

Accordo Quadro Piombino - Bagnoli e Accordo Bonifiche SIN



APQ Piombino – Bagnoli

21 dicembre 2007

Interventi previsti

APQ Piombino – Bagnoli

Interventi complessivi programmati

- **1 fase**
 - I° banchinamento Variante II PRP
 - Rimarginamento vasche 1 e 2
 - Retromarginamento vasche 1 e 2
 - Molo di protezione foranea
 - Chiusura 3 vasca di raccolta
 - Dragaggio sedimenti pericolosi Piombino
 - Opere accessorie per ricezione materiali Bagnoli
 - Bonifica Città Futura e discarica Poggio ai Venti
 - Strada per il porto
 - Monitoraggio e Controllo

COSTO TOTALE 1 FASE **272,5 ML/EURO**

- **2 fase**
 - 2° banchinamento
 - Dragaggio sedimenti idonei ripascimenti porto Piombino
 - Dragaggio e refluimento sedimenti non pericolosi di Piombino
 - Completamento bonifica Città Futura

COSTO TOTALE 2 FASE 89,3 ML/EURO

- **3 fase**
 - Completamento a fini portuali vasche di raccolta

COSTO TOTALE 3 FASE 320,0 ML/EURO

COSTO TOTALE DEGLI INTERVENTI PROGRAMMATI CON L'APQ **681,8 ML/EURO**

APQ Piombino – Bagnoli

Interventi finanziati - I fase

Gli interventi della prima fase saranno eseguiti dall'AP e dal Comune:

Interventi affidati all'Autorità Portuale	194	ml/euro
--	------------	----------------

Interventi affidati al Comune	78,5	ml/euro
--------------------------------------	-------------	----------------

COSTO TOTALE INTERVENTI	272,5	ml/euro
--------------------------------	--------------	----------------

