



Regione Siciliana
Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità
Dipartimento Regionale Tecnico
UFFICIO REGIONALE DEL GENIO CIVILE
SERVIZIO DI TRAPANI

Servizi di Ingegneria necessari per l'aggiornamento e adeguamento del progetto definitivo generale al nuovo codice dei contratti pubblici Decreto legislativo 31 Marzo 2023, n.36 e per l'affidamento degli studi di settore necessari all'ottenimento del parere VIA / VAS presso il Ministero dell'Ambiente, relativo ai Lavori di potenziamento delle opere marittime esistenti ai fini della messa in sicurezza (ex. art. 5 l.r. 21/98), comprendenti la costruzione della diga foranea di sopraflutto, prolungamento diga foranea di sottoflutto, banchine e piazzali operativi.

CUP: G12J23000050002 - CIG: A0437A9789

DECISIONE DI CONTRARRE

(art. 17, D.lgs. n. 36/2023)

L'ING. CAPO DELL'UFFICIO REGIONALE DEL GENIO CIVILE
SERVIZIO DI TRAPANI

- VISTO** lo Statuto della Regione Siciliana;
- VISTO** il Testo Unico sull'Ordinamento del Governo e dell'Amm.ne Regionale approvato con D.P.R. del 28/02/1979 n. 70 e ss.mm.ii.;
- VISTA** la L.R. 8 luglio 1977 n. 47 "Norme in materia di bilancio e contabilità della Regione Siciliana e ss.mm.ii.;
- VISTA** la L.R. 15 maggio 2000 n. 10 e ss.mm.ii.;
- VISTA** la L.R. 16 dicembre 2008 n. 19 e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.P.R. 18 gennaio 2013 n. 6;
- VISTO** il Decreto Presidenziale 5 aprile 2022 n. 9, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana. n. 25 dell'1 giugno 2022, recante "Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008 n. 19 - Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali ai sensi dell'articolo 13, comma 3, della legge regionale 17 marzo 2016, n. 3";
- VISTO** il Decreto Presidenziale n. 448 del 13.02.2023 con il quale, in esecuzione della deliberazione della Giunta regionale n. 88 del 10 febbraio 2023, ha conferito all'ing. Duilio Alongi l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico;
- VISTO** il D.D.G. n. 1842 del 09/11/2022, con cui è stato conferito all'ing. Giuseppe Alessandro Marino l'incarico dirigenziale alla struttura ufficio regionale del Genio Civile - servizio di Trapani;
- VISTO** il D.lgs. n. 36/2023 (Nuovo Codice dei Contratti);

