

**SCHEDA A: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2023/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE
 Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Piemonte - Arpa Piemonte - Ufficio Acquisti beni e servizi**

QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIA RISORSE	ARCO TEMPORALE DI VALIDITÀ DEL PROGRAMMA		
	Disponibilità finanziaria (1)		Importo Totale (2)
	Primo anno	Secondo anno	
risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge	109,835.00	0.00	109,835.00
risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0.00	0.00	0.00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	0.00	0.00	0.00
stanziamenti di bilancio	7,664,057.81	6,768,491.18	14,432,548.99
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	0.00	0.00	0.00
risorse derivanti da trasferimento di immobili	0.00	0.00	0.00
altro	0.00	0.00	0.00
totale	7,773,892.81	6,768,491.18	14,542,383.99

Il referente del programma

BOASSO Massimo

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

(2) L'importo totale delle risorse necessarie alla realizzazione del programma biennale è calcolato come somma delle due annualità

SCHEDA B: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2023/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Piemonte - Arpa Piemonte - Ufficio Acquisti beni e servizi

ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annuale 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 eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	RUP	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F07176380017202200001	2023		1		No	ITC1	Forniture	24110000-8	GAS ELIO (Intervento traslato da precedente programmazione)	1	Erbetta Laura	6	Si	81,740.00	0.00	0.00	81,740.00	0.00				
S07176380017202300002	2023		1		Si	ITC1	Servizi	77310000-6	Manutenzione del verde e sgombero neve sedi Arpa	1	HERBERT SARRI	36	Si	36,993.55	73,478.00	139,528.45	250,000.00	0.00				
S07176380017202300003	2023		1		No	ITC1	Servizi	50700000-2	conduzione e manutenzione impianti termici e di condizionamento / manutenzione impianti antincendio / manutenzione impianti elevatori PER LE SEDI DI TORINO E CUNEO	1	HERBERT SARRI	48	Si	68,226.66	271,266.67	745,573.33	1,085,066.66	0.00		226120	consip spa	
S07176380017202300004	2023		1		No	ITC1	Servizi	50712000-9	Condizione e manutenzione gas tecnici	1	HERBERT SARRI	36	Si	18,668.89	44,733.33	70,827.78	134,230.00	0.00				
S07176380017202100014	2023		1		No	ITC1	Servizi	72400000-4	Rifacimento sito Arpa Piemonte (Intervento traslato da programmazione 2022/23 variati importo e RUP)	1	QUAGLINO PAOLA	12	Si	130,030.00	0.00	0.00	130,030.00	0.00				
S07176380017202300005	2023		1		No	ITC1	Servizi	50700000-2	Servizio manutenzione impianti antincendio sedi Arpa Torino e Cuneo	1	HERBERT SARRI	36	Si	0.00	56,973.33	113,856.67	170,830.00	0.00		226120	Consip spa	
S07176380017202300006	2023		1		No	ITC1	Servizi	50750000-7	Servizio manutenzione impianti elevatori sedi Arpa Torino e Cuneo	1	HERBERT SARRI	36	Si	0.00	34,596.67	69,133.33	103,730.00	0.00		226120	Consip spa	
S07176380017202300008	2023		1		No	ITC1	Servizi	50730000-1	Servizio manutenzione gruppi frigo sedi di Torino e Grugliasco	1	HERBERT SARRI	36	Si	16,296.67	16,266.67	16,236.66	48,800.00	0.00				
S07176380017202100027	2023		1		No	ITC11	Servizi	64210000-1	Servizio di connettività dati (compreso Link giga MOH-C5) (Intervento traslato da programmazione 2022/23)	1	QUAGLINO PAOLA	60	Si	82,080.00	82,080.00	246,240.00	410,400.00	0.00		236482	scr piemonte	
S07176380017202300009	2023		1		No	ITC1	Servizi	31625200-5	Forniture e servizi per adeguamento impianti antincendio sedi Arpa	1	Sarri Herbert	12	No	80,550.00	0.00	0.00	80,550.00	0.00				
S07176380017202300010	2023		1		No	ITC1	Servizi	98392000-7	Servizio operativo di traslocchi sedi Arpa	1	Mauro Porta	24	Si	30,835.00	30,805.00	0.00	61,640.00	0.00				
S07176380017202300011	2023		1		Si	ITC1	Servizi	63110000-3	servizio triennale di facchinaggio per Grugliasco, Alessandria, Novara e Omegna	1	Mauro Porta	36	Si	11,470.01	135,048.14	258,851.28	405,369.43	0.00				
F07176380017202300001	2023		1		No	ITC1	Forniture	65300000-6	Energia Elettrica anno 2024	1	Mauro Porta	12	Si	0.00	1,126,000.00	0.00	1,126,000.00	0.00		226120	Consip spa	
F07176380017202300002	2023		1		No	ITC1	Forniture	65300000-6	spese riscaldamento anno 2024	1	Mauro Porta	12	Si	0.00	200,000.00	0.00	200,000.00	0.00		226120	Consip spa	

