

# Rapporto di verifica

Nome file ACQUISTI uff gare\_20\_21 (4).xlsx.p7m

Data di verifica 10/01/2020 12:37:08 UTC

Versione CAPI 6.3.6

Livello	Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito
1	 CHIAPPETTA ROSARIA	CN=ArubaPEC S.p.A. NG CA 3,OU=...	2	
	<b>Appendice A</b>		3	

## Certificati delle autorità radice (CA)

### ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

Seriale: 6cad805e30383cc586f31fab2f6e95f7

Organizzazione: ArubaPEC S.p.A.

Nazione: IT

Utilizzo chiavi: keyCertSign | cRLSign

Autorità emittente: CN=ArubaPEC S.p.A. NG CA 3,OU=Certification AuthorityC,O=ArubaPEC S.p.A

.,C=IT

Validità: da 22/10/2010 00:00:00 UTC a 22/10/2030 23:59:59 UTC

ALLEGATO II - SCHEDA B : PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2020/2021+1  
DELL'AMMINISTRAZIONE DIREZIONE SCIENTIFICA

ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

NUMERO intervento CUI (1)	Codice Fiscale Amministrazione	Prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è ricompreso (3)	lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'Acquisto (Regionale)	Settore	CPV (5)	DESCRIZIONE DELL'ACQUISTO	Livello di priorità (6)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARÀ RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (10)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (11)	
																Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (8)		codice AUSA	denominazione		
																			Importo	Tipologia				
codice		data (anno)	data (anno)	codice	si/no	codice	si/no	Testo	forniture / servizi	Tabella CPV	testo	Tabella B.1	testo	numero (mesi)	si/no	valore	valore	valore	valore	testo	codice	testo	Tabella B.2	
2352560797201900001	2352560797	2019	2019	no	si			Calabria	servizi	50410000	Contratto di manutenzione strumentazione fissa laboratori fisici	1	De Fazio Angela	36	no	30.000,00	30.000,00						CONSIPI/MEPA	
2352560797201900002	2352560797	2019	2019	no	si			Calabria	servizi	50410000	Contratto di manutenzione strumentazione fissa laboratori chimici	1	De Fazio Angela	24	si	104.000,00	104.000,00						CONSIPI/MEPA	
2352560797201900003	2352560797	2019	2019	no	si			Calabria	servizi	50410000	Manutenzione straordinaria	1		si	40.000,00	50.000,00						CONSIPI/MEPA		
2352560797201900004	2352560797	2019	2019	no	no			Calabria	servizi	85100000	Contratto manutenzione Cappe ed autoclav	1	De Fazio Angela	24	si	35.000,00	35.000,00						CONSIPI/MEPA	
2352560797201900005	2352560797	2019	2019	no	si			Calabria	servizi	50410000	Taratura strumentazione portatile laboratori fisici	1		si	20.000,00							CONSIPI/MEPA		
2352560797201900006	2352560797	2019	2019	no	si			Calabria	servizi	50410000	Taratura strumentazione portatile servizi Rad e Rum	1	De Fazio Angela	24	si	21.000,00	21.000,00						CONSIPI/MEPA	
2352560797201900007	2352560797	2019	2019	no	no			Calabria	forniture	33696500	P rodotti ECOTOX	1		annuale	25.000,00	30.000,00						CONSIPI/MEPA		
2352560797201900008	2352560797	2019	2019	no	no			Calabria	forniture	33696500	Prodotti IDEEX	1	Giordano Rossella	24	no	75.000,00	100.000,00						CONSIPI/MEPA	
2352560797201900009	2352560797	2019	2019	no	si			Calabria	forniture	33696500	Reagenti Laboratori Bionaturalistici	1	Giordano Rossella	24	no	50.000,00	50.000,00						CONSIPI/MEPA	
2352560797201900010	2352560797	2019	2019	no	si			Calabria	forniture	33696300	Reagenti Laboratori Chimici	1		24	no	35.000,00	40.000,00						CONSIPI/MEPA	
2352560797201900011	2352560797	2019	2019	no	si			Calabria	forniture	33696300	Standards di riferimento chimici	1	De Fazio Angela	24	no	40.000,00	40.000,00						CONSIPI/MEPA	
2352560797201900012	2352560797	2019	2019	no	si			Calabria	forniture	33696300	Consumabili chimici	1		no	80.000,00	90.000,00						CONSIPI/MEPA		
2352560797201900013	2352560797	2019	2019	no	no			Calabria	forniture	44618100	Plastiche e vetreria	2	De Fazio Angela	no	no	60.000,00	70.000,00						CONSIPI/MEPA	
2352560797201900015	2352560797	2019	2019	no	si			Calabria	forniture	38510000	PICCOLA STRUMENTAZIONE DA LABORATORIO	1		no	50.000,00	50.000,00						CONSIPI/MEPA		
2352560797201900016	2352560797	2019	2020	no	no			Calabria	forniture	38000000	Acquisto strumentazione (n. 3 Cromatografi ionici)	1		no	180.000,00									
2352560797201900018	2352560797	2019	2019	no	no			Calabria	forniture	38000000	sistema raffreddamento elettrico per cermanio iperpuro ad azoto	3	Giovanna Belmusto	no	no	25.000,00							CONSIPI/MEPA	
2352560797201900020	2352560797	2019	2019	no	no			Calabria	forniture	24111000	Gas Tecnici da Laboratorio	1	Serafino Gallo	si	no	75.000,00	75.000,00						CONSIPI/MEPA	
2352560797201900021	2352560797	2019	2019	no	no			Calabria			CONVENZIONE ARPACAL/REGIONE CALABRIA "PROGRAMMA DI CONTRIBUTI PER ESIGENZE DI TUTELA AMBIENTALE CONNESSE ALLA MINIMIZZAZIONE DELL'INTENSITÀ E DEGLI EFFETTI DEI CAMPI ELETTRICI, MAGNETICI ED ELETTROMAGNETICI"	1	Francesca Tarsia	no	no	242.850,00								
2352560797201900022	2352560797	2019	2019	no	no			Calabria			CONVENZIONE REGIONE CALABRIA Dipartimento Ambiente e Territorio/ARPACAL per le attività di supporto tecnico Strategico nell'attuazione del programma di controllo ambientale per le "Acque di Rifornizione"	1	Francesca Pedullà	no	no	60.000,00								
2352560797201900021	2352560797	2019	2019	no	no			Calabria			CONVENZIONE ARPACAL/REGIONE CALABRIA "PROGRAMMA DI CONTRIBUTI PER ESIGENZE DI TUTELA AMBIENTALE CONNESSE ALLA MINIMIZZAZIONE DELL'INTENSITÀ E DEGLI EFFETTI DEI CAMPI ELETTRICI, MAGNETICI ED ELETTROMAGNETICI - ADDENDUM PROGRAMMA CEM"	1	Francesca Tarsia	no	no	20.270,00								

