





	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MITIGAZIONE E SALVAGUARDIA DEL LITORALE DI CALA BADESSA ED ATTIVITA' ACCESSORIE		STATO DOCUMENTO: REV. 1 DATA EMISSIONE: 10/02/2017	
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): C	
			PAGINA 1 DI 14	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE
DT/FI/IT		DT/FI		DG/DT 





SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO
DI MITIGAZIONE E SALVAGUARDIA DEL LITORALE DI
CALA BADESSA ED ATTIVITA' ACCESSORIE

www.Alborotoronline.it

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MITIGAZIONE E SALVAGUARDIA DEL LITORALE DI CALA BADESSA ED ATTIVITA' ACCESSORIE		STATO DOCUMENTO: REV. 1 DATA EMISSIONE: 10/02/2017
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): C
			PAGINA 2 DI 14
ELABORAZIONE		VERIFICA	APPROVAZIONE
DT/FI/IT		DT/FI 	DG/DT 

INDICE

1. SCOPO DI FORNITURA	3
2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	4
3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA	4
3.1 Pianificazione delle attività	4
3.2 Modalità di esecuzione delle attività oggetto delle forniture	8
3.3 Controlli	9
3.4 Comunicazione con ABC NAPOLI	9
4. DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC NAPOLI	9
4.1 Documenti da consegnare prima dell'inizio delle attività	9
4.2 Documenti da consegnare in corso d'opera	10
5. NON CONFORMITÀ	11
6. VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT)	11
7. ALLEGATI	11

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MITIGAZIONE E SALVAGUARDIA DEL LITORALE DI CALA BADESSA ED ATTIVITA' ACCESSORIE		STATO DOCUMENTO: REV. 1 DATA EMISSIONE: 10/02/2017		
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): C		
			PAGINA 3 DI 14		
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
DT/FI/IT		DT/FI		DG/DT	

1. SCOPO DI FORNITURA

Lo scopo della fornitura consiste nell'espletamento di una serie di attività finalizzate alla mitigazione e salvaguardia del tratto di costa immediatamente antistante lo sbocco della galleria scolmatrice dei collettori fognari promiscui comunali *Arena S. Antonio* e *Coroglio*, in località Cala Badessa / Bagnoli (Napoli), come commissionate ad ABC Napoli dal Comune di Napoli - Dipartimento Ambiente / Ciclo Integrato delle Acque.

In aggiunta a tali attività, il servizio ne include altre finalizzate a monitorare, a preservare ed a ripristinare, ove necessario, le condotte sottomarine in PRFV DN1200 sottese all'Impianto di sollevamento fognario e pre-trattamento di Coroglio, come meglio di seguito illustrato.

Il servizio, che avrà durata pari a 36 (trentasei) mesi, sarà computato e valutato "a misura" e il computo delle spettanze sarà effettuato sulla scorta degli importi unitari offerti dal Fornitore e, se del caso, della durata dell'attività.

I principali oneri a carico del Fornitore sono:

a. la fornitura:

- di idonea barriera galleggiante semisommersa modulare, per una lunghezza di circa 90 m, avente le caratteristiche riportate al par. 3.1. Resta a carico del Fornitore la fornitura in opera di tale tipologia di prodotto anche nell'eventualità di danni o furti da parte di terzi che dovessero verificarsi durante il servizio;
- delle attrezzature, della segnaletica subacquea e di superficie, nonché della cartellonistica del caso. Resta a carico del Fornitore la fornitura in opera di tale tipologia di prodotto anche nell'eventualità di guasti, danni o furti da parte di terzi che dovessero verificarsi durante il servizio;
- di catene in acciaio, "corpi morti" di calcestruzzo e tutti gli accessori del caso (grilli, ecc), nel caso in cui sia ritenuto necessario, da parte di ABC Napoli, alla luce delle verifiche preliminari effettuate in mare, integrare il sistema di ancoraggio al fondo della barriera galleggiante, attualmente esistente. Resta a carico del Fornitore la fornitura in opera di tale tipologia di prodotto anche nell'eventualità di danni o furti da parte di terzi che dovessero verificarsi durante il servizio;
- del natante (gommone o altro) necessario per l'espletamento del servizio, unitamente al personale da impiegarsi (idoneo per numero, attitudini ed esperienza). Resta a carico del Fornitore la fornitura in opera di tale natante anche nell'eventualità di guasti, danni o furti da parte di terzi che dovessero verificarsi durante il servizio;

b. l'espletamento delle attività:

- di verifica preliminare dello stato dei luoghi esistente prima del montaggio della barriera;
- di montaggio/smontaggio della barriera galleggiante;

