

PROGRAMMAZIONE ATTIVITA' CONTRATTUALE: ANNO 2020

## CONTRATTI SOTTO SOGLIA COMUNITARIA

## SERVIZI

STRUTTURA	OGGETTO	IMPORTO PRESUNTO	TEMPI PREVISTI AVVIO PROCEDURE
	servizio assistenza per messa a mare e recupero wave glider	€ 20.000,00	inizio anno
	servizio di acquisizione immagini satellitari	€ 20.000,00	inizio anno
	servizio manutenzione radar meteo	€ 10.000,00	inizio anno
	servizio manutenzione SERVER centro di calcolo contratto triennale	€ 20.000,00	secondo semestre
	supporto attività geologia applicata	€ 40.000,00	inizio anno
	supporto attività rischio valanghe	€ 35.000,00	inizio anno
	supporto attività monitoraggio costa	€ 40.000,00	secondo semestre
	supporto attività monitoraggio costa	€ 40.000,00	secondo semestre
	supporto attività monitoraggio costa	€ 40.000,00	secondo semestre
	supporto attività progettazione dell'architettura nuova infrastruttura SIT	€ 20.000,00	secondo semestre
	servizio messa a mare e recupero wave glider	€ 10.000,00	secondo semestre
	supporto organizzaione eventi	€ 40.000,00	secondo semestre
	servizio connessione strumenti e sedi perifiche	€ 3.000,00	secondo semestre
	supporto Zimbra	€ 3.000,00	secondo semestre
	servizio connessione per strumentazione scientifica	€ 25.000,00	secondo semestre
	servizio connessione per strumentazione scientifica	€ 1.000,00	secondo semestre
	servizio monitoraggio funzionamento CED	€ 39.000,00	secondo semestre
	supporto attività test nuova infrastruttura SIT	€ 35.000,00	secondo semestre
	servizio carta carburante per auto noleggio	€ 5.000,00	inizio anno
	servizio traduzioni per prodotti scientifici e eventi di divulgaione	€ 20.000,00	inizio anno
	ammodernamento sala meteo e sala riunioni	€ 40.000,00	primo semestre
	servizio allacciamento idraulico armadio CED	€ 3.000,00	secondo semestre
	rinnovo antivirus sophos	€ 10.000,00	secondo semestre
	servizio ripristino radar meteorologico	€ 40.000,00	secondo semestre
	servizio installazione radar meteorologico	10000	secondo semestre
	servizio progettazione per radar HF	€ 20.000,00	secondo semestre
	servizio verifiche geologiche per radar HF	€ 10.000,00	secondo semestre

	servizio ripristino condizionatore livorno	€	5.000,00	secondo semestre
	servizio saificazione split	€	3.000,00	secondo semestre
	servizio adesione paGOPA	€	2.000,00	secondo semestre
	servizio fomitura indirizzo PEC	€	1.000,00	secondo semestre
	servizio supporto modellistico per monitoraggio coste	€	25.000,00	secondo semestre
	servizio noleggio apparecchi telefonici	€	1.000,00	secondo semestre
	servizio supporto modellistica oceanografica	€	30.000,00	secondo semestre

PROGRAMMAZIONE ATTIVITA' CONTRATTUALE: ANNO 2020

## CONTRATTI SOTTO SOGLIA COMUNITARIA

## FORNITURE

STRUTTURA	OGGETTO	IMPORTO PRESUNTO	TEMPI PREVISTI AVVIO PROCEDURE
	buoni pasto	€ 70.000,00	inizio anno
	1 server di calcolo windows	€ 15.000,00	inizio anno
	1 switch di rete	€ 15.000,00	primo semestre
	2 armadio rack per il CED	€ 20.000,00	primo semestre
	fornitura materiale di supporto al CED LAMMA	€ 20.000,00	inizio anno
	carta e materiale di cancelleria	€ 5.000,00	inizio anno
	stazioni di misura stato del suolo	€ 20.000,00	secondo semestre
	fornitura PC mobili e fissi	€ 20.000,00	primo semestre
	server di calcolo	€ 120.000,00	primo semestre
	immagini satellitari	€ 30.000,00	primo semestre
	storage	€ 60.000,00	primo semestre
	fornitura materiale elettrico per installazione GNNS e stazioni meteo	€ 5.000,00	secondo semestre
	fornitura drifter per misure oceanografiche	€ 25.000,00	inizio anno
	infrastruttura backup dati CED	€ 130.000,00	secondo semestre
	fornitura materiale aggiornamento radar HF	€ 60.000,00	secondo semestre
	fornitura strumentazione oceanografica ADCP	€ 60.000,00	secondo semestre
	fornitura stazioni meteo costiere	€ 40.000,00	secondo semestre
	fornitura materiale ricambio Wave glider	€ 5.000,00	secondo semestre
	fornitura aggiornamento software	€ 10.000,00	secondo semestre
	fornitura materiale HD per gestione rete radar HF	€ 10.000,00	secondo semestre

