

ALLEGATO II - SCHEDA A: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2019/2020 DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA METROPOLITANA

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	515.840,00	708.520,00	1.224.360,00
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	23.139.287,76	19.100.721,60	42.240.009,36
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	21.960,00	17.568,00	39.528,00
totale	23.677.087,76	19.826.809,60	43.503.897,36

Il referente del programma

DIRIGENTE DELLA DIREZIONE

Note:

(1) La disponibilità finanziaria di ciascuna annualità è calcolata come somma delle informazioni elementari relative ai costi annuali di ciascun acquisto intervento di cui alla scheda B.

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

ALLEGATO II - SCHEDA B: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2019/2020 DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA METROPOLITANA

ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

NUMERO 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)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEAZIONE 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)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia			
S01907990012201800002	2019		1			ITC1	Servizi	09310000-5	FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA	1	RANCATIDONAT A	12		5.666.384,00	0,00	0,00	5.666.384,00	0,00		0000236482	S.C.R. Piemonte S.p.a.	0
S01907990012201800004	2019		1			ITC1	Servizi	09123000-7	FORNITURA DI GAS NATURALE	1	RANCATIDONAT A	12		189.200,00	0,00	0,00	189.200,00	0,00		0000236482	S.C.R. Piemonte S.p.a.	0
S01907990012201800006	2019		1			ITC1	Servizi	41110000-3	FORNITURA DI ACQUA	1	RANCATIDONAT A	12		787.000,00	0,00	0,00	787.000,00	0,00				0
S01907990012201800011	2019		1			ITC1	Servizi	72611000-6	AFFIDAMENTO CSI Piemonte (in house)	1	DANI FILIPPO	12		6.300.000,00	0,00	0,00	6.300.000,00	0,00				0
S01907990012201800042	2019		1			ITC1	Servizi	30199770-8	SERVIZIO SOSTITUTIVO DI MENSA	1	RANCATIDONAT A	24		527.176,00	1.054.352,00	527.176,00	2.108.704,00	0,00		226120	CONSIP SPA A SOCIO UNICO	0
F01907990012201800048	2019		1			ITC1	Forniture	09134100-8	FORNITURA DI CARBURANTE	1	TIZZANIMATTEO	12	Si	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00	0,00		226120	CONSIP SPA A SOCIO UNICO	0
S01907990012201800074	2019		1			ITC1	Servizi	50500000-0	SERVIZIO DI CONDUZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI DI RACCOLTA E SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE DALLE STRADE E DAI SOTTOPASSI STRADALI. ANNO 2019/2021.	1	TIZZANIMATTEO	24	Si	181.537,00	242.050,00	60.513,00	484.100,00	0,00				0
S01907990012201900004	2019		1		Si	ITC1	Servizi	77313000-7	MANUTENZIONE AREE PROTETTE	2	BOVOGABRIELE	24		36.600,00	36.600,00	0,00	73.200,00	0,00				0
S01907990012201900005	2019		1		Si	ITC1	Servizi	77313000-7	MANUTENZIONE AREE PROTETTE	2	BOVOGABRIELE	24		30.500,00	30.500,00	0,00	61.000,00	0,00				0
S01907990012201900006	2019		1			ITC1	Servizi	90712400-5	SERVIZI DI MONITORAGGIO PER LA CONSERVAZIONE E DELLE RISORSE NATURALI - ZSC	1	BOVOGABRIELE	24		48.800,00	36.600,00	0,00	85.400,00	0,00				0
S01907990012201900007	2019		1			ITC1	Servizi	90712400-5	SERVIZI DI MONITORAGGIO PER LA CONSERVAZIONE E DELLE RISORSE NATURALI - ZSC	1	BOVOGABRIELE	24		36.600,00	24.400,00	0,00	61.000,00	0,00				0
S01907990012201800108	2019		1			ITC1	Servizi	79411000-8	ASSISTENZA TECNICA PER IL SUPPORTO AL COORDINAMENTO E GESTIONE DEL PIANO INTEGRATO TERRITORIALE PER IL PERIODO 2018 - 2022	1	GATTICARLA	45		21.960,00	17.568,00	25.986,00	65.514,00	0,00				0
F01907990012201900009	2019		1			ITC11	Forniture	34928300-1	FORNITURA DI BARRIERE METALLICHE DI SICUREZZA E PROTEZIONI MARGINALI PER LA M.O. DELLE STRADE DI COMPETENZA DELLA CITTA' METROPOLITANA. ANNO 2019-2020.	1	TIZZANIMATTEO	18		100.000,00	100.000,00	0,00	200.000,00	0,00				0
F01907990012201900010	2019		1			ITC11	Forniture	44811000-8	FORNITURA DI VERNICE RIFRANGENTE SPARTITRAFFIC	1	TIZZANIMATTEO	18		244.000,00	244.000,00	0,00	488.000,00	0,00				0