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MITIGAZIONE E SALVAGUARDIA DEL LITORALE DI CALA BADESSA ED ATTIVITA' ACCESSORIE		STATO DOCUMENTO: REV. 1 DATA EMISSIONE: 10/02/2017		
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): C		
			PAGINA 4 DI 14		
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
DT/FI/IT		DT/FI		DG/DT	

- di verifica periodica, durante il servizio, lungo il tratto di costa oggetto d'intervento, mediante idoneo natante nella propria disponibilità (gommoni o altro) finalizzata all'accertamento dello stato conservativo della barriera;
- di ripristino o sostituzione, parziale o integrale, della barriera galleggiante semisommersa, ove ritenuto necessario da parte di ABC Napoli;
- di videoispezione subacquea delle condotte sottomarine sottese all'impianto di sollevamento fognario e pre-trattamento di Coroglio, attraversanti lo specchio acqueo confinato dalla barriera;
- di ripristino delle condotte sottomarine.

Restano invece esclusi gli oneri per:

- le autorizzazioni propedeutiche alle attività di cui al presente documento, a carico del Comune di Napoli;
- lo smaltimento dei rifiuti che si produrranno nello specchio acqueo confinato dalla barriera durante il servizio, a carico del Comune di Napoli;
- la fornitura del materiale occorrente per il ripristino delle condotte sottomarine (collari di riparazione, etc) e per l'ancoraggio al fondo della barriera galleggiante, a carico di ABC Napoli.

2. **DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO**

I documenti di riferimento per la specifica in oggetto sono:

- UNI EN ISO 9001:2008;
- Norma UNI 11366:2010, *Sicurezza e tutela della salute nelle attività subacquee ed iperbariche professionali al servizio dell'industria - Procedure operative.*
- D. Lgs n. 81/01 e ss.mm.ii.;
- D. Lgs. n. 152/06 e ss.mm.ii.;
- Codice della navigazione vigente (approvato con R.D. 30 marzo 1942, n. 327, aggiornato alla L. 23 settembre 2013, n. 113, ratifica ed esecuzione della Convenzione dell'Organizzazione internazionale del lavoro (OIL) n. 186 sul lavoro marittimo, con allegati, adottata a Ginevra il 23 febbraio 2006 nel corso della 94^{ma} sessione della Conferenza generale dell'OIL, nonché norme di adeguamento interno);
- Regolamenti afferenti le operazioni subacquee e le attività marittime applicabili e vigenti.

3. **CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA**

3.1 **Pianificazione delle attività**

L'ABC Napoli attiverà il singolo intervento, indirizzando la richiesta ai recapiti (fax ed e-mail comunicati dal Fornitore in sede di gara).

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MITIGAZIONE E SALVAGUARDIA DEL LITORALE DI CALA BADESSA ED ATTIVITA' ACCESSORIE		STATO DOCUMENTO: REV. 1 DATA EMISSIONE: 10/02/2017	
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): C	
			PAGINA 5 DI 14	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE
DT/FI/IT		DT/FI		DG/DT 

Le singole attività potranno essere effettuate sia nei giorni feriali, che nei giorni festivi.

Il servizio includerà, nel dettaglio, le attività elencate di seguito, di cui quelle dal punto "a" al punto "i" da espletarsi indicativamente tra il 15/6 e il 15/10 di ciascun anno solare:

- la fornitura di una barriera galleggiante semisommersa modulare, di lunghezza pari ad almeno 90 (novanta) metri, avente le caratteristiche riportate al par. 3.1, da attivarsi con preavviso minimo pari a 48 (quarantotto) ore;
- la fornitura in opera della segnaletica subacquea e di superficie, nonché della cartellonistica del caso;
- l'effettuazione di verifiche preliminari nel tratto di costa oggetto d'intervento, superficiali e in profondità, finalizzate, in particolare, all'accertamento dello stato conservativo del sistema di ancoraggio della barriera galleggiante attualmente esistente e posato sul fondo del mare, ad una profondità di circa - 5 m.s.l.m., da attivarsi con preavviso minimo pari a 48 (quarantotto) ore;
- l'integrazione, ove ritenuto necessario ed autorizzato da ABC Napoli sulla scorta del preventivo presentato, del suindicato sistema di ancoraggio della suindicata barriera galleggiante, mediante fornitura in opera di catene in acciaio, "corpi morti" di calcestruzzo e accessori occorrenti (grilli, ecc), da attivarsi con preavviso minimo pari a 48 (quarantotto) ore;
- il montaggio della suindicata barriera galleggiante a partire dal 15/06 di ciascun anno, e comunque non prima del rilascio dell'Ordinanza da parte della Direzione di Marittima di Napoli, lungo il tratto di costa antistante lo sbocco della galleria scolmatrice, prospiciente Nisida, mediante una squadra composta da almeno n. 2 subacquei esperti e natante (gommoni o altro) nella propria disponibilità. Il montaggio dovrà essere effettuato vincolando i singoli moduli della barriera tra loro, ai banchi tufacei posti alle estremità ed alle catene presenti sul fondo, ad una profondità di circa - 5 m.s.l.m., a loro volta vincolate ad altrettanti "corpi morti" in calcestruzzo anch'essi posati sul fondo del mare, da attivarsi con preavviso minimo pari a 48 (quarantotto) ore;
- l'effettuazione, su richiesta di ABC Napoli e mediante una squadra composta da almeno n. 2 subacquei esperti e natante (gommoni o altro) nella propria disponibilità, di verifiche nel tratto di costa oggetto d'intervento, superficiali e in profondità, finalizzate all'accertamento periodico dello stato conservativo della barriera galleggiante, da attivarsi con preavviso minimo pari a 24 (ventiquattro) ore;
- l'effettuazione di ripristini della barriera galleggiante semisommersa, su richiesta di ABC Napoli, qualora fossero accertati, nel corso delle verifiche periodiche in mare, distacchi tra i moduli che la costituiscono o agli estremi (tra barriera e banchi tufacei) e/o modesti danni alla medesima barriera, da attivarsi con preavviso minimo pari a 24 (ventiquattro) ore;
- l'integrazione dei moduli costituenti la barriera, nel caso di danni non riparabili sul posto o furti da parte di terzi, da attivarsi con preavviso minimo pari a 24 (ventiquattro) ore;