- Note
- (1) Codice CUI = cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre dalla prima annualità del primo programma
  - (2) Indica il CUP (cfr. articolo 6 comma 4)
  - (3) Compilare se nella colonna "Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi" si è risposto "SI" e se nella colonna "Codice CUP" non è stato riportato il CUP in quanto non presente
  - (4) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera q) del D.Lgs.50/2016
  - (5) Relativa a CPV principale. Deve essere rispettata la coerenza, per le prime due cifre, con il settore: F= CPV<45 o 48; S= CPV>48
  - (6) Indica il livello di priorità di cui all'articolo 6 commi 10 e 11
  - (7) Riportare nome e cognome del responsabile del procedimento
  - (8) Importo complessivo ai sensi dell'articolo 6, comma 5, ivi incluse le spese eventualmente sostenute precedentemente alla prima annualità
  - (9) Riportare l'importo del capitale privato come quota parte dell'importo complessivo
  - (10) Dati obbligatori per i soli acquisti ricompresi nella prima annualità (Cfr. articolo 8)
  - (11) Indica se l'acquisto è stato aggiunto o è stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art.7 commi 8 e 9. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma
  - (12) La somma è calcolata al netto dell'importo degli acquisti ricompresi nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi

- Tabella B.1
1. priorità massima
  2. priorità media
  3. priorità minima
- Tabella B.2
1. modifica ex art.7 comma 8 lettera b)
  2. modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
  3. modifica ex art.7 comma 8 lettera d)
  4. modifica ex art.7 comma 8 lettera e)
  5. modifica ex art.7 comma 9

Ulteriori dati (campi da compilare non visualizzati nel Programma biennale)			
Responsabile del procedimento:			
Quadro delle risorse necessarie per la realizzazione dell'acquisto			
tipologia di risorse	primo anno	anno	annualità successive
stanziamenti di bilancio	#RIF1	735.000,00	



# ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



## CENTRO REGIONALE FUNZIONALE MULTIRISCHI SICUREZZA DEL TERRITORIO

(Centro Funzionale Decentrato ex art. 17 comma 2 -D.Lgs. n. 1 del 02 gennaio 2018)

A:

*Direzione Amministrativa  
Servizio Contabilità, Gestione del Bilancio  
[v.iuli@arpacal.it](mailto:v.iuli@arpacal.it)  
[c.marchio@arpacal.it](mailto:c.marchio@arpacal.it)*

**OGGETTO:** Relazione Programma Biennale degli acquisti di forniture e servizi 2020/2021

Il Centro Regionale Funzionale svolge un servizio istituzionale normato dal combinato disposto della Direttiva sul Sistema di Allertamento Regionale per il Rischio Meteo Idrogeologico ed Idraulico in Calabria ex DGR 15 novembre 2017 n. 535, dal D.Lgs. 112/98, della L. n. 401/2001, della L.R. n. 4/1997, della Direttiva del D.P.C.M. 27 febbraio 2004 e s.m.i e dall'art. 17 del D.Lgs. n. 1 del 02 gennaio 2018 (Codice della Protezione Civile - GU n.17 del 22-1-2018);

Tale quadro normativo prevede che i Centri Funzionali sono parte integrante del sistema di protezione civile, con specifica competenza nel "sistema di allerta nazionale per il rischio meteo-idrogeologico e idraulico". Servizio che bisogna garantire, senza soluzione di continuità, al fine di adempiere alle attività istituzionali ordinarie che quotidianamente il Centro svolge.

La redazione del Programma Biennale degli acquisti di forniture e servizi è stato effettuato alla luce della necessità di ottemperare ai principi della *spending review* (L.135/2012 e dalla L.R. n. 69 del 27.12.2012 TITOLO II art. 13 "Norme di contenimento per gli Enti sub-regionali"), volte all'analisi ed alla revisione della spesa pubblica, per la razionalizzazione della stessa, attraverso la riduzione delle spese per acquisti di beni e servizi, pur garantendo al tempo stesso la continuità dei servizi erogati da questo Centro.