I° Fase APQ AUTORITA' PORTUALE

INFRASTRUTTURE

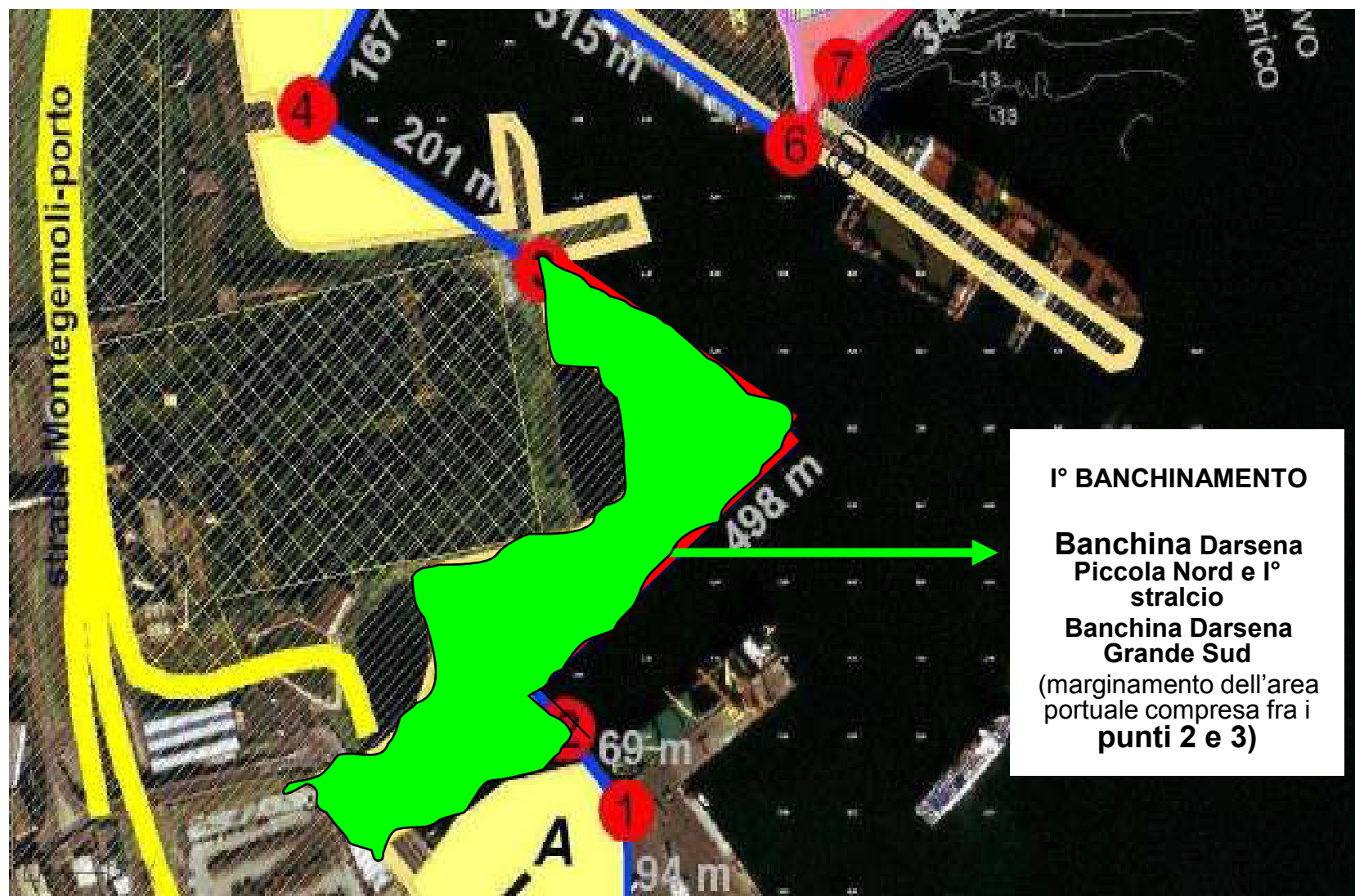
• Banchina Darsena Piccola Nord e I° stralcio banchina Darsena Grande Sud (IN GARA ENTRO FINE 2008)	32.0	ml/euro
• Rimarginamento delle vasche di refluimento	57.5	ml/euro
• Retromarginamento delle vasche di refluimento	19.8	ml/euro
• Nuovo molo di protezione foranea	54.5	ml/euro
• Chiusura vasca di refluimento "G"	16.9	ml/euro
• Realizzazione delle opere accessorie	5.6	ml/euro

DRAGAGGI E CONTROLLI:

