



# AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE DI SICILIA OCCIDENTALE

## PORTO DI PALERMO - PORTO TURISTICO DELL'ACQUASANTA

LAVORI PER LA MESSA IN SICUREZZA - MANUTENZIONE STRAORDINARIA - RIPRISTINO - MIGLIORAMENTO PRESTAZIONALE E RIQUALIFICA DELLA DIGA FORANEA DEL PORTO TURISTICO DELL'ACQUASANTA - CUP: I71J19000020005



### **PROGETTO DEFINITIVO**

	TITOLO ABORATO	SCREEN	SCREENING DI INCIDENZA					
REV.	DATA	EMISSIONE	CODICE	A.11				
0	061221	PRIMA EMISSIONE	ELABORATO	A.11				
			SCALA:	C.P. SIGMA:				
			-	#P793				

PALERMO, 06.12.2021

II RUP:

**ING. SALVATORE ACQUISTA** 

#### PROGETTO REDATTO DA:



SIGMA INGEGNERIA S.r.l. Via della Libertà 201/A - 90143 Palermo pec: sigmaingegneriasrl@pec.it email: sigmaingsrl@gmail.com

#### CON LA COLLABORAZIONE DI:

Ing. Salvatore Cimino Ing. Riccardo Giordano Ing. Riccardo Giordano Ing. Federico Mela Geor Arch. Valentina Scavuzzo Dott.ssa Teresa Saitta Ing.

Dott. Fabio D'Addelfio Sig.ra Chiara Caronia Geom. Emanuele Macri Geom. Vincenzo Longo Ing. Francesco Giordano

IL GEOLOGO: Dott. Gian Vito Graziano





FORMAT DI SUPPOI	RTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE**
Oggetto P/P/P/I/A:	Progetto per la messa in sicurezza - manutenzione straordinaria - ripristino - miglioramento prestazionale e riqualifica della diga foranea del porto turistico dell'Acquasanta
Il progetto/intervento  Il progetto/intervento  152/06 e s.m.i.  Il si indicare qual  lo specchio d'accettari e i moli  No  Il progetto/inte  Si indicare quali  No  Il progetto/inte  Si indicare quali  No  Il progetto/inte  Si  No  Attività (qualsiasi attrelazione o interfere	definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06) to (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett g) del D.lgs. 152/06) to ricade nelle tipologie di cui agli Allegati II, II bis, III e IV alla Parte Seconda del D.Lgs. te tipologia:All. II bis_p.to 2 lett. f "porti con funzione turistica e da diporto, quando qua è inferiore o uguale a 10 ettari, le aree_esterne interessate non superano i 5 sono di lunghezza inferiore o uguale a 500 metri;  rvento è finanziato con risorse pubbliche? risorse:Fondo complementare PNIEC/PNRR D.M. 330 del 13/08/2021  rvento è un'opera pubblica?  dività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere nza con l'ecosistema naturale)  ATE ( VERIFICA DI CORRISPONDENZA )
Tipologia P/P/P/I/A:	<ul> <li>□ Piani faunistici/piani ittici</li> <li>□ Calendari venatori/ittici</li> <li>□ Piani urbanistici/paesaggistici</li> <li>□ Piani energetici/infrastrutturali</li> <li>□ Altri piani o programmi</li></ul>
Proponente:	Autorità di sistema portuale del mare di Sicilia occidentale





	SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE									
Regione:	Sicilia							Cont	testo localizza	tivo
Comune	omune: Palermo								Centro urbano	
Prov.: Pa	Prov.: Palermo								Zona periurba Aree agricole	na
Località/	Frazior	ne: Acquasan	ta						Aree industria Aree naturali	li
Indirizzo:										
Particelle (se utili e n										
Coordina (se utili e n	_	_	LAT. 38.1453°							
S.R.: WG	S84 (EI	PSG 4326)	LONG. 13.3723°							
Nel caso	Nel caso di <b>Piano o Programma</b> , descrivere area di influenza e attuazione e tutte le altre informazioni pertinenti:									
SEZIONE 2 – LOCALIZZAZIONE P/P/P/I/A IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000										
		SEZIONE	2 – LOCALIZZAZION	NE P/P/P/I/A	INI	RELAZION	E AI S	ITI NATU	IRA 2000	
		SEZIONE	2 – LOCALIZZAZION	SITI NATUR			E AI S	ITI NATU	IRA 2000	
		SEZIONE	2 – LOCALIZZAZION				E AI S	denomina		
SIC	cod.	SEZIONE					E AI S			
SIC	cod.	SEZIONE	IT				E AI S			
SIC	cod.	SEZIONE	IT				E AI S		izione	
SIC	cod.	SEZIONE	IT IT IT				E AI S	denomina	izione	
		SEZIONE	IT IT				E AI S	denomina	izione	
		SEZIONE	IT IT IT IT				E AI S	denomina	izione	
		SEZIONE	IT  IT  IT  IT  IT  IT				E AI S	denomina	izione	
zsc	cod.	SEZIONE	IT  IT  IT  IT  IT  IT  IT				E AI S	denomina	izione	
ZSC ZPS	cod.	isione degli C	IT  IT  IT  IT  IT  IT  IT  IT	SITI NATUR	Mis	ure di Con	serva	denomina  denomina  denomina	izione	Gestione e





	Aree Protette	ai sensi della	a Legge 394/91: EUAP					
2.1 - II P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali?  ☐ Si ☑ No	Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta (se disponibile e già rilasciato):							
2.2 - Per P/P/P/I/A esterni ai siti N	Natura 2000:							
- Sito cod. <b>IT <u>0 2 0 0 1</u> 4</b> di	stanza dal sito	: 150-200	metri					
- Sito cod. IT di	- Sito cod. IT distanza dal sito: ( _ metri) - Sito cod. IT distanza dal sito: ( _ metri)							
Tra i siti Natura 2000 indicati e l'area interessata dal P/P/P/I/A, sono presenti elementi di discontinuità o barriere fisiche di origine naturale o antropica (es. diversi reticoli idrografici, centri abitati, infrastrutture ferroviarie o stradali, zone industriali, etc.)??								
		⊠ Si □ N	lo					
borgata dell'Acquasanta e una stra ad una distanza ancora maggiore	Descrivere: Tra l'opera in progetto e il Sito Natura 2000 sono presenti l'area intensamente urbanizzata della borgata dell'Acquasanta e una strada molto trafficata (SS113/via Papa Sergio I). Il cantiere base verrà posizionato ad una distanza ancora maggiore dal sito Natura 2000, oltre lo specchio acqueo del porticciolo e le operazioni di trasporto fra cantiere base e diga dell'Acquasanta verranno effettuate esclusivamente via mare.							
SEZIONE 3 – SCREENING N	MEDIANTE VER	IFICA DI COR	RISPONDENZA DI PROPOSTE PRE-VALUTATE					
Si richiede di avviare la procedura	di Verifica di C	orrispondenz	a per P/P/P/I/A pre-valutati?					
□ Si ⊠ No								
Se, Si, il presentare il Format alla sola Auto sottostanti. Se No si richiede di avviare scr		al rilascio dell'a	utorizzazione finale del P/P/P/I/A, e compilare elementi					
PRE-VALUTAZIO	ONI – per prop	ooste già asso	oggettate a screening di incidenza					
PROPOSTE PRE-VALUTATE:  Si dichiara, assumendosi ogni respons piano/progetto/intervento/attività rie conforme a quelli già pre-valutati da p dell'Autorità competente per la Valuta Incidenza, e pertanto non si richiede l'	ntra ed è parte azione di	□ SI □ NO	Se, <b>Si</b> , esplicitare in modo chiaro e completo il riferimento all'Atto di pre-valutazione nell'ambito del quale il P/P/P/I/A rientra nelle tipologie assoggettate positivamente a screening di incidenza da parte dell'Autorità competente per la V.Inc.A:					
screening di incidenza specifico?  (n.b.: in caso di risposta negativa ( <b>NO</b> ) l'avvio di screening specifico)	), si richiede							