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MITIGAZIONE E SALVAGUARDIA DEL LITORALE DI CALA BADESSA ED ATTIVITA' ACCESSORIE		STATO DOCUMENTO: REV. 1 DATA EMISSIONE: 10/02/2017	
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): C	
			PAGINA 6 DI 14	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE
DT/FI/IT		DT/FI		DG/DT 

- i. lo smontaggio della suindicata barriera galleggiante entro il 15/10, mediante una squadra composta da almeno n. 2 subacquei esperti e natante (gommonone o altro) nella propria disponibilità, da attivarsi con preavviso minimo pari a 48 (quarantotto) ore;
- j. la realizzazione di videoispezioni con cadenza semestrale subacquee delle condotte sottomarine in PRFV DN1200 sottese all'Impianto di sollevamento fognario e pre-trattamento di Coroglio, per l'intero sviluppo, pari a circa 1.300 m/cad., fino ad una profondità di circa -40 m.s.l.m. Tali videoispezioni saranno effettuate, rispettivamente, prima del montaggio della barriera e dopo 6 (sei) mesi, con preavviso minimo pari a 48 (quarantotto) ore;
- k. l'effettuazione, su richiesta di ABC Napoli e mediante una squadra composta da almeno n. 2 subacquei esperti e natante (gommonone o altro) nella propria disponibilità, di ripristini puntuali delle condotte sottomarine di cui al precedente punto, su richiesta di ABC Napoli, qualora fossero accertati, nel corso delle verifiche periodiche in mare o delle videoispezioni, danni lungo la superficie, da attivarsi con preavviso minimo pari a 48 (quarantotto) ore;

Nel periodo 15/06 – 15/10 di ciascun anno solare, in particolare, il Fornitore sarà chiamato ad effettuare i seguenti interventi:

- n. 8 (otto) ore/sub x n. 2 (due) sub, per la verifica preliminare nello specchio acqueo in oggetto, che avrà inizio alle ore 08.00 circa del giorno stabilito e si dovrà concludere entro le 16.00 circa del medesimo giorno, a meno di differenti disposizioni da parte del *Responsabile di Contratto* di ABC Napoli, anche in corso d'opera;
- n. 16 (sedici) ore/sub x n. 2 (due) sub, per il montaggio della barriera (e degli eventuali accessori integrativi del sistema di ancoraggio al fondo della barriera medesima) nello specchio acqueo in oggetto, che avrà inizio alle ore 08.00 circa del giorno stabilito e si dovrà concludere entro le 16.00 circa del giorno successivo, a meno di differenti disposizioni da parte del *Responsabile di Contratto* di ABC Napoli, anche in corso d'opera;
- n. 16 (sedici) ore/sub x n. 2 (due) sub, per lo smontaggio della barriera nello specchio acqueo in oggetto, che avrà inizio alle ore 08.00 circa del giorno stabilito e si dovrà concludere entro le 16.00 circa del giorno successivo, a meno di differenti disposizioni da parte del *Responsabile di Contratto* di ABC Napoli, anche in corso d'opera;
- n. 80 (ottanta) ore/sub x n. 2 (due) sub, per interventi di ripristino della barriera (per distacchi, agli estremi o intermedi; per danni accertati ad uno o più moduli costituenti la barriera; per furto) che avranno inizio alle ore 08.00 circa del giorno stabilito e si dovranno concludere entro le 16.00 circa del medesimo giorno, a meno di differenti disposizioni da parte del *Responsabile di Contratto* di ABC Napoli, anche in corso d'opera;
- n. 30 (trenta) verifiche periodiche giornaliere, effettuate mediante natante (gommonone o altro) nella propria disponibilità e n. 2 (due) o più operatori, per l'accertamento dello stato conservativo della barriera e anomalie varie nel tratto di costa oggetto d'intervento;