NUMERO 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)	Responsabile del Procedimento (7)	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)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia			
									A BASE D'ACQUA E MICROSFERE DI VETRO PER L'ESECUZIONE DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE SULLE STRADE DELLA CITTA' METROPOLITANA A. ANNO 2019-													
F01907990012201900011	2019		1			ITC11	Forniture	34992200-9	FORNITURA DI SEGNALE STRADALI E DI MATERIALE SEGNALETICO ACCESSORIO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE STRADE DI COMPETENZA DELLA CITTA' METROPOLITANA A. - ANNI 2019 - 2020	1	TIZZANIMATTEO	18		244.000,00	244.000,00	0,00	488.000,00	0,00				0
S01907990012201900037	2019		1			ITC11	Servizi	63712320-2	SERVIZIO DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI E DI SICUREZZA A SERVIZIO DELLE GALLERIE CRAVIALE TURINA E FENESTRELLE	1	TIZZANIMATTEO	12	Si	215.000,00	0,00	0,00	215.000,00	0,00				0
S01907990012201900038	2019		1			ITC11	Servizi	63712320-2	SERVIZIO DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI E DI SICUREZZA A SERVIZIO DELLA GALLERIA DI PINO TORINESE	1	TIZZANIMATTEO	12	Si	231.700,00	0,00	0,00	231.700,00	0,00				0
S01907990012201900039	2019		1			ITC11	Servizi	71250000-5	PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPECIALISTICHE IVI COMPRESSE VERIFICHE DI LEGGE IN IMMOBILI ADIBITI A EDIFICI SCOLASTICI DEL SERVIZIO EDILIZIA	1	ROSSOMARCO	12	Si	350.000,00	0,00	0,00	350.000,00	0,00				2
S01907990012201900040	2019		1			ITC11	Servizi	71250000-5	PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPECIALISTICHE IVI COMPRESSE VERIFICHE DI LEGGE IN IMMOBILI ADIBITI A EDIFICI SCOLASTICI DEL SERVIZIO EDILIZIA	1	SCHIARICLAUDIO	12	Si	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00	0,00				0
S01907990012201900012	2019		1			ITC11	Servizi	77310000-6	MANUTENZIONE ORDINARIA DI AREE VERDI PRESSO EDIFICI SCOLASTICI EDILIZIA SCOLASTICA 2	1	ROSSOMARCO	12	Si	85.000,00	0,00	0,00	85.000,00	0,00				0
S01907990012201900013	2019		1			ITC11	Servizi	77310000-6	MANUTENZIONE ORDINARIA DI AREE VERDI PRESSO EDIFICI SCOLASTICI EDILIZIA SCOLASTICA 1	1	SCHIARICLAUDIO	12	Si	85.000,00	0,00	0,00	85.000,00	0,00				0
S01907990012201900014	2019	J37H18001640003	2	L01907990012201900001		ITC11	Servizi	71330000-0	INCARICHI PER LA PROGETTAZIONE E DELL'INTERVENTO ALLUVIONE 2000. COMUNE DI VAIE. LAVORI DI MESSA IN	1	TIZZANIMATTEO	12	Si	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00				0
F01907990012201900015	2019		1			ITC1	Forniture	09132000-3	FORNITURA CARBURANTE PER AUTOTRAZIONE MEDIANTE FUEL CARD	1	RANCATIDONATA	24		134.000,00	134.000,00	0,00	268.000,00	0,00				0
S01907990012201900017	2019	J37H18001700002	2	L01907990012201900005		ITC11	Servizi	71330000-0	INCARICHI PER LA PROGETTAZIONE	1	TIZZANIMATTEO	12	Si	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00				0

