE</b>	<b>1 g</b>	mar 1/26/21	mar 1/26/21											
106	<b>DISMISSIONE MET. ESISTENTE</b>	<b>2 g</b>	mer 1/27/21	gio 1/28/21											
107	Scavo per messa in luce della condotta	1 g	mer 1/27/21	mer 1/27/21											
108	Rimozione delle tubazioni	1 g	mer 1/27/21	mer 1/27/21											
109	Ripristino degli scavi	1 g	gio 1/28/21	gio 1/28/21											

Progetto: Proget1  
Data: ven 11/15/19

Attività Avanzamento Riepilogo Attività esterne Scadenza 
  
 Divisione Cardine Riepilogo progetto Cardine esterno