- VISTA** la L.R. n. 12 del 12/10/2023 - “Modifiche alla legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207, “Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»”, nelle parti ancora in vigore;
- VISTA** la L.R. n. 8 del 17/05/2016;
- VISTA** la Legge n. 108 del 29 luglio 2021 di conversione con modificazioni del Decreto-legge n. 77 del 31 maggio 2021, inerente Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure;
- VISTA** la Legge Regionale n. 2 del 23/02/2023, “Legge di stabilità regionale 2023-2025”;
- VISTA** la Legge Regionale n. 3 del 23/02/2023 “Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2023-2025”;
- VISTO** il comma 5 dell’art. 68 della Legge regionale n. 21 del 12.08.2014 recante “Norme in materia di trasparenza e di pubblicità dell’attività amministrativa”;
- VISTO** l’art. 1, comma 16, lettera c) della Legge 6 novembre 2012, n. 190 - Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella pubblica amministrazione, e sue modifiche e integrazioni;
- VISTO** l’art.45 del D.lgs 36/2023 “Incentivi alle funzioni tecniche” ed il relativo allegato I.10;
- VISTO** l’art. 17 comma 2 del D.lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. che prevede la “Decisione di Contrarre”, prima dell’avvio della procedura di affidamento dei contratti pubblici;
- VISTO** nello specifico l’art 41 “livelli e contenuti della progettazione” e il relativo allegato I.7, del D.lgs. 36/2023;
- VISTO** l’art. 14 del D.lgs. 36/2023 “soglie di rilevanza europea e metodi di calcolo dell’importo stimato degli appalti”;
- VISTO** il D.D.G. del DRT n. 1648/2022 del 19/10/2022 di nomina dell’arch. Gaspare Giuseppe Motisi, funzionario direttivo di questo Dipartimento Regionale Tecnico in servizio presso l’Ufficio del Genio Civile di Trapani, di R.U.P., nonché Responsabile dei lavori, ai sensi e per gli effetti dell’art. 31 del Codice dei contratti pubblici D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., delle Linee guida n. 3 aggiornate dell’ANAC e del D.Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii. T.U. in materia di sicurezza, per l’intervento Valderice (TP) – Località Bonagia - Potenziamiento delle opere marittime esistenti per la messa in sicurezza del porto ai sensi dell’art. 5 della L.R. n. 21/1998 comprendenti la costruzione della diga foranea di sopraflutto il prolungamento della diga foranea di sottoflutto e le banchine nei piazzali operativi.
- VISTA** La Legge regionale n. 25 del 21-11-2023 art. 22 comma 24 “Disposizioni finanziarie varie. Modifiche di norme”, che autorizza per l’esercizio finanziario 2023, la spesa di € 265.000,00 (Missione 10, Programma 3), cui si provvede per il medesimo esercizio finanziario con le maggiori entrate di cui al Titolo 2, Tipologia 1, capitolo 8109;
- VISTO** Il D.I.P. Documento di indirizzo alla progettazione (D.I.P), di cui all’art. 41 comma 2 del D.lgs. 36/2023 e dell’art. 3 del relativo allegato n. I.7, redatto dal R.U.P. e approvato dall’ing. Capo del Genio Civile Servizio di Trapani, trasmesso al Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico con nota prot. n. 163514 del 15/12/2023;
- VISTA** la nota prot. n. 163514 del 15/12/2023 con la quale l’ing. Capo del Genio Civile Servizio di Trapani ha chiesto al Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico preventiva autorizzazione all’avviamento della procedura di affidamento, ai sensi dell’art. 50 comma 1 lettera e) e 108 del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36;
- VISTO** Il quadro tecnico economico dell’intervento, come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO				
COMUNE DI VALDERICE - PORTO DI BONAGIA -LAVORI DI POTENZIAMENTO DELLE OPERE MARITTIME ESISTENTI AI FINI DELLA MESSA IN SICUREZZA (ex art. 5 L.R. 21/98), COMPRENDENTI LA COSTRUZIONE DELLA DIGA FORANEA DI SOPRAFLUTTO, PROLUNGAMENTO DIGA FORANEA DI SOTTOFLUTTO, BANCHINE E PIAZZALI OPERATIVI. GARA PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI INGEGNERIA NECESSARI PER L'AGGIORNAMENTO ED ADEGUAMENTO DEL PROGETTO DEFINITIVO GENERALE AL NUOVO CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI DECRETO LEGISLATIVO 31 MARZO 2023, N. 36 E PER L'AFFIDAMENTO DEGLI STUDI DI SETTORE NECESSARI ALL'OTTENIMENTO DEL PARERE VIA/VAS PRESSO IL MINISTERO DELL'AMBIENTE.				
N. Ordine	Codice	Descrizione	Parziale	Importo
1	A	IMPORTO COMPLESSIVO DEL S.I.A.:		
		a) Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) – (art.24, comma 2, lettera e), d.P.R. 207/2010). Qbll.24	€ 43.772,70	
		b) Spese e oneri accessori relativi alla redazione dello Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) – (art.24, comma 2, lettera e), d.P.R. 207/2010).Qbll.24	€ 5.254,60	
		c) Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI). Qbl.18	€ 7.906,76	
		d) Spese e oneri accessori relati alla redazione del Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI). Qbl.18.	€ 949,15	
		e) Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI). Qbll.25	€ 7.906,76	
		f) Spese ed oneri accessori relativi alla redazione del Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI). Qbll.25	€ 949,15	
		g) Per rilievi e caratterizzazioni ambientali	€ 30.000,00	
		h)Studio biocenotico marino	€ 30.000,00	
		i) Relazione archeologica (art. 19, comma 1 D.P.R. 207/10) Qbl.10	€ 8.840,51	
		l) Spese ed oneri accessori della Relazione archeologica (art. 19, comma 1 D.P.R. 207/10)	€ 1.061,24	
		m) Qbll.17: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006-(art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10) (V:21793141.00 x P:4.161% x G:0.65 x Q:0.050)	€ 29.468,38	
		n) Spese ed oneri accessori per la Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006-(art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10) (V:21793141.00 x P:4.161% x G:0.65 x Q:0.050) . Qbll.17	€ 3.537,47	
	Totale A		€ 169.646,72	€ 169.646,72
	"A" - TOTALE			€ 169.646,72
	B.A.	SERVIZI A BASE D'ASTA SOGGETTI A RIBASSO	(b+d+f+g+h+i+n)=	€ 71.751,61
	"B" SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
1	B. I.V.A	ONERI istruttoria pratica presso il Ministero Ambiente	€ 27.006,84	
1	B. I.V.A	I.V.A. del 22,00% sull'importo complessivo del servizio di ingegneria	€ 37.322,28	
2	B. I.V.A	contributo integrativo progettazione 4% su € 131.275,19	€ 5.251,01	
3	B. I.V.A	I.V.A. del 22,00% sul contributo integrativo di progettazione	€ 1.155,22	
4	B. Spese T.	Contributo all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici	€ 225,00	
5	B. Spese T.	Riproduzione di progetti e stampe grafiche	€ 3.000,00	
6	B. Spese T.	incentivi ai sensi dell'art. 113 del Dlgs 50/2016 e ss.mm.ii.	€ 3.392,93	
7	B. Spese T.	Oneri commissione di gara e pubblicità, compreso Iva	€ 10.000,00	
8	B. Spese T.	Imprevisti	€ 8.000,00	
	Totale B	Totale Somme B - a disposizione dell'amministrazione	€ 95.353,28	€ 95.353,28
	Riepilogo Complessivo			
	Totale Complessivo SERVIZI E SOMME A DISPOSIZIONE			€ 265.000,00