NUMERO 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)	Responsabile del Procedimento (7)	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)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione		
																		Importo	Tipologia				
									O LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL TORRENTE PELLICE NEL COMUNE DI LUSERNA SAN GIOVANNI LOCALITA' CONFLUENZA TORRENTE ANGROGNA - CAMPI SPORTIVI .														
S01907990012201900018	2019		1			ITC11	Servizi	71250000-5	PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPECIALISTICHE DEL SERVIZIO VIABILITA' 1	1	TIZZANIMATTEO	12	Si	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00	0,00					0
S01907990012201900019	2019	J17H18001440001	1			ITC11	Servizi	79311200-9	INDAGINI E STUDI ED INTERVENTI SULLE OPERE ARTE - PONTI E VIADOTTI. ANNO 2019	1	TIZZANIMATTEO	12	Si	350.000,00	150.000,00	0,00	500.000,00	0,00					0
S01907990012201900020	2019		1			ITC11	Servizi	63712700-0	GESTIONE POSTAZIONI DEL TRAFFICO	1	TIZZANIMATTEO	12	Si	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00	0,00					0
F01907990012201900022	2019		1			ITC11	Forniture	34135000-2	FORNITURA DI AUTOCARRI PER I SERVIZI VIABILITA'	1	TIZZANIMATTEO	12	Si	440.000,00	0,00	0,00	440.000,00	0,00					2
F01907990012201900023	2019		1			ITC11	Forniture	34136000-9	FORNITURA DI FURCONI PER I SERVIZI VIABILITA'	1	TIZZANIMATTEO	12		160.000,00	0,00	0,00	160.000,00	0,00					2
S01907990012201900026	2019		1			ITC1	Servizi	64200000-8	SERVIZI DI TELECOMUNICAZIONE	1	DANI FILIPPO	36		100.000,00	100.000,00	100.000,00	300.000,00	0,00			226120	CONSIP SPA A SOCIO UNICO	0
S01907990012201900034	2019		1			ITC1	Servizi	64212000-5	SERVIZI DI TELEFONIA MOBILI	1	DANI FILIPPO	36		150.000,00	150.000,00	150.000,00	450.000,00	0,00			226120	CONSIP SPA A SOCIO UNICO	0
S01907990012201900035	2019		1			ITC11	Servizi	50413200-5	INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA IMPIANTI ANTINCENDIO ED ESTINTORI DEGLI EDIFICI DELLA CITTA' METROPOLITANA DI TORINO - ANNO 2019/2021	1	SCHIARICLAUDIO	30		284.143,19	272.143,17	272.143,17	828.429,53	0,00					0
F01907990012201900036	2019		1			ITC1	Forniture	30125100-2	SOMMINISTRAZIONE MATERIALI DI CONSUMO PER APPARATI DI STAMPA	1	RANCATIDONATA	24		30.000,00	30.000,00	0,00	60.000,00	0,00					0
S01907990012201800082	2019		1			ITC11	Servizi	44113310-1	PIANO INTERVENTO TRIENNALE DI NOLEGGIO A CALDO DI MEZZI OPERATIVI PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA DELL.S.P. DI COMPETENZA DEL SERVIZIO VIABILITA' 2	1	BERGESESABRI NA	36		93.000,00	93.000,00	93.000,00	279.000,00	0,00					0
S01907990012201800081	2019		1			ITC11	Servizi	44113310-1	PIANO INTERVENTO TRIENNALE DI NOLEGGIO A CALDO DI MEZZI OPERATIVI PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE S.P. DI COMPETENZA DEL SERVIZIO VIABILITA' 1	1	BERGESESABRI NA	36		133.920,00	133.920,00	89.280,00	357.120,00	0,00					0
S01907990012201900045	2019		1			ITC11	Servizi	80500000-9	SERVIZIO DI SUPPORTO PER L'ATTIVITA' DI GESTIONE DEI SISTEMI ACCREDITATI DEL SERVIZIO CIVILE NAZIONALE ED UNIVERSALE	1	TARCHIMONICA	24		34.000,00	36.000,00	0,00	70.000,00	0,00					0
S01907990012201800027	2019		1			ITC11	Servizi	22462000-6	REALIZZAZIONE PANNELLI PER ALLESTIMENTO MERCATO	1	DIBELLAELENA	12		86.000,00	0,00	0,00	86.000,00	0,00					0