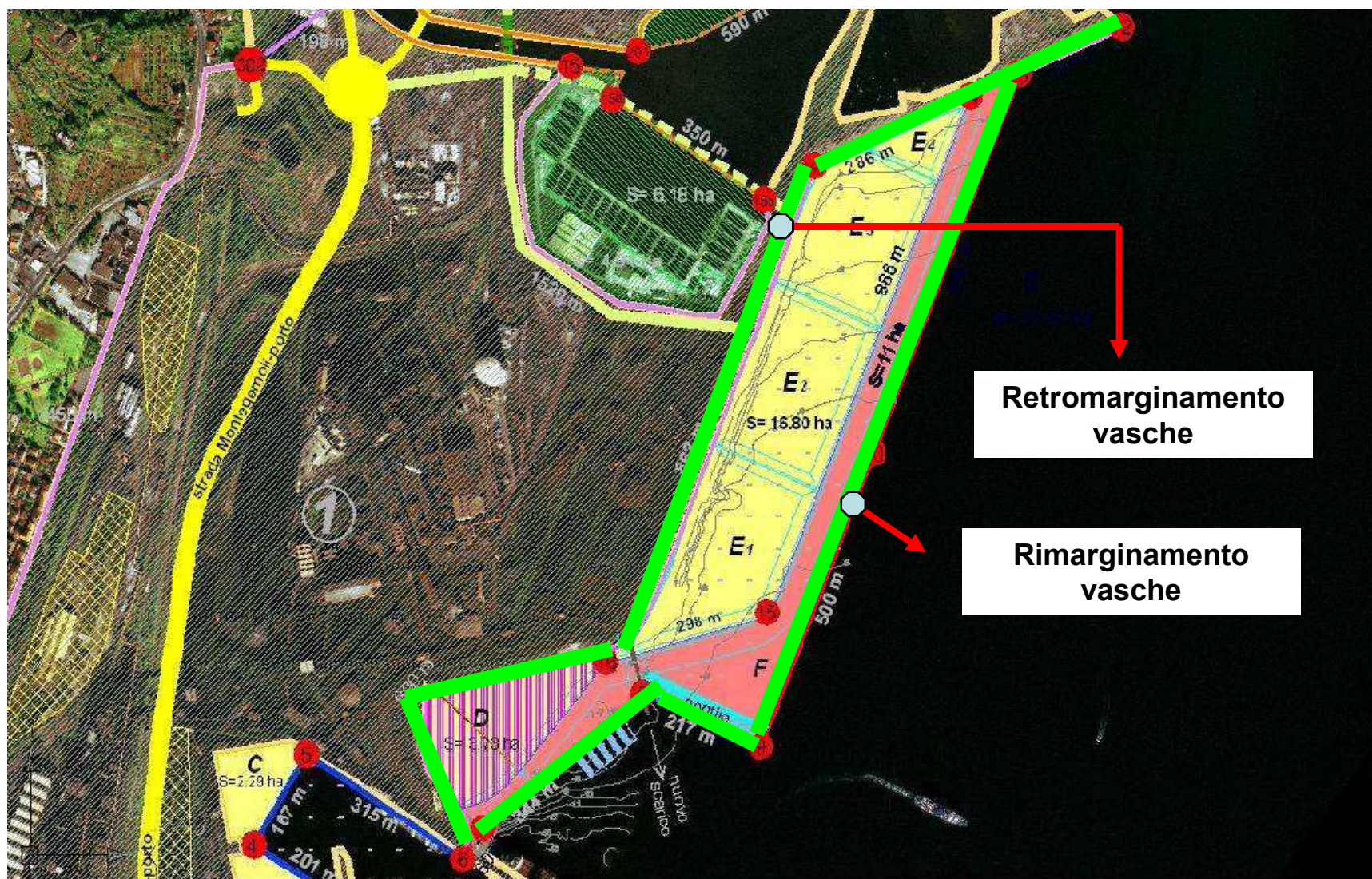
• Dragaggio, trasporto e detossicizzazione sedimenti "pericolosi" provenienti dall'ambito di Piombino (230.000 mc);	6.7	ml/euro
• Controllo sedimenti in arrivo da Bagnoli (affidati alla Provincia di Livorno)	1.0	ml/euro

COSTO TOTALE INTERVENTI	194.0	ml/euro
--------------------------------	--------------	----------------