Il numero di interventi suindicato va inteso come puramente indicativo e non vincolante per ABC Napoli: per ciascuna tipologia di attività la quantità stimata suindicata potrà variare in più o in meno senza che il Fornitore possa vantare compensazioni economiche, fermo restando, il

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MITIGAZIONE E SALVAGUARDIA DEL LITORALE DI CALA BADESSA ED ATTIVITA' ACCESSORIE		STATO DOCUMENTO: REV. 1 DATA EMISSIONE: 10/02/2017	
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): C	
			PAGINA 7 DI 14	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE
DT/FI/IT		DT/FI		DG/DT 

periodo di permanenza in mare della barriera galleggiante semisommersa, pari al più a 04 (quattro) mesi.

In relazione alle caratteristiche della barriera galleggiante semisommersa da fornire in opera, si precisa quanto segue:

- sarà formata da moduli di lunghezza costante, caratterizzati da una parte emersa, di forma cilindrica gonfiabile, e da una parte immersa, costituita da un grembiule zavorrato a sbarramento;
- dovrà avere le caratteristiche dimensionali e prestazionali minime di seguito elencate:
 - ⇒ caratteristiche tecniche della barriera:
 - lunghezza standard dei singoli moduli: 10,00 metri;
 - sistema galleggiante: n.1 tubolare di circa 9 metri;
 - altezza totale gonfia: minima 0,66 metri;
 - altezza totale sgonfia: minima 0,80 metri;
 - parte emersa: minima 0,26 metri;
 - parte immersa: minima 0,40 metri;
 - peso: circa 4,50 Kg/metro;
 - spinta di galleggiamento: circa 50 Kg/metro;
 - zavorramento: coppie fusioni in ghisa 900 g/cadauna;
 - irrigidimento: estremità piattine INOX rivestite di tessuto gommato;
 - sistema di giunzione: a innesto rapido;
 - valvole di carico/scarico: N.2 in materiale plastico con sistema di non ritorno;
 - pressione gonfiamento: min 0,05 bar;
 - colore: giallo o arancione;
 - rivestimento dei singoli moduli: rete senza nodo in nylon, con titolo del filato: 210/72; tipo tessitura: medio-morbido; carico di rottura: 85 Kg circa;
 - ⇒ caratteristiche tecniche del tessuto:
 - natura della fibra: poliammide;
 - materiale: tessuto gommato;
 - materia prima del rivestimento: policloroprene (Neoprene);
 - resistenza a rottura: minima 8000 N/5cm (ISO 1421);
 - peso al mq: 1700 gr/mq;
 - spessore: minimo 1,45 mm;
 - resistenza alla temperatura: - 40 °C + 90 °C;
 - stato del tessuto: gommato vulcanizzato.
 - ⇒ caratteristiche prestazionali:
 - rimorchiabile/velocità 10 nodi: 1,5 Kg/m;
 - forza del vento: 5 Beaufort;
 - velocità del vento: 20 nodi;
 - velocità corrente: 2 nodi;
 - stato del mare: 4 Douglas;
 - altezza d'onda: 1,50 m.

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MITIGAZIONE E SALVAGUARDIA DEL LITORALE DI CALA BADESSA ED ATTIVITA' ACCESSORIE		STATO DOCUMENTO: REV. 1 DATA EMISSIONE: 10/02/2017	
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): C	
			PAGINA 8 DI 14	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE
DT/FI/IT		DT/FI		DG/DT 

3.1.1 *Requisiti specifici per attività in ambienti di lavoro confinati o sospetti di inquinamento*

Non del caso.

3.2 **Modalità di esecuzione delle attività oggetto delle forniture**

L'ABC Napoli, attiverà il singolo intervento indirizzando la richiesta ai recapiti (fax e/o e-mail comunicati dal Fornitore in sede di gara), con un preavviso minimo di 24 (ventiquattro) ore, includendo anche i giorni festivi.

La richiesta d'intervento recherà:

- la data, l'ora d'inizio e la durata presumibile;
- la tipologia;
- il materiale eventualmente occorrente;
- la reportistica e la documentazione video e fotografica da restituire entro i successivi 3 (tre) giorni ad ABC Napoli.

Le attività tutte saranno coordinate da personale di ABC Napoli.