I funzionari dello scrivente Centro Funzionale stanno lavorando anche ad un progetto che si sviluppa e trova risorse finanziarie, nell'ambito della pianificazione POR Calabria 2014-2020, Asse prioritario 5- Prevenzione dei rischi, Obiettivo specifico 5.1- Riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera. Azione 5.1.4- Integrazione e sviluppo di sistemi di prevenzione multirischio, anche attraverso meccanismi e reti digitali interoperabili di allerta precoce, che vede quale beneficiario proprio il Centro Funzionale Multirischi dell'ARPACAL. Il progetto in questione ha

*Le firme autoqrafe possono essere sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D. Lgs. 12/02/1993 n° 39*

## CENTRO REGIONALE FUNZIONALE MULTIRISCHI SICUREZZA DEL TERRITORIO

(Centro Funzionale Decentrato ex art. 17 comma 2 -D.Lgs. n. 1 del 02 gennaio 2018)

In ottemperanza a quanto disposto dall'art. 3-bis, comma 4, L. 100/2012 è prevista l'attivazione dell'Area Meteo, attraverso il POR Calabria Centro Funzionale Multirischi 2.0, componente regionale dell'istituendo Servizio Meteorologico Nazionale Distribuito (SMND), sollecitata dalla nota della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile prot. n. RIA/0031896 del 18/06/2014, avente ad oggetto "*attivazione settore meteo Centro Funzionale Decentrato Regione Calabria*", in cui si invita all'improrogabile necessità di completare gli adempimenti della D.P.C.M. del 27 febbraio 2004 e s.m.i., "procedendo all'attivazione dell'Area Meteo presso il CRFM-Sicurezza del Territorio della Calabria, entro la fine del corrente anno (2014)." In particolare si vuole procedere alla realizzazione della Sala Meteo, finalizzato allo *start up* dell'Area, dato che sono passati ormai quattro anni dalla scadenza dei termini per l'attivazione.

In relazione alle attività di Direzione di Esecuzione dei Contratti del Progetto POR Calabria 2014-2020, si dovrà necessariamente aumentare il budget per l'invio in trasferta dei dipendenti deputati alle attività prima descritte.

Il valore "segnalatico", dei dati del programma di spesa 2020-2021, risulta maggiormente significativo attuando la scomposizione secondo macroaggregati, ognuno dei quali prende in considerazione un particolare aspetto delle attività istituzionali del Centro.

Tali valori rappresentano le somme che si prevedono di impegnare entro l'esercizio 2021.

In allegato per maggiore completezza si trasmette il progetto di fattibilità tecnica ed economica dal POR CALABRIA 2014-2020 Fesr- Fse.

**IL FUNZIONARIO**

*arch. Roberta Raso*

**IL DIRETTORE**

*f.to ing. Eugenio FILICE*



**ALLEGATO II - SCHEDA A : PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2020/2021**

**DELL'AMMINISTRAZIONE: ARPACAL (Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria) – CENTRO REGIONALE FUNZIONALE MULTIRISCHI – SICUREZZA DEL TERRITORIO**

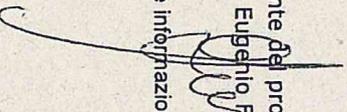
**QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA (1)**

TIPOLOGIA RISORSE	Arco temporale di validità del programma			Importo Totale
	Disponibilità finanziaria	Secondo anno	Terzo anno	
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	7.544.577,60	1.459.284,30	-	9.003.861,90
risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	-	-	-	-
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	-	-	-	-
stanziamenti di bilancio	78.000,00	53.000,00	-	131.000,00
finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, n. 310, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403	-	-	-	-
risorse derivanti da trasferimento di immobili ex art.191 D.Lgs. 50/2016	-	-	-	-
Altro	-	-	-	-
<b>Totale</b>	<b>7.622.577,60</b>	<b>1.512.284,30</b>	<b>-</b>	<b>9.134.861,90</b>

**Note**

(1) I dati del quadro delle risorse sono calcolati come somma delle informazioni elementari relative a ciascun intervento di cui alla scheda B. Dette informazioni sono acquisite dal sistema (software) e rese disponibili in banca dati ma non visualizzate nel programma.

Il referente del programma  
(Ing. Eugenio Fillice)



ALLEGATO I - SCHEDA D - PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2000/2012/03  
 DELL'AMMINISTRAZIONE: ARPA/CAL (Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria) - CENTRO REGIONALE FUNZIONALE INDUSTRIALI SICUREZZA DEL TERRITORIO  
 ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Numero Intervento CUP (1)	Cod. Int. Amm. (2)	Codice CUP (3)	Anzianità nella procedura di affidamento (4)	Data di inizio dei lavori (5)	Importo complessivo (6)	Categorie di Beni			Localizzazione - Comune (10)	Tipologia (11)	Servizi a cui sono destinati (12)	Beneficiario ed indirizzo (13)	Livello di priorità (14)	SINALE DEI COSTI DELL'INTERVENTO (15)					Valore degli oneri in conto capitale (16)	Stadione di avanzamento lavori per l'opera (17)	Importo a carico del bilancio (18)		Importo a carico del bilancio (19)			
						Reg	Prov	Com						Costi in conto capitale (7)	Costi in conto corrente (8)	Costi in conto di gestione (9)	Importo complessivo (10)	Importo (11)			Tipologia (12)					
02325409770200017	232336797		01/01/20	10/01/20	no	no	no	no	Calabria	CZ	Catanzaro	TT941	3	CPV 41242300-4	ALVARO DI RIZZO, CALABRESE, ALVARO NEREDDINO, DELLA MOLA, DELLA MENDICENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI	1	45.000,00	0,00	0,00	0,00	45.000,00	0,00	NO	0,00	Tabella D.4	Tabella D.5

Il direttore del programma  
 Prof. ...