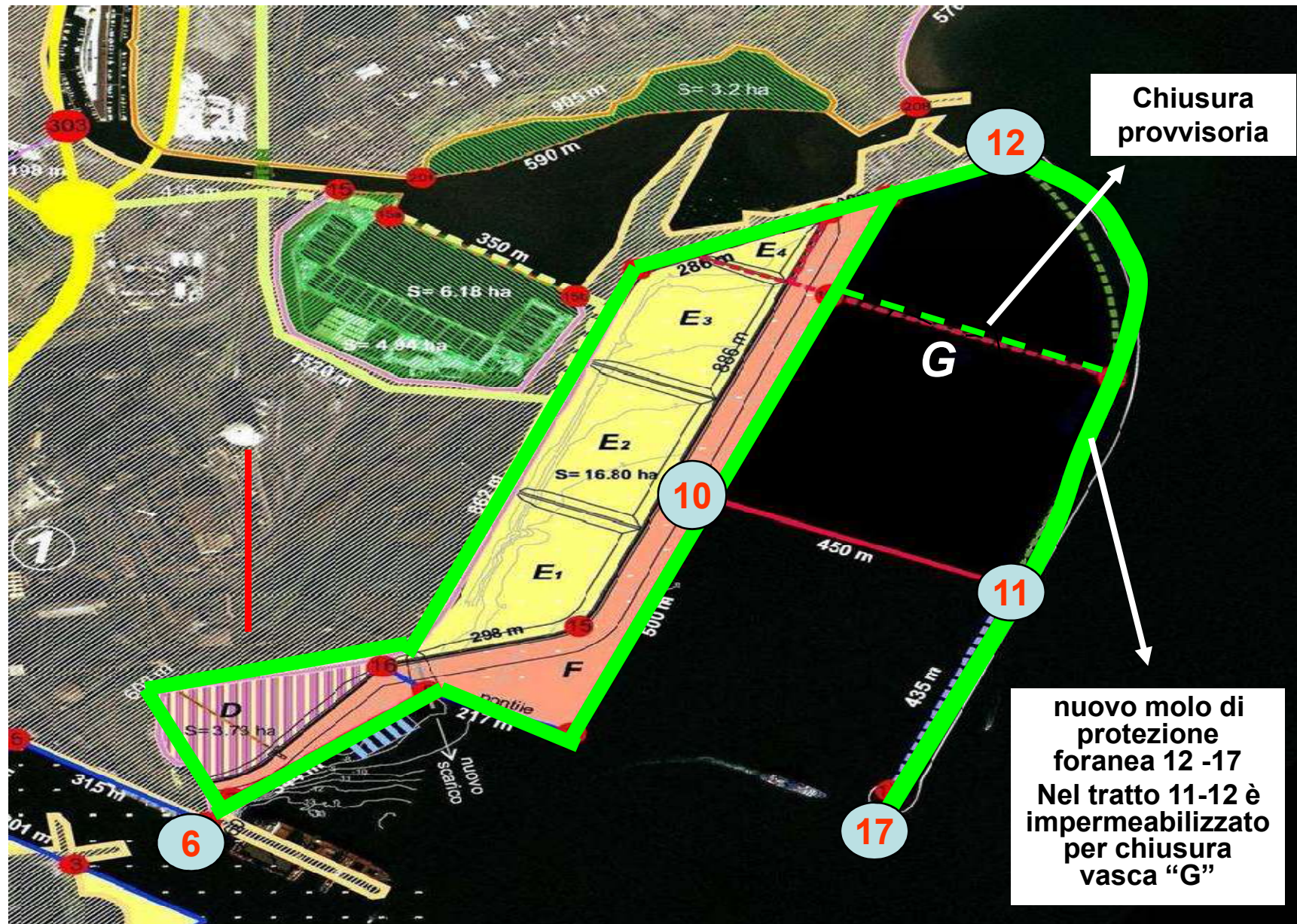
1° Fase APQ: 1° banchinamento porto (variante II)