NUMERO 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)	Responsabile del Procedimento (7)	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)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione		
																		Importo	Tipologia				
S01907990012201900089	2019		1			ITC11	Servizi	90513500-1	TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI E TRATTAMENTO SCARICHI	1	FILIPPINI GUGLIELMO	12		258.400,00	0,00	0,00	258.400,00	0,00					2
S01907990012201900090	2019		1			ITC11	Servizi	90513500-1	TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI E TRATTAMENTO SCARICHI	1	FILIPPINI GUGLIELMO	12		131.600,00	0,00	0,00	131.600,00	0,00					2
S01907990012201800012	2019		1			ITC11	Servizi	90712100-2	ACQUISTO DI SERVIZI PER PIATTAFORMA DI CAR-POOLING/COMUNICAZIONE/ANIMAZIONE TERRITORIALE/ PREMIALITA'	2	MARENGOGIANNICOLA	24		80.049,00	24.023,00	0,00	104.072,00	0,00					2
S01907990012201800013	2019		1			ITC11	Servizi	90712100-2	ACQUISTO DI SERVIZI PER PIATTAFORMA DI CAR-POOLING/COMUNICAZIONE/ANIMAZIONE TERRITORIALE/ PREMIALITA'	2	MARENGOGIANNICOLA	12		72.025,00	0,00	0,00	72.025,00	0,00					2
S01907990012201800014	2019		1			ITC11	Servizi	90712100-2	SVILUPPO DELLA PIATTAFORMA DI MOBILITY MANAGEMENT E	2	MARENGOGIANNICOLA	12		70.000,00	0,00	0,00	70.000,00	0,00					2
F01907990012201900093	2019		1			ITC11	Forniture	30000000-9	ACQUISTO HARDWARE PER RINNOVAMENTO POSTAZIONI DI LAVORO	1	DANI FILIPPO	12		150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00					2
S01907990012201900093	2019		1			ITC11	Servizi	48200000-0	ACQUISTO SOFTWARE FINANZIATO CON AVANZO DI AMMINISTRAZIONE C/CAPITALE - VINCOLI DELL'ENTE (RIF. 19807 E)	1	DANI FILIPPO	12		390.000,00	0,00	0,00	390.000,00	0,00					2
F01907990012201800054	2019		1			ITC11	Forniture	39160000-1	FORNITURA DI ARREDI SCOLASTICI PER IL SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA 1 ANNO 2019	1	SCHIARICLAUDIO	12		250.000,00	0,00	0,00	250.000,00	0,00					2
S01907990012201800032	2019		1			ITC11	Servizi	98392000-7	SERVIZIO DI TRASLOCO E SISTEMAZIONE BENI PRESSO UFFICI ED EDIFICI SCOLASTICI	1	RANCATIDONATA	36		80.000,00	80.000,00	80.000,00	240.000,00	0,00					0
F01907990012201900094	2019		1			ITC11	Forniture	34110000-1	ACQUISTO AUTOVEICOLI / AUTOCARRI	1	RANCATIDONATA	12		285.000,00	0,00	0,00	285.000,00	0,00					2
F01907990012201900095	2019		1			ITC11	Forniture	31640000-4	MEZZI MECCANICI PER VIABILITA'	1	TIZZANIMATTEO	12		400.000,00	0,00	0,00	400.000,00	0,00					2
S01907990012201900094	2019	J77H15000980002	2	L01907990012201900134		ITC11	Servizi	45221200-4	SERVIZI DI INGEGNERIA COLLEGATI A LAVORI PUBBLICI LUNGO LA SP 1 IN COMUNE DI	1	TIZZANIMATTEO	12		80.000,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00					1
S01907990012201900095	2019	J11B10000090003	2	L01907990012201900134		ITC11	Servizi	45221000-2	SERVIZI DI INGEGNERIA COLLEGATI A LAVORI PUBBLICI PRESSO PONTE SUL TORRENTE OITANA IN COMUNE DI	1	TIZZANIMATTEO	12		80.000,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00					1
S01907990012201900096	2019	J17H18002140002	2	L01907990012201900009		ITC11	Servizi	71000000-8	SERVIZI DI INGEGNERIA COLLEGATI A LAVORI PUBBLICI LUNGO LA SP23	1	BERGESESABRIANA	12		160.000,00	0,00	0,00	160.000,00	0,00					0
S01907990012201900097	2019	J88E18000030002	2	L01907990012201900132		ITC11	Servizi	71000000-8	SERVIZI DI INGEGNERIA COLLEGATI A LAVORI PUBBLICI PRESSO ISTITUTO	1	SCHIARICLAUDIO	12		89.882,40	0,00	0,00	89.882,40	0,00					2
S01907990012201900098	2019	J18E18000010002	2	L01907990012201900062		ITC11	Servizi	71000000-8	SERVIZI DI INGEGNERIA E PROGETTAZIONI E COLLEGATI A	1	SCHIARICLAUDIO	12		63.051,70	0,00	0,00	63.051,70	0,00					0