- NOTE
- (1) Intervento a di amministrazione - prima accreditato dal primo programma in cui è presente e a cui è stato assegnato il codice
  - (2) Numero Intervento CUP (Codice Unico di Progetto)
  - (3) Codice CUP (Codice Unico di Progetto)
  - (4) Anzianità nella procedura di affidamento
  - (5) Data di inizio dei lavori
  - (6) Importo complessivo dell'intervento
  - (7) Importo complessivo dell'intervento in conto capitale
  - (8) Importo complessivo dell'intervento in conto corrente
  - (9) Importo complessivo dell'intervento in conto di gestione
  - (10) Localizzazione dell'intervento
  - (11) Tipologia dell'intervento
  - (12) Servizi a cui sono destinati
  - (13) Beneficiario dell'intervento
  - (14) Livello di priorità
  - (15) Sinale dei costi dell'intervento
  - (16) Valore degli oneri in conto capitale
  - (17) Stadio di avanzamento lavori per l'opera
  - (18) Importo a carico del bilancio
  - (19) Importo a carico del bilancio

Importo complessivo dell'intervento		Importo complessivo dell'intervento in conto capitale		Importo complessivo dell'intervento in conto corrente		Importo complessivo dell'intervento in conto di gestione	
Importo complessivo dell'intervento	Importo complessivo dell'intervento in conto capitale	Importo complessivo dell'intervento in conto corrente	Importo complessivo dell'intervento in conto di gestione	Importo complessivo dell'intervento	Importo complessivo dell'intervento in conto capitale	Importo complessivo dell'intervento in conto corrente	Importo complessivo dell'intervento in conto di gestione
45.000,00	0,00	0,00	0,00	45.000,00	0,00	0,00	0,00

ALLEGATO I - SCHEDA A : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE AAAA/AAAA+2

DELL'AMMINISTRAZIONE: ARPACAL (Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria) - Patrimonio -

QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA (1)

TIPOLOGIA RISORSE	Arco temporale di validità del programma			Importo Totale
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	importo	importo	importo	importo
risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	importo	importo	importo	importo
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	importo	importo	importo	importo
stanziamenti di bilancio	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, n. 310, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403	importo	importo	importo	importo
risorse derivanti da trasferimento di immobili ex art.191 D.Lgs. 50/2016	importo	importo	importo	importo
Altra tipologia	importo	importo	importo	importo
<b>Totale</b>	importo	importo	importo	€ 40.00,00

Il referente del programma  
(Ing. Eugenio FILICE)

**Note**  
(1) I dati del quadro delle risorse sono calcolati come somma delle informazioni elementari relative a ciascun intervento di cui alla scheda E e alla scheda C. Dette informazioni sono acquisite dal sistema (software) e rese disponibili in banca dati ma non visualizzate nel programma.

ALLEGATO I - SCHEDE E: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE AAAAAAAA-2  
 DELL'AMMINISTRAZIONE: ARPA CAL (Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria) - Patrimonio -  
 INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE

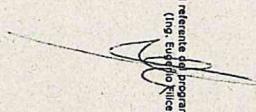
CODICE UNICO INTERVENTO - CUI	CUP	DESCRIZIONE INTERVENTO	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	Importo annuale	IMPORTO INTERVENTO	Finalità	Livello di priorità	Conferenza Urbanistica	Vantaggi ambientali	LIVELLO DI PRIORITY	CENTRALE DI COMPETENZA O SOGGETTO AGGREGAZIONE AL QUALE SI INTENDE DELIBERARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o varato a seguito di modifica programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
023525007920200017	Ereditato da scheda D	LAVORI DI REALIZZAZIONE AREA NEREO IN ACCORDO CON IL PIANO REGIONALE DEL 15 GIUGNO 2014 DELLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI	Ing. Antonio Guerriero	C 40.000,00	C 40.000,00	ADN	1	SI	NO	3	codice	ARPA CAL CENTRO REGIONALE FUNZIONALE MULTIRISCHI SICUREZZA DEL TERRITORIO	Ereditato da scheda D

(\*) Tra campo completo solo in caso di modifica del programma

**TABELLE E.1**

- ADN - Acquedotto Nazionale  
 AON - Acquedotto Regionale  
 ARI - Acquedotto Regionale Integrato  
 CUP - Completamento Opere Incompiute  
 CPV - Completamento del patrimonio  
 MS - Miglioramento e incremento di servizio  
 URB - Qualità urbana  
 VUL - Vulnerabilità  
 DBA - Demolizione Opere Incompiute  
 DEOP - Demolizione Opere preesistenti e non più utilizzabili
- TABELLE E.2**
1. progetto e tecnica tecnica - economica; documento di fattibilità delle alternative progettuali;  
 2. progetto esecutivo - tecnico - economico; documenti "quadri";  
 3. progetto definitivo  
 4. progetto esecutivo

Il referente del programma  
 (Ing. Eugenio Nicosi)



**CENTRO REGIONALE GEOLOGIA E AMIANTO**

Allegati : n.4 tabelle in formato excel

**ARPACAL** Direzione Amministrativa  
Servizio Gare Contratti e Forniture  
c.a. Geom. Serafino GALLO

e p.c. Al Dirigente Dott. Vincenzo Iuli

**Oggetto:** Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi e programmazione annuale e triennale lavori pubblici. Relazione descrittiva/giustificativa della spesa e dell'ordine prioritario della loro esecuzione di cui alla tabella di cui All.II\_Scheda\_B. Acquisto urgente strumentazione: Microscopio Elettronico a Scansione (SEM) e Diffratometro a Raggi X (DRX).