#### SEZIONE 4 – DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P/I/A DA ASSOGGETTARE A SCREENING

#### RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL P/P/P/I/A

Ad oggi la diga foranea di sopraflutto nel primo tratto è costituita da un'opera a gettata con massiccio di sovraccarico della larghezza di 5,00 m e altezza tale da raggiungere una quota di +3,00 m s.l.m.m., mentre nel secondo tratto il massiccio è sormontato da un muro paraonde che si eleva fino alla quota di +5,00 m s.l.m.m.. L'opera è mantellata, nella parte emergente, con massi in calcestruzzo parallelepipedi o cubici delle dimensioni variabili da 6 a 7 mc

La sezione tipo del progetto originario è costituita da un nucleo in scogli di 1<sup>^</sup> categoria e pietrame, rivestito da uno strato di scogli di 2<sup>^</sup> categoria e mantellata in massi artificiali fino alla profondità di -4,00 m s.l.m.m. e scogli di 3<sup>^</sup> categoria fino al fondale.

L'opera foranea di sopraflutto allo stato attuale versa in condizioni di notevole precarietà, in quanto alcuni tratti della stessa risultano ammalorati a causa della mancanza dei massi di mantellata, il massiccio di sovraccarico in vari tratti ha subito dei cedimenti a causa degli sgrottamenti del piano di posa dovuti alle mareggiate, che risulta in più zone sguarnito con la presenza di vuoti per l'intera larghezza dello stesso.

In caso di mareggiate foranee particolarmente intense, la diga di sopraflutto è soggetta a rilevanti fenomeni di tracimazione che, congiuntamente all'onda trasmessa attraverso il corpo della diga, comportano un notevole stato di agitazione nello specchio acqueo del porto.

Preso atto che, per le condizioni ondametriche estreme considerate nelle simulazioni, la sezione di progetto originaria non risulta adeguata alle verifiche idrauliche, strutturali e funzionali, è necessario prevedere una nuova tipologia della sezione tipo della diga, adeguando le opere esistenti alle NTC 2018, alle normative tecniche di settore e a codici internazionali.

Considerando l'impossibilità di effettuare il rifiorimento della mantellata esistente, anche al fine di contenere l'area di impronta della diga per il rispetto dei parametri di stabilità idraulica e strutturale e tenendo conto delle biocenosi presenti nei fondali antistanti la diga, quest'ultima è stata progettata prevedendo la realizzazione della mantellata con massi artificiali tipo Accropodi II e tipo Ecopode, che consentono di realizzare mantellate foranee con scarpe di notevole acclività e in singolo strato sfruttando la maggiore interconnessione tra i singoli elementi, disposti con scarpa 4/3 e sostenuti da una berma in scogli.

L'intervento di adeguamento della diga si completa con la realizzazione, lato porto, di un elemento strutturale di sostegno del massiccio esistente per l'intero sviluppo della stessa e con l'adeguamento del massiccio di sovraccarico.

Inoltre, al fine di non impattare il costone roccioso alla radice della diga di sopraflutto, dove sono presenti delle grotte di elevata rilevanza storica e paesaggistica, il progetto prevede la realizzazione di uno sporgente soffolto lato mare, con sviluppo ortogonale rispetto alla direzione della diga.