PROGRAMMAZIONE ATTIVITA' CONTRATTUALE: ANNO 2020

**CONTRATTI SOPRA SOGLIA COMUNITARIA****SERVIZI**

STRUTTURA	OGGETTO	IMPORTO PRESUNTO	TEMPI PREVISTI AVVIO PROCEDURE

PROGRAMMAZIONE ATTIVITA' CONTRATTUALE: ANNO 2020

**CONTRATTI SOPRA SOGLIA COMUNITARIA****FORNITURE**

STRUTTURA	OGGETTO	IMPORTO PRESUNTO	TEMPI PREVISTI AVVIO PROCEDURE
	acquisizione 2 sistemi radar HF	€ 400.000,00	secondo semestre

ENTE CONSORZIO LAMMA		Scheda 4	
PROGRAMMAZIONE ATTIVITA' CONTRATTUALE: ANNO 2021			
CONTRATTI SOTTO SOGLIA COMUNITARIA			
SERVIZI			
STRUTTURA	OGGETTO	IMPORTO PRESUNTO	TEMPI PREVISTI AVVIO PROCEDURE
	servizio messa a mare e recupero wave glider	€ 10.000,00	secondo semestre
	supporto organizzaione eventi	€ 40.000,00	secondo semestre
	servizio connessione strumenti e sedi perifiche	€ 3.000,00	secondo semestre
	servizio noleggio auto di servizio	€ 15.000,00	secondo semestre
	supporto Zimbra	€ 3.000,00	secondo semestre
	servizio connessione per strumentazione scientifica	€ 25.000,00	secondo semestre
	servizio connessione per strumentazione scientifica	€ 1.000,00	secondo semestre
	servizio monitoraggio funzionamento CED	€ 39.000,00	secondo semestre
	servizio sicurezaa sul lavoro	€ 20.000,00	secondo semestre
	servizio sorveglianza sanitaria	€ 20.000,00	secondo semestre
	servizio consulente del lavoro e supporto contabile e fiscale	€ 50.000,00	secondo semestre
	supporto attività test nuova infrastruttura SIT	€ 35.000,00	secondo semestre

PROGRAMMAZIONE ATTIVITA' CONTRATTUALE: ANNO 2021

**CONTRATTI SOTTO SOGLIA COMUNITARIA****FORNITURE**

STRUTTURA	OGGETTO	IMPORTO PRESUNTO	TEMPI PREVISTI AVVIO PROCEDURE
	buoni pasto	€ 60.000,00	inizio anno
	carta e materiale di cancelleria	€ 5.000,00	inizio anno
	fornitura PC mobili e fissi	€ 15.000,00	secondo semestre
	server di calcolo	€ 60.000,00	secondo semestre
	aggiornamenti software grafica e comunicazione	€ 10.000,00	secondo semestre
	immagini satellitari	€ 20.000,00	primo semestre
	storage infrastruttura virtuale	€ 39.000,00	fine anno
	storage QNAP	€ 30.000,00	fine anno

PROGRAMMAZIONE ATTIVITA' CONTRATTUALE: ANNO 2021

**SERVIZI**

<b>STRUTTURA</b>	<b>OGGETTO</b>	<b>IMPORTO PRESUNTO</b>	<b>TEMPI PREVISTI AVVIO PROCEDURE</b>



PROGRAMMAZIONE ATTIVITA' CONTRATTUALE: ANNO 2021

CONTRATTI SOPRA SOGLIA COMUNITARIA

FORNITURE

STRUTTURA	OGGETTO	IMPORTO PRESUNTO	TEMPI PREVISTI AVVIO PROCEDURE