Con riferimento alla VS nota prot. n 37962 del 02/08/2019 si trasmettono le tabelle dei beni e servizi unitamente ad una breve sintesi, di seguito riportata, sull'ordine prioritario della loro esecuzione. Le tabelle in allegato sono state compilate sulla base di quanto riportato al punto 6 della VS richiesta e sulla base dei fabbisogni del CRGA di importo inferiore a 40.000,00 Euro.

Premesso che il Centro è una Struttura di Riferimento Regionale per l'amianto nominata dalla Regione Calabria con apposito DCA 91 del 15\_06\_2017 che esercita la propria funzione di salvaguardia e controllo sull'amianto in ambito regionale,

e che le metodiche analitiche in microscopia elettronica (SEM) e diffrazione a raggi X (DRX) sono oggetto del rinnovo della certificazione di qualità dei laboratori di analisi che operano nel settore amianto rilasciata dal Ministero della Salute (DM 14/05/1996 e all'Accordo Stato Regioni CRS/80 del 07/05/2015) che si concluderà fine 2019, si comunica quanto segue

Il Microscopio Elettronico a Scansione (SEM) ed il Diffratometro a Raggi X (DRX) sono strumenti altamente sofisticati e di pregio per l'esclusività che riveste il loro utilizzo (ad esclusione dei centri di ricerca nessuna amministrazione o laboratorio in regione ne è in possesso), capaci di garantire l'applicazione di metodiche analitiche ad ampio spettro basilari per le attività dell'ARPACAL e sulle quali l'Agenzia pone il suo prestigio a livello Regionale. Tale prestazioni rischiano di essere compromesse a causa del fermo del SEM Philips XL20 per problemi tecnici non risolvibili. Come si evince da verbale di collaudo del tecnico dott. De Vincenti (prot.n 42005 del 05/09/2019) il SEM non risulta funzionante malgrado l'intervento di ripristino e sostituzione della scheda madre effettuato dalla Ditta Mediasystem (impegno di spesa pari a 3.250,00 Euro escluso IVA). Non è attuabile alcun altro intervento se non un upgrade del sistema elettronico che comporterebbe una spesa insostenibile con garanzie di funzionamento a breve termine.

Si comunica altresì, la necessità di acquisto di un nuovo DRX in sostituzione dell' obsoleto strumento in dotazione alla struttura al fine di garantire prestazioni analitiche attualmente non applicabili (analisi quantitative su suoli e sui terreni necessarie alle attività di bonifica) e tutelare la salute degli operatori tecnici ai sensi del D.lgs 230/95 con l'acquisto di uno strumento dotato di cabina di protezione nel rispetto dei più recenti standard di sicurezza e di radioprotezione.

Alla luce di quanto espresso, si chiede di prendere in opportuna considerazione l'avvio delle procedure in urgenza per l' acquisto degli strumenti suddetti . In attesa di VS determinazioni in merito si porgono distinti saluti.

Il funzionario  
f.to dott.ssa Natalia FeraIl Direttore del Centro Regionale Geologia e Amianto  
f.to dott.ssa Teresa Oranges

ALLEGATO II - SCHEDA C: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2020/2021+1  
DELL'AMMINISTRAZIONE: ARPACAL (Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria) - CENTRO REGIONALE GEOLOGIA E  
AMIANTO

ELENCO DEGLI INTERVENTI PRESENTI NELLA PRIMA ANNUALITA'  
DEL PRECEDENTE PROGRAMMA BIENNALE E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI

CODICE UNICO INTERVENTO - CUI	CUP	DESCRIZIONE ACQUISTO	IMPORTO INTERVENTO	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
codice	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma	Ereditato da scheda B	testo
		Microscopio Elettronico a Scansione (SEM) F.E.G. - Mod JEOL jsm-7500 . Messa in stato	40.000,00	massima	I lavori di ripristino e messa in stato non sono fattibili. La ditta produttrice JEOL non effettua lavori di manutenzione straordinaria su strumentazione così obsoleta.
		Microanalisi in Dispersione di Energia (EDS) a corredo del Microscopio Elettronico	50.000,00	massima	L'acquisto era subordinato al ripristino funzionale del SEM JEOL jsm-7500 non più eseguibile

Il referente del programma  
Dott.ssa Teresa Oranges

Note  
(1) breve descrizione dei motivi

ALLEGATO II - SCHEDA B : PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2020/2021+1  
 DELL'AMMINISTRAZIONE: ARPACAL (Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria) - CENTRO REGIONALE GEOLOGIA E AMIANTO

ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

NUMERO Intervento CUI (1)	Codice Fiscale Amministrazione	Prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è ricompreso (3)	lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto (Regionali)	Settore	CPV (5)	DESCRIZIONE DELL'ACQUISTO	Livello di priorità (6)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGIORNATORE AL QUALE SI FA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (10)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (11)			
																Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (8)	Apporto di capitale privato (9)		codice AUSA		denominazione		
																valore	valore	valore	valore	Importo	Tipologia	codice		testo		
02352560797			2019/2020					CALABRIA	BENE		Microscopio Elettronico a Scansione (SEM) comprensivo di microanalisi in dispersione di Energia (EDS)	1	dott.ssa Rossella Giordano			250 000,00			250 000,00							
02352560797		2019	2020					CALABRIA	BENE		Diffrattometro a Raggi X (DRX) comprensivo di database e di software applicato e cabina di protezione	1	dott.ssa Rossella Giordano			200 000,00			200 000,00							
02352560797		2019	2020					CALABRIA	BENE		Campanoni portatili ad alto flusso per monitoraggio ambientali	2	dott.ssa Rossella Giordano			18 000,00	18 000,00 (*)		18 000,00							
02352560797			2020					CALABRIA	SERVIZIO		Aspirapolvere da laboratorio, dotata di filtro HEPA. Manutenzione ordinaria e straordinaria	1	dott.ssa Rossella Giordano			200,00	100,00	100,00	400,00							
02352560797			2020					CALABRIA	SERVIZIO		Campanoni portatili ad alto flusso per monitoraggio -Manutenzione	1	dott.ssa Rossella Giordano			2 000,00	2 000,00	2 000,00	6 000,00							
02352560797		2019	2021					CALABRIA	BENE		Campanoni portatili personali per monitoraggio ambientali	2	dott.ssa Rossella Giordano				5 000,00	5 000,00 (*)	5 000,00							
02352560797		2019	2021					CALABRIA	SERVIZIO		Microscopio Elettronico a Scansione (SEM) e Diffrattometro a Raggi X (DRX) Manutenzione	1	dott.ssa Rossella Giordano				20 000,00	20 000,00	40 000,00							
02352560797		2019	2021					CALABRIA	BENE		Spettrofotometro in trasformata di Fourier (FT-IR) e i suoi accessori ausiliari. Acquisto software	2	dott.ssa Rossella Giordano				10 000,00	10 000,00 (*)	10 000,00							
02352560797		2019	2020					CALABRIA	SERVIZIO		Spettrofotometro in trasformata di Fourier (FT-IR) e i suoi accessori ausiliari. Manutenzione	1	dott.ssa Rossella Giordano			6 000,00	6 000,00	6 000,00	18 000,00							
02352560797		2019	2020					CALABRIA	SERVIZIO		Microscopio Olio e apparecchiature da laboratorio. Manutenzione	1	dott.ssa Rossella Giordano			2 000,00	2 000,00	2 000,00	6 000,00							
02352560797		2019	2020					CALABRIA	SERVIZIO		Strumentazione Geofisica Manutenzione	1	dott.ssa Rossella Giordano			10 000,00	10 000,00	10 000,00	30 000,00							
02352560797		2019	2020					CALABRIA	SERVIZIO		Aggiornamento ERDAS Imagine	1	dott.ssa Rossella Giordano			6 500,00	6 500,00 (*)		6 500,00							
02352560797		2019	2020					CALABRIA	SERVIZIO		Aggiornamento PD62000	1	dott.ssa Rossella Giordano			10 000,00	10 000,00 (*)		10 000,00							
02352560797		2019	2020					CALABRIA	BENE		Licenza ATCOR WORKFLOW	1	dott.ssa Rossella Giordano			6 700,00	6 700,00 (*)		6 700,00							
02352560797		2019	2020					CALABRIA	BENE		Accessori consumabili da laboratorio	2	dott.ssa Rossella Giordano				2 000,00	2 000,00	4 000,00							
02352560797		2019	2020					CALABRIA	BENE		Materiali per igiene della persona e degli ambienti di lavoro	1	dott. Giuseppe Gentile			400,00	400,00	400,00	1 200,00							
02352560797		2019	2020					CALABRIA	BENE		PC e strumenti a corredo	2	dott. Giuseppe Gentile			1 000,00	3 000,00	1 000,00	5 000,00							
02352560797		2019	2021					CALABRIA	BENE		DPI attività di laboratorio (camice, guanti, mascherine FFP, occhiali, protettive, etc.)	2	dott.ssa Rossella Giordano				2 000,00	2 000,00	4 000,00							
02352560797		2019	2021					CALABRIA	BENE		Valigia portacampioni, pinze per attività in esterno	2	dott.ssa Rossella Giordano				1 000,00	1 000,00	2 000,00							
02352560797		2019	2020					CALABRIA	SERVIZIO		Spese dipendenti in servizio esterno (vitto alloggio, carburante, ...) per attività istituzionali e non	1	dott.ssa Maria Giulia Mancuso			5 000,00	5 000,00	5 000,00	15 000,00							
02352560797		2019	2020					CALABRIA	BENE		Vaporizzatore di acetone per analisi in Microscopi in contratto di fase (MOCF)	1	dott.ssa Rossella Giordano			800,00	800,00 (*)		800,00							
02352560797		2019	2021					CALABRIA	BENE		Cappe a Flusso laminare con filtro HEPA per attività	2	dott.ssa Rossella Giordano				10 000,00	10 000,00 (*)	10 000,00							
02352560797		2019	2020					CALABRIA	SERVIZIO		Impianto di condizionamento ed impianto elettrico locali del CRGA Manutenzione	1	dott. Giuseppe Gentile			2 000,00	1 000,00	1 000,00	4 000,00							