RICHIAMATO il D.A. n. 14/GAB del 25/03/2021 con il quale, a partire dal 1° aprile 2021, è stato istituito l'Albo degli Operatori Economici per la Regione Siciliana relativo a lavori, servizi e forniture;

VISTO il comma 11 dell'art. 1 della L.R. n. 12/2023 che modifica l'art.12 della L.R. 12/2011;

RICHIAMATO il D.D.G. del D.R.T. n.2305 del 18/12/2023, con il quale sono state approvate le modalità d'iscrizione e aggiornamento e schemi di avvisi per la costituzione degli Albi di cui ai commi 1 e 2 dell'art.12 della L.R. 12/2011 e ss.mm.ii. coma da ultimo modificato dalla L.R. 12/2023;

CONSIDERATO che l'art. 25 comma 2 del D.lgs.36/2023 prevede l'utilizzo delle piattaforme di approvvigionamento per svolgere le procedure di affidamento o esecuzione dei contratti pubblici;

CONSIDERATO che è intendimento di questa Stazione Appaltante procedere all'affidamento in modalità telematica attraverso la Piattaforma SITAS della Regione Siciliana, secondo la procedura di affidamento del servizio di importo sottosoglia senza previa pubblicazione del bando di gara per come già richiamato, i cui Operatori Economici individuati che parteciperanno alla procedura non abbiano di-

vieti e cause di esclusione o incapacità a contrarre con la pubblica amministrazione e siano in possesso quindi dei requisiti di ordine generale desumibili all'artt. 94 e 95 del D.lgs.36/2023;

VISTA la L.R. 21/05/2019 n.7;

RICHIAMATE le Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC) di cui al D.M. del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti 17/01/2018;

RICHIAMATA la Circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti 21/01/2019 n.7 recante "Istruzioni per l'applicazione dell'aggiornamento delle Norme Tecniche per le costruzioni", di cui al DM richiamato al punto precedente;

RICHIAMATI il contenuto del comma 10 dell'art 17, ed il comma 7 dell'art.50 del D.lgs. 36/2023;

CONSIDERATO che nel caso in cui durante lo svolgimento della procedura dovesse riscontrarsi eventuale potenziale conflitto d'interessi (art. 16 D.lgs. 36/2023) con gli Operatori Economici invitati/aggiudicatari, di qualsiasi soggetto interessato all'espletamento della procedura, si dovrà procedere alla rimozione di quanto emerso a seguito di apposita specifica e dovuta autodichiarazione, nei termini vigenti di legge, redatta dal soggetto coinvolto.