Il personale alle proprie dipendenze utilizzato per lo svolgimento delle attività deve essere in possesso dei necessari requisiti di formazione e addestramento, per le rispettive mansioni ed il relativo elenco sarà fornito ad ABC Napoli preventivamente, completo di tutti i dati identificativi, comprese le qualifiche.

Il servizio oggetto dell'affidamento non può essere subappaltato a terzi.

Il Fornitore è tenuto all'osservanza di quanto segue:

- avvalersi esclusivamente di personale esperto, addestrato e idoneo, anche dal punto di vista sanitario, iscritto presso il Registro dei Sommozzatori;
- operare esclusivamente in condizioni meteo-marine favorevoli ed in assenza di pericoli di qualsivoglia natura. In assenza di personale di ABC Napoli e ove il preposto del Fornitore dovesse favorire condizioni non idonee per operare, le attività in corso dovranno essere sospese immediatamente, informando appena possibile il *Responsabile di Contratto* di ABC Napoli;
- operare esclusivamente nelle ore diurne;
- rispettare di tutte le prescrizioni della Direzione Marittima competente per territorio, riportate nell'Ordinanza che tale Ente rilascerà al Comune di Napoli prima dell'avvio del servizio;
- fornire al proprio personale tutta la dotazione necessaria per l'espletamento di ciascuna delle attività previste nel presente documento, in funzione delle necessità di servizio;
- garantire la piena efficienza di attrezzature e natanti da impiegarsi;

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MITIGAZIONE E SALVAGUARDIA DEL LITORALE DI CALA BADESSA ED ATTIVITA' ACCESSORIE		STATO DOCUMENTO: REV. 1 DATA EMISSIONE: 10/02/2017		
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): C		
			PAGINA 9 DI 14		
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
DT/FI/IT		DT/FI		DG/DT	

- assortire la squadra che dovrà espletare l'intervento in modo tale che le n. 2 risorse siano intercambiabili nelle attività in mare;
- trasmettere al *Responsabile di contratto* di ABC Napoli, prima dell'inizio del servizio, l'elenco del/i natante/i che intende impiegare, che dovrà/anno risultare correttamente sottoposto/i a manutenzione/verifica, in conformità a quanto prescritto dalla casa madre;
- della riservatezza delle informazioni delle quali entrerà in possesso nel corso delle attività oggetto della presente specifica.

3.3 Controlli

L'ABC Napoli effettuerà tutti i controlli ritenuti necessari a verificare, durante le singole fasi del servizio, il rispetto, da parte del Fornitore, della normativa applicabile vigente, con particolare riferimento a quella di sicurezza e ambiente.

3.4 Comunicazione con ABC Napoli

Il riferimento per l'ABC Napoli è il *Responsabile di contratto*, di cui saranno forniti gli estremi e i recapiti telefonici ad attivazione del servizio.

4. DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC NAPOLI

4.1 Documenti da consegnare in fase di offerta




Il Fornitore consegnerà ad ABC Napoli, unitamente all'offerta, la documentazione di seguito riportata:

- *Dichiarazione ai sensi del DPR n. 445/2000 e ss.mm.ii con la quale il legale rappresentante attesta di avere alle proprie dipendenze, ovvero di impegnarsi ad assumere prima dell'attivazione del presente servizio, il personale subacqueo da impiegare per l'espletamento del presente servizio;*
- *Evidenza documentale dell'iscrizione del personale subacqueo da impiegarsi presso il Registro Sommozzatori;*
- *Evidenza documentale dell'iscrizione dei natanti a motore da impiegarsi presso il Registro Marittimo.*

4.2 Documenti da consegnare prima dell'inizio delle attività

Il Fornitore consegnerà ad ABC Napoli, prima dell'inizio del servizio, la documentazione di seguito riportata:

- *Dichiarazione ai sensi del DPR n. 445/2000 e ss.mm.ii con la quale il legale rappresentante attesta il tipo di rapporto di dipendenza col personale che intende*

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MITIGAZIONE E SALVAGUARDIA DEL LITORALE DI CALA BADESSA ED ATTIVITA' ACCESSORIE		STATO DOCUMENTO: REV. 1 DATA EMISSIONE: 10/02/2017		
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): C		
			PAGINA 10 DI 14		
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
DT/FI/IT		DT/FI		DG/DT	

impiegare nel corso delle attività in questione, riportandone le complete generalità e le relative qualifiche/mansioni;