Codice Unico intervento - CUI (1)	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 eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	RUP	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione		
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
S07176380017202300013	2023		1		No	ITC1	Servizi	72910000-2	Storm Reply (AWS)	1	QUAGLINO PAOLA	36	Si	42,950.00	85,400.00	128,100.00	256,450.00	0.00				4	
S07176380017202200009	2023		1		No	ITC1	Servizi	72200000-7	migrazione servizi cloud (Intervento traslato da programmazione 2022/23)	1	QUAGLINO PAOLA	36	No	200,225.00	200,000.00	200,000.00	600,225.00	0.00					
S07176380017202300014	2023		1		No	ITC1	Servizi	72261000-2	servizio informatico di supporto e manutenzione specialistica al sistema amministrativo-contabile di Arpa Piemonte, Civilia Open, Civilia Web e fatturazione elettronica passiva	1	Mauro Porta	12	Si	117,150.00	0.00	0.00	117,150.00	0.00					
S07176380017202300015	2023		1		No	ITC1	Servizi	72200000-7	CTE servizi CSI - Affidamento servizi infrastrutturali per le varie strutture di Arpa	1	RAVIOLA FULVIO	12	Si	850,000.00	0.00	0.00	850,000.00	0.00					
S07176380017202200012	2023		1		No	ITC1	Servizi	72300000-8	Servizio triennale di elaborazione dati radar meteorologici (intervento traslato da programmazione 2022_2023)	1	Richieri Filippo	36	Si	0.00	54,196.67	140,833.33	195,030.00	0.00					
S07176380017202300016	2023		1		No	ITC1	Servizi	72200000-7	Servizio di salvataggio dei Backup in cloud e dei dati su storage backend AWS S3 Glacier - AWS (Amazon Web Services)	1	QUAGLINO PAOLA	12	Si	70,790.00	0.00	0.00	70,790.00	0.00					
S07176380017202300017	2023		1		No	ITC1	Servizi	48517000-5	Canone uso Microsoft Office 365 Pro plus e VDA + espansione 10 TB SharePoint	1	QUAGLINO PAOLA	36	Si	212,915.38	212,915.38	556,127.46	981,958.22	0.00			226120	Conspip spa	
S07176380017202300019	2023		1		No	ITC1	Servizi	72261000-2	Assistenza, sviluppo e configurazioni della piattaforma GeoWeb on-premise con progressive implementazioni.	1	Rocca Franco Vitale	12	No	48,830.00	0.00	0.00	48,830.00	0.00					
S07176380017202300020	2023		1		No	ITC1	Servizi	48218000-9	manutenzione ed utilizzo licenza del software PROLAB Q per il potenziamento di alcune funzionalità della piattaforma	1	QUAGLINO PAOLA	17	Si	0.00	60,521.66	0.00	60,521.66	0.00					
S07176380017202300021	2023		1		No	ITC1	Servizi	50410000-2	manutenzione METEOSAT TECNAVIA	1	Richieri Filippo	36	Si	6,111.11	18,333.33	30,555.56	55,000.00	0.00					
F07176380017202300003	2023		1		No	ITC1	Forniture	38344000-8	campionatori automatici pm10 e PM2.5 bicanal orari	1	Richieri Filippo	12	No	164,000.00	0.00	0.00	164,000.00	0.00					
F07176380017202300004	2023		1		No	ITC1	Forniture	38344000-8	campionatori gravimetrici	1	Richieri Filippo	12	No	195,000.00	195,000.00	0.00	390,000.00	0.00					
S07176380017202200016	2023		1		No	ITC1	Servizi	35113400-3	vestiario (traslato da programmazione 2022_2023)	1	BOASSO Massimo	12	No	200,225.00	0.00	0.00	200,225.00	0.00					
F07176380017202300005	2023		1		No	ITC1	Forniture	38344000-8	analizzatori BTX	1	Richieri Filippo	12	No	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00					
F07176380017202300006	2023		1		No	ITC1	Forniture	38344000-8	acquisto di 100 nuove sonde piezometriche per l'acquisizione in continuo dei livelli di falda e temperatura, conducibilità e trasmissione dei	1	Richieri Filippo	12	No	120,500.00	120,500.00	0.00	241,000.00	0.00					