CONSIDERATO che la Stazione Appaltante è obbligata a dare evidenza della presente Decisione di Contrarre nel proprio sito istituzionale, restando inteso che l'avviso sui risultati della procedura di affidamento, dovrà contenere anche l'indicazione dei soggetti invitati;

RICHIAMATI il D.lgs. 159/2011, il protocollo di legalità Dalla Chiesa, la Circolare 593 del 31/01/2006 dell'Assessorato Regionale LL.PP., il Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione (PTPCT) 2022/2024 della Regione Siciliana, adottato con Decreto del Presidente della Regione n. 517/GAB del 07/03/2022;

VISTA la nota prot. n. 165719 del 21/12/2023, sostituita con l'autorizzazione prot. n. 166206 del 21/12/2023 del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico, con la quale, in considerazione dell'importo di affidare, superiore ad € 140.000,00 e al di sotto delle soglie europee (art.14 del D.lgs 36/2023), conferma che si può procedere ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera e) del D.lgs 36/2023, applicando ai fini dell'aggiudicazione il criterio di cui all'art. 108 comma 2 lett.b) del Codice;

DETERMINA

1. che la narrativa in premessa specificata si intende integralmente riportata nel presente dispositivo, costituendone parte integrante e sostanziale;
2. di dare avvio alla procedura di affidamento dei servizi di importo sottosoglia europea in modalità telematica sulla piattaforma SITAS, senza previa pubblicazione del bando di gara, inerente ai "*Servizi di Ingegneria e Architettura necessari per l'aggiornamento e adeguamento del progetto definitivo generale al nuovo codice dei contratti pubblici Decreto legislativo 31 Marzo 2023, n.36 e per l'affidamento degli studi di settore necessari all'ottenimento del parere VIA / VAS presso il Ministero dell'Ambiente, relativo ai Lavori di potenziamento delle opere marittime esistenti ai fini della messa in sicurezza (ex. art. 5 l.r. 21/98), comprendenti la costruzione della diga foranea di sopraflutto, prolungamento diga foranea di sottoflutto, banchine e piazzali operativi*", per l'importo dei servizi pari ad € 169.646,72, che in applicazione a quanto disposto dalla disciplina dell'equo compenso di cui alla Legge 49/2023, l'importo posto a base d'asta risulta pari ad € 71.751,61;
3. di fare ricorso, in considerazione delle motivazioni acclarate in premessa, alla procedura di affidamento per importi sottosoglia, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera e) del D.lgs. 36/2023 con l'adozione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 108 comma 2 lett.b) del D.Lgs 36/2023, e con consultazione di almeno cinque Operatori Economici individuati dall'Albo Unico regionale degli Operatori Economici della Regione Siciliana;
4. di approvare il quadro economico di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO				
COMUNE DI VALDERICE - PORTO DI BONAGIA -LAVORI DI POTENZIAMENTO DELLE OPERE MARITTIME ESISTENTI AI FINI DELLA MESSA IN SICUREZZA (ex art. 5 L.R. 21/98), COMPRENDENTI LA COSTRUZIONE DELLA DIGA FORANEA DI SOPRAFLUTTO, PROLUNGAMENTO DIGA FORANEA DI SOTTOFLUTTO, BANCHINE E PIAZZALI OPERATIVI. GARA PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI INGEGNERIA NECESSARI PER L'AGGIORNAMENTO ED ADEGUAMENTO DEL PROGETTO DEFINITIVO GENERALE AL NUOVO CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI DECRETO LEGISLATIVO 31 MARZO 2023, N. 36 E PER L'AFFIDAMENTO DEGLI STUDI DI SETTORE NECESSARI ALL'OTTENIMENTO DEL PARERE VIA/VAS PRESSO IL MINISTERO DELL'AMBIENTE.				
N. Ordine	Codice	Descrizione	Parziale	Importo
1	A	IMPORTO COMPLESSIVO DEL S.I.A.:		
		a) Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) – (art.24, comma 2, lettera e), d.P.R. 207/2010). QbII.24	€ 43.772,70	
		b) Spese e oneri accessori relativi alla redazione dello Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) – (art.24, comma 2, lettera e), d.P.R. 207/2010).QbII.24	€ 5.254,60	
		c) Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI). QbI.18	€ 7.906,76	
		d) Spese e oneri accessori relati alla redazione del Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI). QbI.18.	€ 949,15	
		e) Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI). QbII.25	€ 7.906,76	
		f) Spese ed oneri accessori relativi alla redazione del Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI). QbII.25	€ 949,15	
		g) Per rilievi e caratterizzazioni ambientali	€ 30.000,00	
		h)Studio biocenotico marino	€ 30.000,00	
		I) Relazione archeologica (art. 19, comma 1 D.P.R. 207/10) QbI.10	€ 8.840,51	
		I) Spese ed oneri accessori della Relazione archeologica (art. 19, comma 1 D.P.R. 207/10)	€ 1.061,24	
		m) QbII.17: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006-(art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10) (V:21793141.00 x P:4.161% x G:0.65 x Q:0.050)	€ 29.468,38	
		n) Spese ed oneri accessori per la Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006-(art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10) (V:21793141.00 x P:4.161% x G:0.65 x Q:0.050) . QbII.17	€ 3.537,47	
	Totale A		€ 169.646,72	€ 169.646,72
	"A" - TOTALE			€ 169.646,72
	B.A.	SERVIZI A BASE D'ASTA SOGGETTI A RIBASSO	(b+d+f+g+h+i+n)=	€ 71.751,61
	"B" SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
1	B. I.V.A	ONERI istruttoria pratica presso il Ministero Ambiente	€ 27.006,84	
1	B. I.V.A	I.V.A. del 22,00% sull'importo complessivo del servizio di ingegneria	€ 37.322,28	
2	B. I.V.A	contributo integrativo progettazione 4% su € 131.275,19	€ 5.251,01	
3	B. I.V.A	I.V.A. del 22,00% sul contributo integrativo di progettazione	€ 1.155,22	
4	B. Spese T.	Contributo all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici	€ 225,00	
5	B. Spese T.	Riproduzione di progetti e stampe grafiche	€ 3.000,00	
6	B. Spese T.	incentivi ai sensi dell'art. 113 del Dlgs 50/2016 e ss.mm.ii.	€ 3.392,93	
7	B. Spese T.	Oneri commissione di gara e pubblicità, compreso Iva	€ 10.000,00	
8	B. Spese T.	Imprevisti	€ 8.000,00	
	Totale B	Totale Somme B - a disposizione dell'amministrazione	€ 95.353,28	€ 95.353,28
	Riepilogo Complessivo			
	Totale Complessivo SERVIZI E SOMME A DISPOSIZIONE			€ 265.000,00