(\*) Trattandosi di strumentazione da laboratorio nel caso di mancato acquisto del bene nell'anno indicato, la somma stimata è trasferita interamente all'annualità successiva  
 I COSTI INDICATI SONO ESCLUSO IVA

- Note  
 (1) Codice CUI = di amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre dalla prima annualità del primo programma  
 (2) Indica il CUP (cfr. articolo 6 comma 4)  
 (3) Compilare se nella colonna "Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi" si è risposto "SI" e se nella colonna "Codice CUP" non è stato riportato il CUP in quanto non presente  
 (4) Indica se il lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art. 3 comma 1 lettera og) del D.Lgs. 50/2016  
 (5) Restiva a CPV principale. Deve essere rispettata la coerenza, per le prime due cifre, con il settore F= CPV45 o 48, S= CPV48  
 (6) Indica il livello di priorità di cui all'articolo 6 comma 10 e 11  
 (7) Reportare nome e cognome del responsabile del procedimento  
 (8) Importo complessivo ai sensi dell'articolo 6, comma 5, M incluse le spese eventualmente sostenute antecedentemente alla prima annualità  
 (9) Reportare l'importo del capitale privato come quota parte dell'importo complessivo  
 (10) Dati obbligatori per i soli acquisti ricompresi nella prima annualità (Cfr. articolo 8)  
 (11) Indica se l'acquisto è stato aggiunto o è stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art. 7 comma 8 e 9. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma  
 (12) La somma è calcolata al netto dell'importo degli acquisti ricompresi nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi

Tabella B.1.  
 1. priorità massima  
 2. priorità media  
 3. priorità minima

Tabella B.2.  
 1. modifica ex art. 7 comma 8 lettera b)  
 2. modifica ex art. 7 comma 8 lettera c)  
 3. modifica ex art. 7 comma 8 lettera d)  
 4. modifica ex art. 7 comma 8 lettera e)  
 5. modifica ex art. 7 comma 9

Il referente del programma  
 dott.ssa Teresa Oranges

Ulteriori dati da compilare non visualizzati nel Programma Biennale			
Responsabile del procedimento	codice fiscale		
Quadro delle risorse necessarie per la realizzazione dell'acquisto			
Spoligie di risorse	primo anno	anno	annualità successive
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	importo	importo	importo
risorse acquisite mediante apporto di capitali privati	importo	importo	importo
stanziamenti di bilancio	importo	importo	importo
finanziamenti ai sensi dell'art. 3 del DL 310/1990 convertito dalla L. 40/1990	importo	importo	importo
risorse derivanti da trasferimento di immobili ex art. 191 D.Lgs. 50/2016	importo	importo	importo
Altre tipologie	importo	importo	importo



# ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

## DIREZIONE AMMINISTRATIVA SERVIZIO GARE, CONTRATTI E FORNITURE

**OGGETTO:** Relazione – Allegato scheda Programmazione biennale 2020 - 2021.

Art. 21 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. - Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi e programmazione annuale e triennale lavori pubblici.

Con riferimento a quanto in oggetto e in riscontro alla nota protocollo numero 37982 del 2/08/2019, con la presente si relaziona circa i procedimenti inseriti nella scheda B – Allegato II al D.M. n. 14/2018, costituenti l'elenco degli acquisti (Servizi/Forniture) del programma biennale 2020-2021 e, si precisa quanto segue:

Nell'anno 2020 si prevede di dare avvio alle procedure di affidamento relativamente a:

- 1) Fornitura di buoni acquisto di carburante su supporto plastico (Convenzione), al fine di garantire lo svolgimento dei compiti istituzionali dell'Agenzia, attività di accertamento tecnico e di controllo, campionamenti, attività connesse all'esercizio delle funzioni di protezione ambientale e proprie di specifiche campagne di controllo ambientale, ripetizione dell'acquisto previsto anche nel 2021;
- 2) copertura assicurativa – Lotti II e IV – All Risks , Incendio e Furto e Elettronica (deserti), già previsti nella programmazione biennale 2019-2020;
- 3) Servizio di rilegatura atti (2018);
- 4) Riacquisizione del servizio di nolo fotocopiatori attraverso gli strumenti messi a disposizione da Consip spa - per la durata minima di 36 mesi;
- 5) Affidamento del servizio di noleggio di n. 8 (otto) vetture operative - per la durata minima di 36 mesi.

Preso atto della scadenza della durata contrattuale dei sotto elencati procedimenti , nell'anno 2021 si prevede di provvedere alla riacquisizione degli stessi mediante gli strumenti messi a disposizione da Consip Spa, e precisamente:

- 1) Affidamento del servizio di assistenza e manutenzione ordinaria e straordinaria hardware per n. 11 rilevatori presenze Solari Udine;
- 2) Affidamento del servizio di noleggio di n. 6 (sei) vetture operative - per la durata minima di 36 mesi.
- 3) Affidamento del servizio di Telefonia Mobile Dati o Voce/Dati.



# ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE  
  
CALABRIA

## DIREZIONE AMMINISTRATIVA SERVIZIO GARE, CONTRATTI E FORNITURE

Nell'anno 2022 si prevede di provvedere :

- 1) Fornitura del servizio sostitutivo di mensa, mediante buoni pasto cartacei (Convenzione Consip);
- 2) Approvvigionamento di materiale di consumo – carta igienica e carta asciugamani (servizio manutentivo) per i servizi igienici della Sede Centrale Arpacal, anche nel rispetto delle vigenti norme in materia di igiene dei pubblici uffici;
- 3) Acquisizione di cancelleria e consumabili per ufficio per l'Agenzia;

Il Dirigente del Servizio  
Dott. Vincenzo Iuli

PROGRAMMA BIENNALE SERVIZIO GARE CONTRATTI E FORNITURE

ALLEGATO II - SCHEDA A : PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2020/2021+1 DELL'AMMINISTRAZIONE ARPACAL - SERVIZIO GARE CONTRATTI E FORNITURE  
QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA (1)

TIPOLOGIA RISORSE	Arco temporale di validità del programma			Importo Totale
	Disponibilità finanziaria			
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge				
risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo				
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati				
stanziamenti di bilancio	179.295,68	224.234,40	392.334,40	795.864,48
finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, n. 316, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403				
risorse derivanti da trasferimento di immobili ex art.191 D.lgs. 50/2016				
Altro				
<b>Totale</b>	<b>179.295,68</b>	<b>224.234,40</b>	<b>392.334,40</b>	<b>795.864,48</b>

Il referente del programma  
F.to Dott. Vincenzo Juli

ALLEGATO II - SCHEDA B : PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2020/2021+1 DELL'AMMINISTRAZIONE ARPACAL - SERVIZIO GARE CONTRATTI E FORNITURE  
ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

NUMERO Intervento CUI (1)	Codice Fiscale Amministrazione	Prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è ricompreso (3)	lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'Acquisto (Regione)(5)	Settore	CPV (5)	DESCRIZIONE DELL'ACQUISTO	Livello di priorità (6)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO				CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (10)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (11)			
																Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (8)	Importo	Tipologia		codice AUSA	denominazione	
																valore	valore	valore	valore	valore	testo		codice	testo	
codice		data (anno)	data (anno)	codice	s/no	codice	s/no	Testo	forniture / servizi	Tabella CPV	testo	Tabella B.1	testo	numero (mesi)	s/no	valore	valore	valore	valore	valore	testo	codice	testo	Tabella B.2	
0235256079720200001	02352560797	2019	2022		no		no	CALABRIA	forniture	30199710-8	ACQUISTO BUONI PASTO	1	CRISTINA SPINA	24	no	0,00		126 000,00	126 000,00					CONSIP	
0235256079720200002	02352560797	2019	2020		no		no	CALABRIA	Servizi	72261000-2	Affidamento del Servizio di Assistenza hardware per n.11 rilevatori presenza marca Solari. Integrazione impegno di spesa per manutenzione straordinaria	1	CRISTINA SPINA	24	si	16 095,68	10 000,00		26 095,68					CONSIP	
0235256079720200003	02352560797	2019	2020		no		no	CALABRIA	Servizi	60170000-0	Nolo vetture operative per i servizi istituzionali attraverso gli strumenti messi a disposizione da Consip spa - per la durata di 36 mesi	1	Camillo Marchio	36	si	35 000,00	56 900,00	70 000,00	161 900,00					CONSIP	
0235256079720200004	02352560797	2019	2020		no		no	CALABRIA	forniture	09134100-8	Fornitura di buoni carburante	1	CRISTINA SPINA	1	no	30 000,00	30 000,00	30 000,00	90 000,00					CONSIP	
0235256079720200005	02352560797	2019	2022		no		no	CALABRIA	forniture	33760000-5	materie di consumo - carta igienica e carta asciugamani	1	CRISTINA SPINA	1	no	0,00	2 000,00	1 000,00	3 000,00					CONSIP	
0235256079720200006	02352560797	2019	2020		no		no	CALABRIA	Servizi	75971000-1	Riparazione atti	1	CRISTINA SPINA	12	no	1 200,00	1 200,00	1 200,00	3 600,00					CONSIP	
0235256079720200007	02352560797	2019	2021		no		no	CALABRIA	Servizi	64212000-5	Telefonia mobile Voce e Dati	1	Camillo Marchio	24	si		20 134,40	20 134,40	40 268,80					CONSIP	
0235256079720200008	02352560797	2019	2020		no		no	CALABRIA	forniture	66510030-8	COPELTURE ASSICURATIVE ( AI rischi Incendio e Furto - Elettronica)	1	Camillo Marchio	36	no	90 000,00	90 000,00	90 000,00	270 000,00					CONSIP	
0235256079720200009	02352560797	2019	2020		no		no	CALABRIA	Servizi	30120000-6	Nolo fotocopiatori attraverso gli strumenti messi a disposizione da Consip spa - per la durata di 48 mesi	1	CRISTINA SPINA	48	si	7 000,00	14 000,00	14 000,00	35 000,00					CONSIP	
0235256079720200010	02352560797	2019	2022		no		no	CALABRIA	forniture	30192000-1	ACQUISTO CANCELLERIA E MATERIALE CONSUMABILE	1	Camillo Marchio	12	no			40 000,00	40 000,00					CONSIP	
																179.295,68	224.234,40	392.334,40	795.864,48						

Il referente del programma  
F.to Dott. Vincenzo Juli

*Vincenzo Juli*