Codice Unico Intervento - CUI (1)	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 eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	RUP	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione		
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
F07176380017202300014	2023		1		No	ITC1	Forniture	24110000-8	Fornitura di gas Elio mesi 6	1	Erbetta Laura	6	Si	66,104.48	0.00	0.00	66,104.48	0.00					2
S07176380017202300025	2023		1		No	ITC1	Servizi	71351610-2	Realizzazione processi di acquisizione, validazione ed esportazione di misure nivo-idro-meteorologiche	1	Richieri Filippo	48	No	48,035.00	50,000.00	0.00	98,035.00	0.00					2
F07176380017202300016	2023		1		No	ITC1	Forniture	38570000-1	Fornitura di analizzatore a flusso continuo (cyanur)	1	Fontana Marco	12	No	53,924.00	0.00	0.00	53,924.00	0.00					
S07176380017202300026	2023		1		No	ITC1	Servizi	64212000-5	collegamento bidirezionale internet basato sulla connettività in ponte radio e fibra ottica (radar settepani)	1	Richieri Filippo	60	No	5,868.25	11,736.50	41,077.74	58,682.49	0.00					2
F07176380017202300017	2023		1		No	ITC1	Forniture	24300000-7	ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI MATERIALI DI RIFERIMENTO STANDARD PER LA DURATA DI MESI 48	1	QUAGLINO PAOLA	48	Si	30,725.00	122,000.00	335,500.00	488,225.00	0.00					2
F07176380017202300018	2023		1		No	ITC1	Forniture	35113400-3	acquisto vestiario (comprensivo di opzione)	1	BOASSO Massimo	12	No	52,500.00	52,500.00	0.00	105,000.00	0.00					
F07176380017202300019	2023		1		No	ITC11	Forniture	32000000-3	130 personal computer (desktop, portatili, monitor)	1	QUAGLINO PAOLA	12	No	160,035.00	0.00	0.00	160,035.00	0.00			226120	Consip	2
F07176380017202300020	2023		1		No	ITC1	Forniture	32000000-3	Fornitura di n 70 tablet	1	QUAGLINO PAOLA	12	No	70,035.00	0.00	0.00	70,035.00	0.00			226120	Consip	2
F07176380017202300021	2023		1		No	ITC1	Forniture	32000000-3	fornitura di bollatrici	1	QUAGLINO PAOLA	12	No	60,035.00	0.00	0.00	60,035.00	0.00			226120	consip	2
F07176380017202300022	2023		1		No	ITC1	Forniture	48218000-9	licenze software (piattafoma Geoweb)	1	QUAGLINO PAOLA	12	No	108,615.00	0.00	0.00	108,615.00	0.00					2
F07176380017202300023	2023		1		Si	ITC1	Forniture	30190000-7	Fornitura a n 8 lotti di strumentazione tecnico scientifica	1	Erbetta Laura	12	No	132,187.00	0.00	0.00	132,187.00	0.00					2
F07176380017202300024	2023		1		Si	ITC1	Forniture	30190000-7	FORNITURA A N. 8 LOTTI DI STRUMENTAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA DA DESTINARE AI LABORATORI DI ARPA PIEMONTE IMPORTO COMPLESSIVO APPALTO EURO 966.600 Iva esclusa (compresa opzione lotto 7 non inserita in quadro economico) LOTTI 1 / 3 / 7 cpv 30190000-7	1	QUAGLINO PAOLA	12	No	378,200.00	0.00	0.00	378,200.00	0.00					2
F07176380017202300025	2023		1		Si	ITC1	Forniture	38434000-6	FORNITURA A N. 8 LOTTI DI STRUMENTAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA DA DESTINARE AI LABORATORI DI ARPA PIEMONTE IMPORTO COMPLESSIVO APPALTO EURO 966.600 Iva esclusa (compresa opzione lotto 7 non inserita in quadro economico) LOTTI 2 / 4 / 6 cpv 38434000-6	1	QUAGLINO PAOLA	12	No	395,280.00	0.00	0.00	395,280.00	0.00					2
F07176380017202300026	2023		1		Si	ITC1	Forniture	38570000-1	FORNITURA A N. 8 LOTTI DI STRUMENTAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA DA	1	QUAGLINO PAOLA	12	No	207,400.00	0.00	0.00	207,400.00	0.00					2

