



Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



Commissario di Governo per le Bonifiche e
la Tutela delle Acque nella Regione Campania



REGIONE CAMPANIA

ACCORDO DI PROGRAMMA
Per la definizione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica delle aree comprese
nel Sito di Interesse Nazionale di Napoli Orientale



**INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E BONIFICA DELLA FALDA
DEL SIN NAPOLI ORIENTALE E REALIZZAZIONE DELLA PRIMA FASE ATTUATIVA
PROGETTO DEFINITIVO**

Titolo elaborato		STATO ATTUALE		Tavola	
ING. ROSANNA GRADO		PLANIMETRIA DELLE OPERE DI MISE REALIZZATE		EG 06	
Redatto da		Il Responsabile del Procedimento		Il Direttore Tecnico	
ING. ROSANNA GRADO		ING. PASQUALE PARENTE		ING. CARLO MESINA	
Project Manager :		Il Direttore Tecnico		ING. CARLO MESINA	
ING. ROSANNA GRADO		ING. PASQUALE PARENTE		ING. CARLO MESINA	
Cod. Commessa		Codice		Nome file	
CAM 805		PD EG 0 0 6 2		CAM805_PDEG006_2	
Data :		Maggio 2016		Scala: 1:5.000	
Rev.		Data		Descrizione modifica	
0		10/01/2016		10 Emissione	
2		10/01/2016		30 Emissione	
3		10/01/2016		30 Emissione	
4		10/01/2016		30 Emissione	
5		10/01/2016		30 Emissione	
6		10/01/2016		30 Emissione	
7		10/01/2016		30 Emissione	
8		10/01/2016		30 Emissione	
9		10/01/2016		30 Emissione	
10		10/01/2016		30 Emissione	
11		10/01/2016		30 Emissione	
12		10/01/2016		30 Emissione	
13		10/01/2016		30 Emissione	
14		10/01/2016		30 Emissione	
15		10/01/2016		30 Emissione	
16		10/01/2016		30 Emissione	
17		10/01/2016		30 Emissione	
18		10/01/2016		30 Emissione	
19		10/01/2016		30 Emissione	
20		10/01/2016		30 Emissione	
21		10/01/2016		30 Emissione	
22		10/01/2016		30 Emissione	
23		10/01/2016		30 Emissione	
24		10/01/2016		30 Emissione	
25		10/01/2016		30 Emissione	
26		10/01/2016		30 Emissione	
27		10/01/2016		30 Emissione	
28		10/01/2016		30 Emissione	
29		10/01/2016		30 Emissione	
30		10/01/2016		30 Emissione	
31		10/01/2016		30 Emissione	
32		10/01/2016		30 Emissione	
33		10/01/2016		30 Emissione	
34		10/01/2016		30 Emissione	
35		10/01/2016		30 Emissione	
36		10/01/2016		30 Emissione	
37		10/01/2016		30 Emissione	
38		10/01/2016		30 Emissione	
39		10/01/2016		30 Emissione	
40		10/01/2016		30 Emissione	
41		10/01/2016		30 Emissione	
42		10/01/2016		30 Emissione	
43		10/01/2016		30 Emissione	
44		10/01/2016		30 Emissione	
45		10/01/2016		30 Emissione	
46		10/01/2016		30 Emissione	
47		10/01/2016		30 Emissione	
48		10/01/2016		30 Emissione	
49		10/01/2016		30 Emissione	
50		10/01/2016		30 Emissione	
51		10/01/2016		30 Emissione	
52		10/01/2016		30 Emissione	
53		10/01/2016		30 Emissione	
54		10/01/2016		30 Emissione	
55		10/01/2016		30 Emissione	
56		10/01/2016		30 Emissione	
57		10/01/2016		30 Emissione	
58		10/01/2016		30 Emissione	
59		10/01/2016		30 Emissione	
60		10/01/2016		30 Emissione	
61		10/01/2016		30 Emissione	
62		10/01/2016		30 Emissione	
63		10/01/2016		30 Emissione	
64		10/01/2016		30 Emissione	
65		10/01/2016		30 Emissione	
66		10/01/2016		30 Emissione	
67		10/01/2016		30 Emissione	
68		10/01/2016		30 Emissione	
69		10/01/2016		30 Emissione	
70		10/01/2016		30 Emissione	
71		10/01/2016		30 Emissione	
72		10/01/2016		30 Emissione	
73		10/01/2016		30 Emissione	
74		10/01/2016		30 Emissione	
75		10/01/2016		30 Emissione	
76		10/01/2016		30 Emissione	
77		10/01/2016		30 Emissione	
78		10/01/2016		30 Emissione	
79		10/01/2016		30 Emissione	
80		10/01/2016		30 Emissione	
81		10/01/2016		30 Emissione	
82		10/01/2016		30 Emissione	
83		10/01/2016		30 Emissione	
84		10/01/2016		30 Emissione	
85		10/01/2016		30 Emissione	
86		10/01/2016		30 Emissione	
87		10/01/2016		30 Emissione	
88		10/01/2016		30 Emissione	
89		10/01/2016		30 Emissione	
90		10/01/2016		30 Emissione	
91		10/01/2016		30 Emissione	
92		10/01/2016		30 Emissione	
93		10/01/2016		30 Emissione	
94		10/01/2016		30 Emissione	
95		10/01/2016		30 Emissione	
96		10/01/2016		30 Emissione	
97		10/01/2016		30 Emissione	
98		10/01/2016		30 Emissione	
99		10/01/2016		30 Emissione	
100		10/01/2016		30 Emissione	