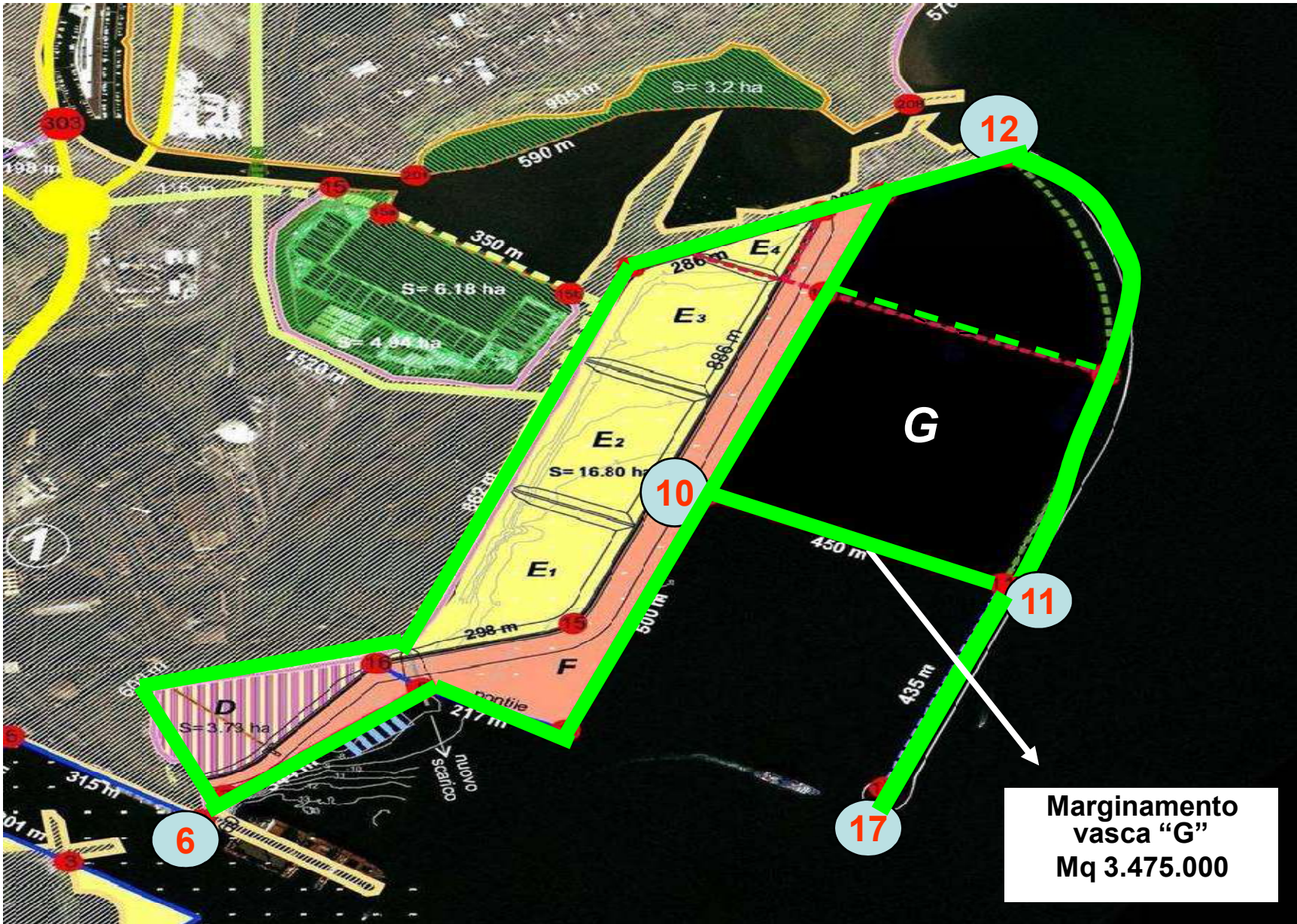
1° Fase APQ: Rimarginamento e retromarginamento vasche



1° Fase APQ: molo di protezione foranea



I° Fase APQ: marginamento vasca "G"