- *Dichiarazione ai sensi del DPR n. 445/2000 e ss.mm.ii con la quale il legale rappresentante attesta, per ciascun natante che intende impiegare, identificato in maniera univoca (modello, casa costruttrice, numero di immatricolazione presso Registro Marittimo, ecc):*
 - *il regolare stato manutentivo e conservativo, in conformità a quanto riportato sul relativo libretto di uso e manutenzione;*
 - *il superamento con esito positivo dell'ultima verifica effettuata in conformità a quanto previsto dalle norme applicabili vigenti;*
 - *il possesso della polizza di assicurazione della responsabilità civile per danni a terzi (limite di garanzia minimo 2.500.000 Euro);*
- *Documentazione (in copia) da tenere a bordo su ciascuno dei natanti a motore da impiegare;*
- *Nominativo del referente "amministrativo" per il servizio di cui trattasi, unitamente ai suoi recapiti (numero di telefono, fax, e-mail), a cui fare riferimento per il corretto adempimento degli obblighi derivanti dalle presente specifiche;*
- *Nominativo del referente "tecnico" per il servizio di cui trattasi, unitamente ai suoi recapiti (numero di telefono, fax, e-mail), a cui fare riferimento per ogni e qualsiasi richiesta, contestazione o chiarimento che si rendesse opportuno;*
- *Procedura gestione emergenze in mare.*



4.3 Documenti da consegnare in corso d'opera

Il Fornitore consegnerà ad ABC Napoli, alla conclusione di ciascun intervento di pulizia, la documentazione di seguito riportata:

- *Rapporto d'intervento, riportante, almeno, la data, gli orari di inizio e fine dell'intervento generico, gli estremi dei mezzi e del personale impiegato;*
- *Documentazione fotografica e/o video (nel caso delle ispezioni sulle condotte sottomarine).*

La consegna di tali documenti, opportunamente vistata, è da intendersi propedeutica al pagamento, al Fornitore, del corrispettivo dovuto.

Il Fornitore è tenuto a comunicare e a fornire qualsiasi variazione delle certificazioni possedute di cui al punto 4.1.

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MITIGAZIONE E SALVAGUARDIA DEL LITORALE DI CALA BADESSA ED ATTIVITA' ACCESSORIE		STATO DOCUMENTO: REV. 1 DATA EMISSIONE: 10/02/2017	
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): C	
			PAGINA 11 DI 14	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE
DT/FI/IT		DT/FI		DG/DT 

5. NON CONFORMITÀ

In caso di riscontro di una Non Conformità nell'esecuzione delle attività di cui alla presente specifica, l'ABC Napoli provvede ad aprire una non conformità e ad applicare una penalità.

Il Soggetto affidatario dovrà individuare le azioni correttive e i relativi tempi di applicazione e darne comunicazione ad ABC Napoli entro 5 (cinque) giorni lavorativi dalla data di notifica della "non conformità".

6. VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT)

Il Soggetto affidatario è tenuto a dichiarare la propria disponibilità a far effettuare, nel corso degli interventi che saranno di volta in volta commissionati da ABC Napoli e a bordo dei propri natanti, verifiche ispettive (audit), secondo date e modalità che saranno preventivamente comunicate, garantendo disponibilità di risorse e accesso ai documenti necessari nel corso dello svolgimento degli audit.

7. ALLEGATI

- Fotografia barriera galleggiante semisommersa;
- Stralcio planimetrico posizionamento condotte sottomarine e poligono allevamento mitili;
- Stralcio planimetrico posizionamento barriera.

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MITIGAZIONE E SALVAGUARDIA DEL LITORALE DI CALA BADESSA ED ATTIVITA' ACCESSORIE		STATO DOCUMENTO: REV. 1 DATA EMISSIONE: 10/02/2017	
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): C	
			PAGINA 12 DI 14	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE
DT/FI/IT		DT/FI		DG/DT 