→ Per ulteriori dettagli fare riferimento agli elaborati progettuali allegati all'istanza di assoggettabilità a VIA, in particolare allo Studio Preliminare Ambientale.





	mentazione: a e solo i document	_		_		ata		
<ul> <li>□ File vettoriali/shape della localizzazione dell'P/P/P/I/A</li> <li>□ Carta zonizzazione di Piano/Programma</li> <li>□ Relazione di Piano/Programma</li> <li>□ Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere</li> <li>□ Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere</li> <li>□ Documentazione fotografica ante operam</li> <li>□ Eventuali studi ambientali disponibili</li> </ul>				Piano di l Altri elab Relazioni Altri elab	orati tecnici:  Monitoraggio  orati tecnici:  generali e spec  orati tecnici:  isegni tecnici	<u>ialistiche</u>		
4.2 - CONDIZIONI D'OBBLIGO  (n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato)  II P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della  Condizioni d'Obbligo?  □ Si □ No		à dell'attuaz Obbligo ripo all'Atto di in oni d'Obblig	zione d ortate i dividua go: 	elle nella azione 	> > > >			
SEZIONE 5 - I	DECODIFICA D	EL PIANO/Pompilare solo par		-	RVENTO/ATT	IVITA'		
È prevista trasformazione di uso del suolo?	⊠ SI	□ NO		⊠ PE	RMANENTE		TEMPORANEA	
Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: <u>L'imp</u> quella attuale pari a circa +2.200	_	_		-		e maggior	e rispetto a	-
ono previste movimenti SI erra/sbancamenti/scavi? SI NO		Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?  □ SI ⊠ NO						
Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:			Se, <b>Si</b> ,	cosa è pr	evisto:			





Sono pre	eviste aree di cantiere e/	o aree di stoccaggio	Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:				
material	i/terreno asportato/etc.	?	è prevista la predisposizione di un'area di cantiere				
X	SI		ubicata su una banchina port	uale all'interno del porto			
	NO		dell'Acquasanta nella quale v	erranno realizzati i massi			
			artificiali e stoccati i materiali	in attesa di utilizzo			
È necess	aria l'apertura o la		Le piste verranno				
sistemaz	rione di piste di	□ SI	ripristinate a fine dei	□ SI			
accesso		⊠ NO	lavori/attività?	□ NO			
Se, <b>Si</b> , co	osa è previsto:		Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:				
È previst	o l'impiego di tecniche d	di ingegneria	Se, <b>Si</b> , descrivere:				
naturalis	stica e/o la realizzazione	di interventi finalizzati al					
migliora	mento ambientale?						
□ Si	☑ No						
□ 31	⊠ No						
	È previsto il	Se, <b>SI</b> , descrivere:					
tali	taglio/esbosco/rimozio	ne					
Specie vegetali	di specie vegetali?						
e Š							
peci	□ SI						
S	⊠ NO						
		Sono previsti interve	enti di piantumazione/rinverdi	mento/messa a dimora di			
		specie vegetali?	entra ar plantamazione, iniveran	menes, messa a annora ar			
	osta è conforme alla						
	va nazionale e/o regiona	lle □ SI					
	nte le specie vegetali	⊠ NO					
	e e le attività di controllo						
delle stesse (es. eradicazione)? Se, <b>Si</b> , cosa è previst			:0:				
	SI						
	NO						
		Indicare le specie in	teressate:				





Specie animali	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie animali alloctone e la loro attività di gestione?	Sono previsti interventi di controllo/immissione/ ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di  SI NO Se, Si, cosa è previsto:  Indicare le specie interessate:	
Mezzi meccanici	Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento	<ul> <li>□ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra:</li> <li>☑ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori):</li> <li>☑ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):</li> </ul>	Camion, gru, autobetoniere  Barche, Pontoni
Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti	La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti?  SI NO	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regi  SI □ NO  Descrivere:  Per ridurre il più possibile la produzione di rifiuti e il naturali, si è scelto di prevedere il riutilizzo integrale dei ril nucleo interno e la mantellata foranea e di quelli ogg per la realizzazione dei lavori previsti da progetto.  Gli unici rifiuti di cui è prevista la produzione sono pattività di perforazione per la realizzazione dei mperforazione) e alle normali attività di cantiere, per le qui smaltimento secondo le normative vigenti, con modi specifica tipologia e presso gli impianti più prossimi all'are Non è prevista produzione aggiuntiva di rifiuti, tantomeno o tossiche, al termine dell'esecuzione delle opere e in fa stesse, fatta salva una modesta produzione aggiuntiva parte delle imbarcazioni che usufruiranno dell'approdo Questi verranno smaltiti in maniera idonea secondo la garantendo la differenziazione degli stessi secondo le ci	consumo di risorse materiali costituenti getto di salpamento pertanto legati alle icropali (fanghi di ali si procederà allo alità adeguate alla ea di cantiere.  o di sostanze nocive se di esercizio delle di rifiuti urbani da offerto dalla diga. normativa vigente,