I° Fase APQ COMUNE DI PIOMBINO

INTERVENTO

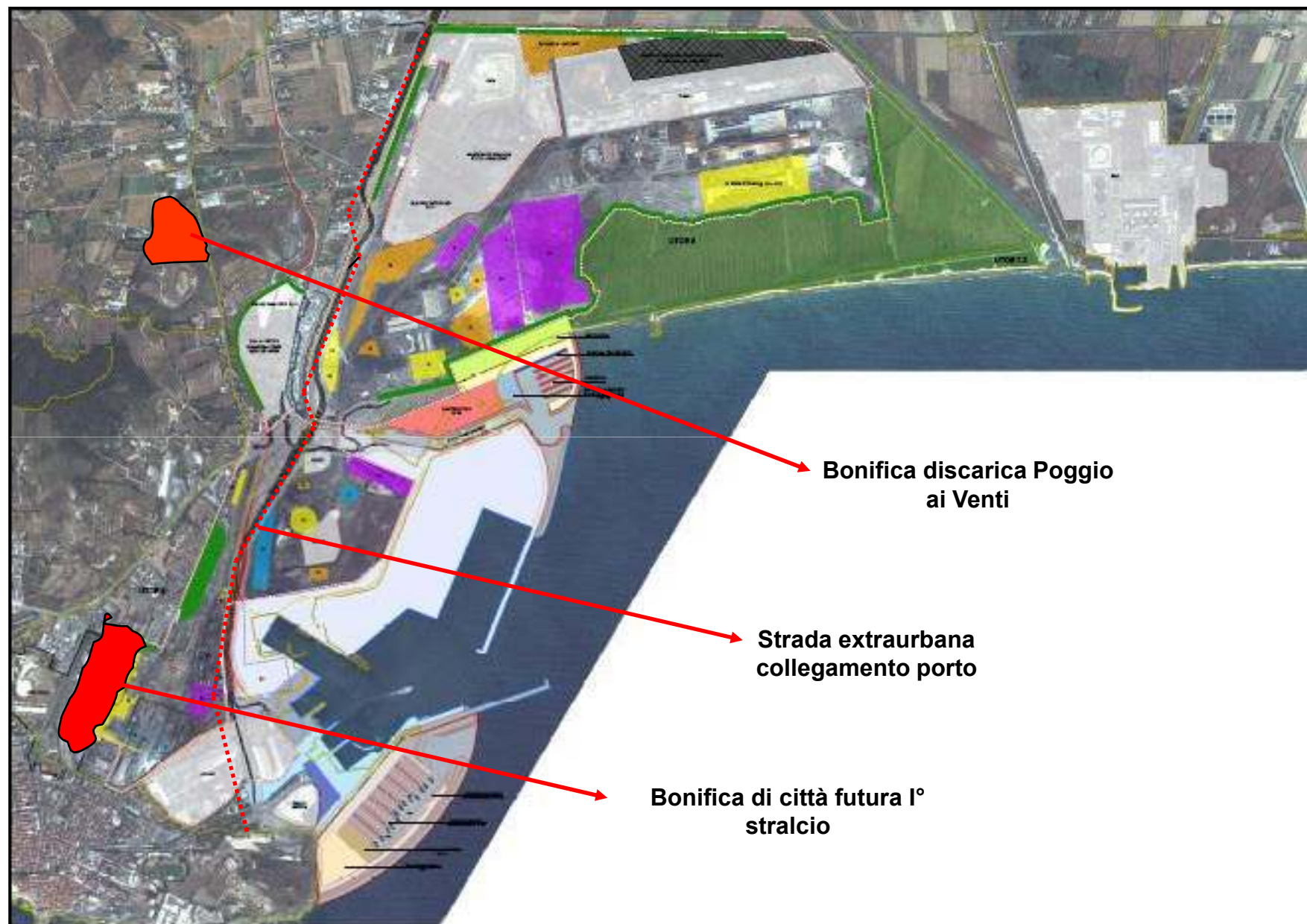
COSTO

- **Bonifica delle aree pubbliche:**
 - Città Futura I stralcio **(DEFINITIVO APPROVATO)**
15.5 ml/euro
 - discarica Poggio ai Venti **(IN CORSO)**
3.0 ml/euro
- **Strada Montegemoli – Porto (PRELIMINARE IN SCREENING)**
60.0 ml/euro