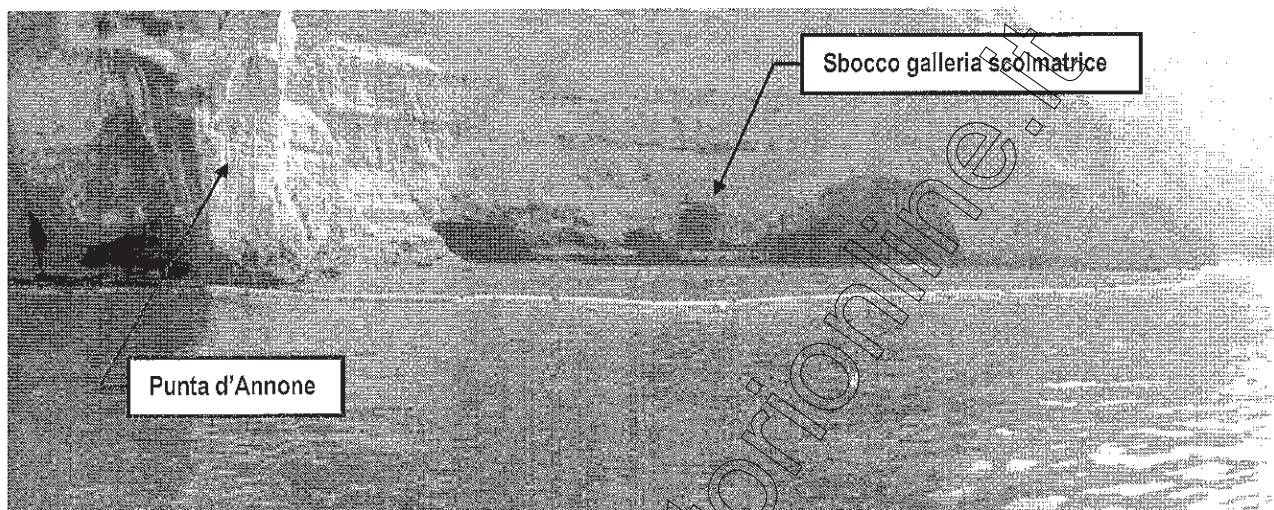
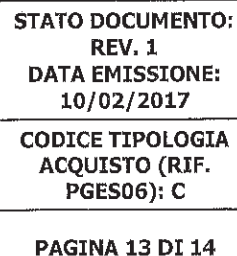
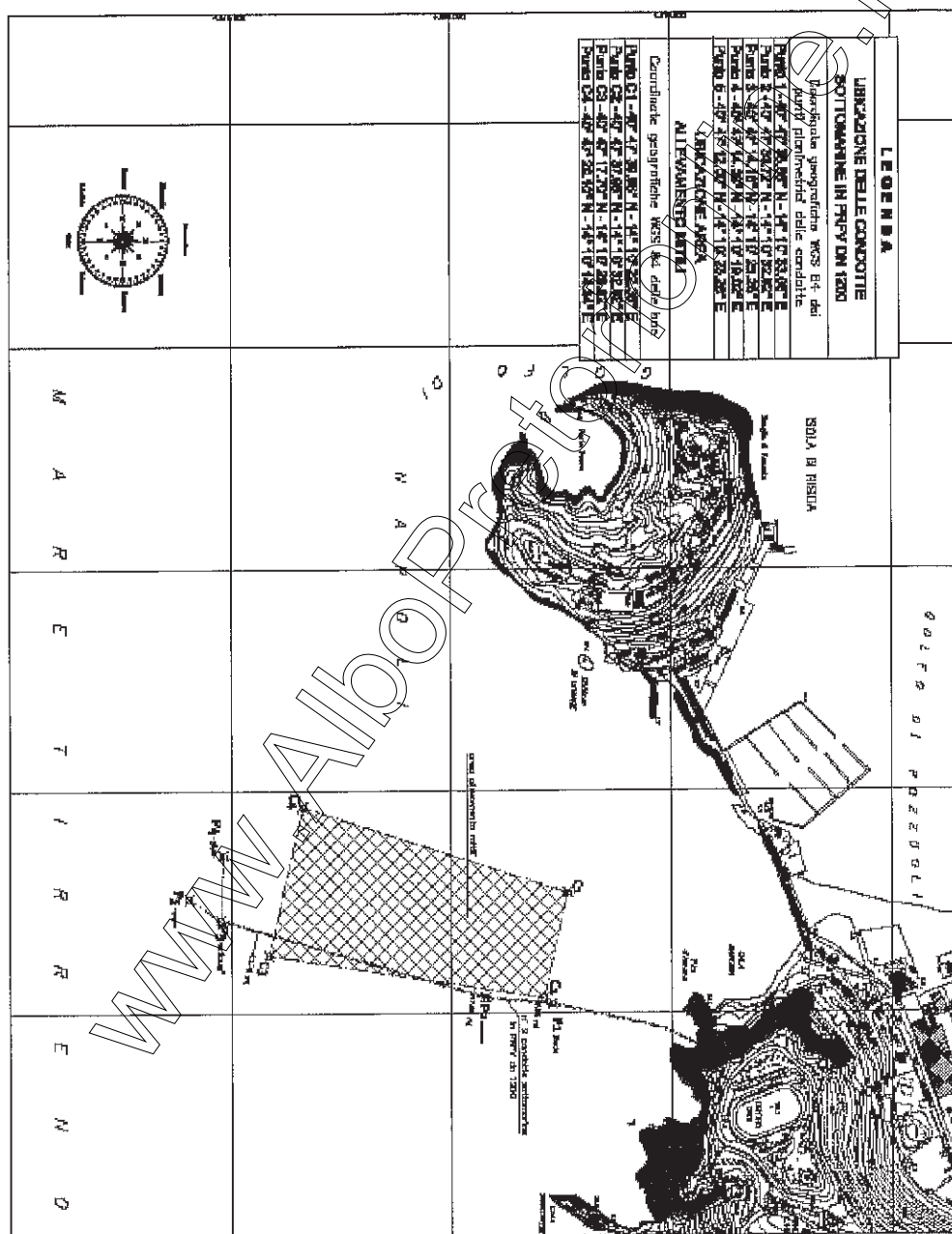