Codice Unico intervento - CUI (1)	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 eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	RUP	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
									DESTINARE AI LABORATORI DI ARPA PIEMONTE IMPORTO COMPLESSIVO APPALTO EURO 966.600 iva esclusa (compresa opzione lotto 7 non inserita in quadro economico) LOTTO 5 cpv 38370000-1													
F07176380017202300027	2023		1		Si	ITC1	Forniture	38000000-5	FORNITURA A N. 8 LOTTI DI STRUMENTAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA DA DESTINARE AI LABORATORI DI ARPA PIEMONTE IMPORTO COMPLESSIVO APPALTO EURO 966.600 iva esclusa (compresa opzione lotto 7 non inserita in quadro economico) LOTTO 8 cpv 38000000-5	1	QUAGLINO PAOLA	12	No	99,186.00	0.00	0.00	99,186.00	0.00				2
S07176380017202300027	2023		1		No	ITC1	Servizi	71700000-5	servizio di accreditamento per i laboratori di arpa piemonte (CONTRATTO DI DURATA ANNUALE PER L'ANNO 2024)	1	ZONATO CRISTINA	12	Si	0.00	50,000.00	0.00	50,000.00	0.00				2
F07176380017202300028	2023		1		No	ITC1	Forniture	30190000-7	Aggiornamento tecnologico di n.4 Cromatografi ICS6000 X	1	Erbetta Laura	12	No	87,840.00	0.00	0.00	87,840.00	0.00				2
S07176380017202300028	2023		1		No	ITC1	Servizi	72267100-0	Rinnovo licenze firewall Fortinet FG1200D	1	QUAGLINO PAOLA	24	Si	102,771.53	0.00	0.00	102,771.53	0.00				2
S07176380017202300029	2023		1		No	ITC1	Servizi	90521300-8	Servizio di smaltimento rifiuti radioattivi	1	MAGNONI MAURO	12	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00				2
F07176380017202200030	2023		1		No	ITC1	Forniture	48218000-9	Microsoft Windows Server	1	QUAGLINO PAOLA	12	No	120,030.00	0.00	0.00	120,030.00	0.00				2
F07176380017202300029	2023	J69J21013810001	1		No	ITC1	Forniture	38344000-8	SISTEMA PEMS (PORTABLE EMISSIONS MEASUREMENT SYSTEM) MONITORAGGIO EMISSIONI DI AUTOBUS ADIBITI AL SERVIZIO DI TRASPORTO PUBBLICO LOCALE	1	Erbetta Laura	12	No	323,300.00	0.00	0.00	323,300.00	0.00				1
S07176380017202300030	2023		1		No	ITC1	Servizi	50410000-2	manutenzione n. 2 apparecchiature Thermo Fisher Scientific	1	Fontana Marco	12	Si	0.00	0.00	60,035.00	60,035.00	0.00				2
S07176380017202200034	2023		1		No	ITC1	Servizi	50410000-2	Servizio triennale di manutenzione n° 2 microscopi elettronici ditta JEOL INTERVENTO TRASLATO DA PROGRAMMAZIONE 2022_23	1	RAVIOLA FULVIO	36	Si	0.00	30,035.00	60,000.00	90,035.00	0.00				2
S07176380017202300001	2024		1		No	ITC1	Servizi	90731400-4	Servizio di manutenzione della rete di monitoraggio della qualità dell'aria	1	Richieri Filippo	48	No	1,068,300.00	1,830,000.00	4,422,500.00	7,320,800.00	0.00				
S07176380017202300007	2024		1		No	ITC1	Servizi	50730000-1	Servizio manutenzione impianti climatizzazione CED sede Arpa di Torino	1	HERBERT SARRI	24	Si	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	0.00				
S07176380017202300012	2024		1		No	ITC1	Servizi	72261000-2	Servizio biennale di assistenza tecnica e	1	QUAGLINO PAOLA	24	Si	14,374.26	45,655.74	0.00	60,030.00	0.00				

PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2023/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Piemonte - Arpa Piemonte - Ufficio Acquisti beni e servizi

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

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'acquisto	Importo acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
F07176380017202200004		N. 1 analizzatori SO3	65,030.00	1	sostituito con altra strumentazione
F07176380017202200005		N. 1 analizzatori CO	65,030.00	1	sostituito con altra strumentazione
S07176380017202200018		noleggio LINEA STRUMENTALE CANISTER con PRECONCENTRATORE VOC (senza azoto liquido), AUTOCAMPIONATORE e FORNO PULIZIA CANISTER	366,225.00	1	noleggio sostituito con acquisto
F07176380017202200010		ACCORDO QUADRO Materiali per filtrazione (FIL)	104,631.04	1	inserito in AQ materiali vari
F07176380017202200025		Fornitura di strumentazione diversa di regolazione e controllo destinata alla struttura complessa Dipartimento rischi fisici e tecnologici Ivrea	369,165.00	1	non riproposto analizzatore (n. 1) di spettro da campo, con risposta nell'intervallo 100kHz – 30GHz (importo compresa iva 122.000,00) per lotto deserto. Strumento reinserito in nuova procedura multilotto CUI_____to

Il referente del programma

BOASSO Massimo

Note

(1) breve descrizione dei motivi