LEGENDA

INTERVENTI REALIZZATI DELLE AZIENDE

- Limite del SIN
- Azienda con MISE attiva
- Azienda con MISE non attiva
- Azienda che hanno aderito all' accordo
- Aree cimiteriali
- (Elaborato EG004: Stato attuale - Censimento delle Aziende)

NAPOLETANA GAS SpA - AREA EX GASOMETRO

- Piezometri
- Pump & Stock

MAGNAGHI AERONAUTICA SpA

- Piezometri di monitoraggio
- Barriera idraulica afferente al TAF
- Pozzi barriera a impianto di trattamento Chimico - Fisico
- Pozzi con pompa pneumatica a impianto di trattamento Chimico - Fisico
- Pompa pneumatica
- Filtro a carboni attivi
- TAF 1 - Impianto di Air Stripper e carboni attivi
- By Pass
- TAF 2 - Impianto di trattamento Chimico - Fisico
- Area Galvanica (rimozione terreno)

ESSO PVE629

- Pozzo recupero sumatante - Skimmer

AGIP PETROLI SpA - EX DEPOSITO DI NAPOLI

- Piezometri
- TAF con filtri a carboni attivi
- Serbatoi di stoccaggio acque emunte

MEDITERRANEA ICIOM BITUMI

- Pozzo di monitoraggio (diametro 4") eseguito Gennaio 2003 (IT GROUP)
- Pozzo di monitoraggio (diametro 4") eseguito Maggio 2007 (GOLDER)
- Rimozione terreno

KRC SpA - AREA DEPOSITO BENIT

- Pozzi recupero prodotto in trincea
- Pozzi recupero prodotto (total fluid)
- Pozzetto serbatoio 519
- Pozzo di pompaggio proposto

Q8 PV 7247

- Piezometri
- Pozzetto di campionamento 50x50
- Pump and Treat
- Filtro a carboni attivi

AGIP PETROLI SpA - EX DEPOSITO COSTIERO

- Pozzi in emungimento diametro 4"
- Area impianto TAF

ESSO - DEPOSITO CARBURANTI

- Pozzi di monitoraggio (diametro 4") eseguiti da IT GROUP (Dicembre 2000)
- Pozzi di monitoraggio (diametro 2") eseguiti il 20-27 Settembre 2005
- Pozzi di monitoraggio (diametro 4") eseguiti il 05 Gennaio 2007 e 08 Febbraio 2007
- Pozzi di monitoraggio (diametro 4") eseguiti il 09-11 Giugno 2009
- Pozzi di emungimento (diametro 4") eseguiti il 20-27 Settembre 2005
- Pozzi di emungimento (diametro 4") eseguiti il 09-11 Giugno 2009
- Impianto di trattamento mobile

FINTESCA IMMOBILIARE SpA - ICIOM

- Rimozione terreno

PETRONAS LUBRICANTS ITALY SpA (EX SELENIA STAB. DI NAPOLI)

- Marginalmente fatisco (pianotetto)
- Trincea drenante

KRC SpA - AREA STABILIMENTO KUWAIT

- MIS attiva
- Pozzo FORS
- Pozzo barriera OVEST
- Layout piping barriera OVEST
- Impianto trattamento acque
- Pozzetto di raccolta (WWT-basso livello)

GOIL PETROLI SpA (EX AGIP FUEL SpA)

- Piezometro di MISE - Pump & stock

WHIRLPOOL

- Pozzi di emungimento superficiali
- Pozzi di emungimento intramiedi

Q8 QUASER SRL

- Pozzo sbarramento idraulico
- Filtri Percolazione biologici

AUTOTRATTAMENTO (AREA IN CONCESSIONE A TIRRENO POWER)

- Diffrangente CSM realizzato
- Pali CSM realizzati

TIRRENO POWER - AREA NUOVA CENTRALE

- Rimozione terreno (localizzazione simbolica)

ARENILI SAN GIOVANNI A TEDIUCCIO

- Diffrangente plastico
- Tubo drenante Ø500mm
- Nuova sdogliera

INTERVENTI IN CORSO DI REALIZZAZIONE DELLE AZIENDE

KRC SpA - AREA STABILIMENTO KUWAIT

- Pozzo barriera idraulica EST
- Pozzo integrato barriera OVEST
- Pozzo Capitazione (prof. <18m da verificare in fase operativa)
- Tubazione di mandata barriera idraulica
- Layout piping barriera EST
- Layout piping barriera OVEST
- Tubazione di mandata pozzo SPP56 a barriera OVEST
- Pozzetto esistente fognatura Oleosa
- TAS e TAF
- Barriera Fisica

AUTOTRATTAMENTO (AREA IN CONCESSIONE A TIRRENO POWER)

- Diffrangente CSM
- Doppio Palancolato
- Vasca pompe
- Vasche