in fase di esercizio, mentre per la fase di cantiere sono state effettuate apposite simulazioni, che hanno dimostrato come l'incidenza sarà pressoché nulla sul sito Natura 2000 e trascurabile sull'abitato.  Per quanto riguarda, invece, la qualità della componente acqua nella zona circostante l'intervento, si eviterà l'aumento della torbidità dell'acqua tramite l'installazione di barriere di contenimento superficie—fondo, al fine		previste dal comune.							
tramite l'installazione di barriere di contenimento superficie—fondo, al fine di isolare i sedimenti movimentati e impedire la contaminazione dell'ambiente marino.  Inoltre, verrà impedita la dispersione della miscela cementizia utilizzata per realizzare il consolidamento del piano di appoggio del massiccio di sovraccarico grazie all'utilizzo, insieme ai tubi valvolati, di sacchi otturator che conterranno il calcestruzzo iniettato impedendone la dispersione e cos l'inquinamento dell'ambiente marino.  Si effettuerà, infine, la regimentazione delle acque di dilavamento de piazzali per limitare l'inquinamento dovuto a eventuali perdite di carburant e lubrificanti e si impermeabilizzeranno tutte le aree di cantiere cor pavimentazioni permeabili eventualmente presenti.  Infine, verranno utilizzati sistemi per l'illuminazione esterna orientati e dimensionati in modo tale da non creare disturbo al volo dell'avifauna.  → Per ulteriori approfondimenti fare riferimento allo Studio Preliminare Ambientale    Permesso a costruire   Permesso a costruire in sanatoria   Condono   DIA/SCIA   Altro   Condono   DIA/SCIA   Altro   Condono   DIA/SCIA   Altro   Condono   DIA/SCIA   Altro   Condono   DIA/SCIA   Condono   Condono   DIA/SCIA   Condono   Condo									
realizzare il consolidamento del piano di appoggio del massiccio di sovraccarico grazie all'utilizzo, insieme ai tubi valvolati, di sacchi otturatori che conterranno il calcestruzzo iniettato impedendone la dispersione e cos l'inquinamento dell'ambiente marino.  Si effettuerà, infine, la regimentazione delle acque di dilavamento de piazzali per limitare l'inquinamento dovuto a eventuali perdite di carburanti e lubrificanti e si impermeabilizzeranno tuttle le aree di cantiere cor pavimentazioni permeabili eventualmente presenti.  Infine, verranno utilizzati sistemi per l'illuminazione esterna orientati e dimensionati in modo tale da non creare disturbo al volo dell'avifauna.  → Per ulteriori approfondimenti fare riferimento allo Studio Preliminare Ambientale    Permesso a costruire		tramite l'installazione di barriere di contenin di isolare i sedimenti movimentati e	circostante l'intervento, si eviterà l'aumento della torbidità dell'acqua tramite l'installazione di barriere di contenimento superficie—fondo, al fine di isolare i sedimenti movimentati e impedire la contaminazione						
piazzali per limitare l'inquinamento dovuto a eventuali perdite di carburanti e lubrificanti e si impermeabilizzeranno tutte le aree di cantiere con pavimentazioni permeabili eventualmente presenti.  Infine, verranno utilizzati sistemi per l'illuminazione esterna orientati e dimensionati in modo tale da non creare disturbo al volo dell'avifauna.  → Per ulteriori approfondimenti fare riferimento allo Studio Preliminare Ambientale    Permesso a costruire   Permesso a costruire   Permesso a costruire   Permesso a costruire in sanatoria   Condono   DIA/SCIA   Altro   Altro   Manifestazioni   Numero presunto di partecipanti:   Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.):   Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali):   Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni		realizzare il consolidamento del piano d sovraccarico grazie all'utilizzo, insieme ai tub che conterranno il calcestruzzo iniettato impe	del massiccio di di sacchi otturatori						
District dilizi   Permesso a costruire   P		piazzali per limitare l'inquinamento dovuto a eventuali perdite di carb e lubrificanti e si impermeabilizzeranno tutte le aree di cantiere							
Per interventi edilizi su strutture preesistenti  Condono  DIA/SCIA  Altro  Manifestazioni  Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.  Permesso a costruire Permesso a costruire in sanatoria  DIA/SCIA Altro  Numero presunto di partecipanti:  Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.):  Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali):  Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni		dimensionati in modo tale da non creare disturbo al volo dell'avifauna.  Per ulteriori approfondimenti fare riferimento allo s							
Per interventi edilizi su strutture preesistenti  Condono  Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l'immobile e/o struttura oggetto di intervento  Manifestazioni  Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.  Numero presunto di partecipanti:  Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.):  Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali):  Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni	Interventi edilizi	□ Permesso a costruire	Estremi	provvedimento o					
Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l'immobile e/o struttura oggetto di intervento  Manifestazioni  Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.  Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.):  Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali):  Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni			altre in	formazioni utili:					
Manifestazioni  Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.  Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.):  Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali):  Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni	strutture preesistenti								
Manifestazioni  Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.  Numero presunto di partecipanti:  Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.):  Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali):  Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni									
Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.  Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.):  Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali):  Numero presunto di partecipanti:  Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.):  Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni			•••••						
Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.  Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.):  Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali):  Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni	Manifestazioni	Numero procunto di partecipanti:							
etc.  vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali):  Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni		Numero presunto di veicoli coinvolti nell'e	vento						
<ul> <li>Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni</li> </ul>		vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aer	Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o						
		<ul> <li>Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o</li> </ul>	bagni						