Foto n. 1 - Barriera galleggiante semisommersa in località Cala Badessa (Napoli)

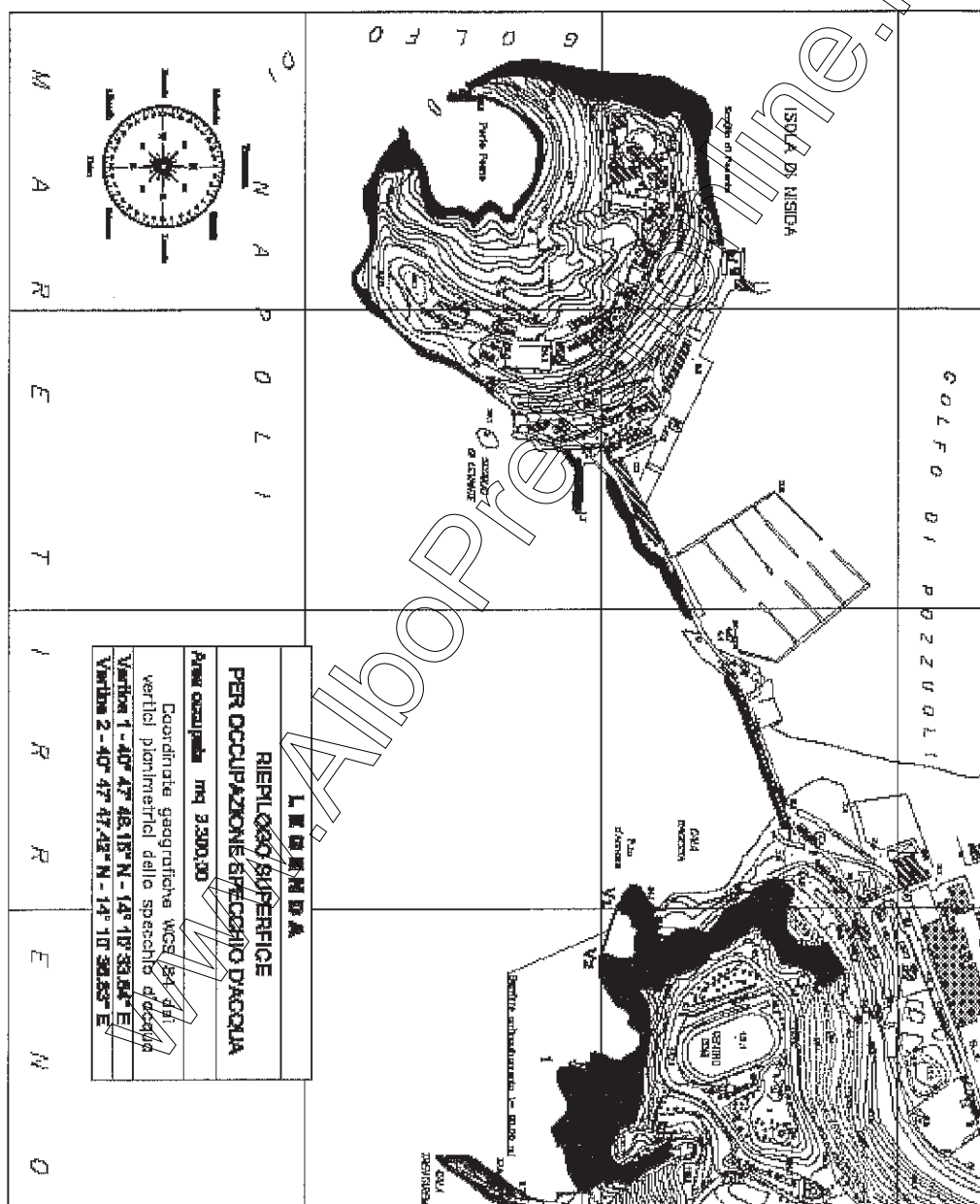


ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
DT/FI/IT		DT/FI		DG/DT	



Stralcio planimetrico posizionamento condotte sottomarine e poligono allevamento mitili

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MITIGAZIONE E SALVAGUARDIA DEL LITORALE DI CALA BADESSA ED ATTIVITA' ACCESSORIE		STATO DOCUMENTO: REV. 1 DATA EMISSIONE: 10/02/2017	
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): C	
			PAGINA 14 DI 14	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE
DT/FI/IT		DT/FI		DG/DT 



Stralcio planimetrico posizionamento barriera