- che, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte, si procederà ai sensi dell'art. 93 comma 1 del D.Lgs 36/2023 alla richiesta al D.G. della nomina dei componenti la Commissione Giudicatrice;
- che si procederà all'affidamento in modalità telematica attraverso la Piattaforma SITAS della Regione Siciliana, secondo la procedura negoziata senza bando di gara di cui ai punti precedenti, i cui partecipanti saranno individuati dall'Albo degli Operatori Economici della Regione Siciliana, che non abbiano divieti e cause di esclusione o incapacità a contrarre con la pubblica amministrazione e siano in possesso quindi dei requisiti di ordine generale e speciali desumibili dall'art. 94, 95 e seguenti del D.lgs.36/2023;
- di dare mandato al R.U.P. (Responsabile Unico del Progetto) di promuovere ed attivare la procedura per il confronto competitivo attraverso la piattaforma telematica SITAS della Regione Siciliana e garantire la pubblicità dei relativi atti, anche di quelli successivi all'affidamento;

8. che la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di procedere all'affidamento dell'appalto anche in presenza di una sola offerta, purché validamente espressa e ritenuta conveniente;
9. il contratto verrà stipulato, a pena di nullità, nelle forme individuate dal comma 1 dell'art. 18 del D.lgs. 36/2023, senza l'applicazione del termine dilatorio (lettera d, comma 3, dell'art. 18 del D.lgs. 36/2023 che richiama l'art. 55 comma 2 del medesimo Decreto legislativo);
10. il presente decreto sarà pubblicato sul sito istituzionale del Dipartimento Regionale Tecnico, ai sensi l'articolo 68, comma 5 della legge regionale 12 agosto 2014, n. 21, come modificato dall'art. 98, comma 6 della legge regionale 7 maggio 2015, n.9

Trapani, 22/12/2023

Il Dirigente del Servizio
(Ing. Giuseppe Alessandro Marino)