COSTO TOTALE INTERVENTI

78.0 ml/euro

I° Fase APQ Interventi affidati al comune



QUADRO FINANZIARIO AD OGGI

I^A FASE ACCORDO PIOMBINO-BAGNOLI

• Risorse AP Piombino ex L.413/98	35	meuro		IN CASSA AP
• MATTM Delibera CIPE 1/2006	20	meuro	18,1	IN CASSA AP
			1,9	IN CASSA COM
• MATTM Delibera CIPE 20/2004	20	meuro		DA EROGARE
• MATTM Cap.7082 (F.U.I.)	25	meuro		IN CASSA COM
• REGIONE TOSCANA	10	meuro		DA EROGARE
• MATTM Delibera CIPE 19/2004	13,5	meuro		DA EROGARE
• MINTRASPORTI	15	meuro		IN CASSA AP
• MATT Rimborsi ENVIREG	1	meuro		DA EROGARE
• COMM. BONIFICHE CAMPANIA	73	meuro		IN CASSA CBC
• MATT Fondi FAS 2007/2013	60	meuro		DRENATI, RIMODULATI
• => GIA' IN CASSA DI COMUNE (26,9) E AP (68,1)	95.000.000,00 EURO.			
• NELLA DISPONIBILITA' DEL CBC	73.000.000,00 EURO			
• TOTALE	168.000.000,00 EURO			

ACCORDO BONIFICHE SIN

18 DICEMBRE 2008

Interventi previsti

Accordo sulle bonifiche INTERVENTI PREVISTI

INTERVENTI	COSTO	
OPERE PORTUALI – II FASE APQ Piombino - Bagnoli:		
• Rimarginamento per fini ambientali darsene interne alla Variante II	39.0	ml/euro
• Dragaggio e refluimento 175.000 mc sedimenti idonei per ripascimenti (Piombino)	2.1	ml/euro
• Dragaggi, trasporto e refluimento sedimenti non pericolosi (Piombino)	34.7	ml/euro
COSTO TOTALE	75,8	ml/euro
BONIFICHE AREE COMUNALI:		
• Completamento bonifica Città Futura	13.5	ml/euro
BONIFICHE AREE MARINE		
• Caratterizzazione aree marine esterne al porto	1.5	ml/euro
• Bonifica aree marine esterne al porto	21.5	ml/euro
COSTO TOTALE	23,0	ml/euro
MESSA IN SICUREZZA MACROAREA NORD		
• Marginamento Colmata Nord	72.5	ml/euro
• Impianto trattamento e riutilizzo acque	19.5	ml/euro
COSTO TOTALE	92.0	ml/euro
COSTO TOTALE INTERVENTI	204.3 ml/euro	

Opere ed interventi della proposta di accordo sulle bonifiche



Accordo sulle bonifiche FINANZIAMENTI PREVISTI

INTERVENTI			FINANZIAMENTI PROGRAMMATI	
Interventi di 2° fase APQ Piombino- Bagnoli	€ 89.300.000,00	INVARIATA RISPETTO AD APQ PIOMBINO- BAGNOLI	€ 51.000.000,00	cessione dei volumi vasche
			€ 38.300.000,00	transazioni con imprese private
Bonifica fondali marini esterni al porto	€ 23.000.000,00	115.000.000,00	€ 72.000.000,00	IMPEGNO PROGRAMMATICO MINAMBIENTE
marginamenti nella macroarea nord	€ 72.500.000,00			
impianto emungimento MISE	€ 19.500.000,00		€ 43.000.000,00	transazioni con imprese private

VANTAGGI ACCORDO

1. Mantenimento posizione prioritaria del SIN di Piombino nello scenario nazionale, anche in vista degli atti ai sensi del 252 bis
2. “Prenotazione” dei fondi FAS
3. “Sblocco” degli interventi pubblici (immediatamente) e privati (a valle di successiva transazione) nel perimetro del SIN

PROGRESSIONE ACCORDI

- *APQ PIOMBINO-BAGNOLI DEL 21/12/07*
- *ACCORDO BONIFICHE DEL 18/12/08*
- *ACCORDO BONIFICHE EX 252 BIS D.LGS 152/06*
- *RIMODULAZIONE APQ PIOMBINO-BAGNOLI (per effetto della approvazione Autostrada Tirrenica)*
- *ACCORDO RIFIUTI INDUSTRIALI*