Atti	vità ripet	tute	De	scriver	e:								
L'attività/in	tervento	si ripete											•••
annualmente/periodicamente													
alle stesse condizioni?					•••••				•••••			•••	
						•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	•••••	•••••	•••••		•••
	Si ⊠ ſ	No		••••••	•••••	••••••	•	••••••••					•
			Pos	ssibili v	arianti -	- modific	che:						
La medesim	ia tipolog	gia di	<b></b>										
proposta ha	già otte	nuto in											
passato par	ere posit	ivo di		•••••	•••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						•••
V.Inc.A?					•••••	•••••			•••••		•••••		••
	Si 🗆 N	No	No	te:									
Se, <b>Si</b> , allegare	e citare pi	recedente		•••••	•••••	•••••			•••••		•••••		•••
parere in "Not	e".												
		SEZION	E 6 - C	RONO	PROGR	AMMA A	AZIONI	PREVIS	TE PER IL I	P/P/P/I/	Α		
Descrivere:													
Il cronopro	gramma	dei lavori	è ripo	ortato	nell'Alle	egato D.	1						
"Cronoprog	ramma".						Legenda:						
								□					
								□					
								□					
								□				••••	
Anno:	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
1° sett.													
2° sett.													
3° sett.													
4° sett.													
Anno:	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
1° sett.													
2° sett.													
3° sett.													
4° sett.													





Ditta/Società	Proponente/ Professionista incaricato	Firma e/o Timbro	Luogo e data
Autorità del Mare di Sicilia Occidentale	Sigma Ingegneria srl		Palermo 06/12/2021

(compilare solo le parti necessarie in relazione alla tipologia della proposta)

<sup>\*\*</sup> le singole Regioni e PP.AA possono adeguare, integrare e/o modificare le informazioni presenti nel presente Format sulla base delle esigenze operative o peculiarità territoriali, prevedendo, se del caso, anche Format specifici per particolari attività settoriali.