NUMERO 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)	Responsabile del Procedimento (7)	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)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione			
																		Importo	Tipologia					
									LAVORI PUBBLICI PRESSO ISTITUTO															
S01907990012201900099	2019		1			ITC11	Servizi	79400000-8	REALIZZAZIONE SCUOLA DI PROTEZIONE CIVILE SU RISCHI	1	DUTTOFURIO	12		59.160,00	48.500,00	48.500,00	156.160,00	0,00						0
S01907990012201900100	2019	J47H19001270002	1			ITC11	Servizi	71000000-8	SERVIZI DI INGEGNERIA COLLEGATI A S.P.1 DIRETTISSIMA VALLI DI LANZO - REALIZZAZIONE ROTATORIA INCROCIO SP 724 IN COMUNE DI FIANO	1	TIZZANIMATTEO	12		70.000,00	0,00	0,00	70.000,00	0,00						2
S01907990012201900101	2019	J19H18000000002	1			ITC11	Servizi	71000000-8	SERVIZI DI INGEGNERIA PER COMPLETAMENTO CANALE SCOLMATORE CHIUSA SAN MICHELE	1	TIZZANIMATTEO	12		70.000,00	0,00	0,00	70.000,00	0,00						2
S01907990012201900102	2019		1			ITC11	Servizi	90620000-9	SERVIZI INVERNALI ED ESTIVI SULLA RETE STRADALE DI COMPETENZA DELLA CITTA' METROPOLITANA DI TORINO STAGIONE 2019/2020 LOTTO 2.20a	1	BERGESESABRI NA		79.357,25	79.357,25	0,00	158.714,50	0,00							2
S01907990012201900103	2019		1			ITC11	Servizi	90620000-9	SERVIZI INVERNALI ED ESTIVI SULLA RETE STRADALE DI COMPETENZA DELLA CITTA' METROPOLITANA DI TORINO STAGIONE 2019/2020 LOTTO 2.20b	1	BERGESESABRI NA		64.608,86	64.608,86	0,00	129.217,72	0,00							2
S01907990012201900104	2019		1			ITC11	Servizi	90620000-9	SERVIZI INVERNALI ED ESTIVI SULLA RETE STRADALE DI COMPETENZA DELLA CITTA' METROPOLITANA DI TORINO STAGIONE 2019/2020 LOTTO 2.22	1	BERGESESABRI NA		37.000,00	37.000,00	0,00	74.000,00	0,00							2
S01907990012201900105	2019	J87H18000350002	1			ITC11	Servizi		PROGETTAZION E DEL NUOVO PONTE SULLA SS 25 E DEI PRIMI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA IDROGEOLOGIC	1	TIZZANIMATTEO	6	304.108,67	0,00	0,00	304.108,67	0,00							0
S01907990012201900106	2019		1			ITC11	Servizi	66517300-0	CONTRATTI ASSICURATIVI: "ALL RISKS PROPERTY" LOTTO A - ANNO 2020 - PROCED. NEGOZIATA	1	MINIOTTIENRICO	36	Si	208.759,00	208.759,00	208.759,00	626.277,00	0,00						2
S01907990012201900107	2019		1			ITC11	Servizi	66517300-0	CONTRATTI ASSICURATIVI LOTTO B: "RESPONS. CIVILE VERSO TERZI" E "VERSO PRESTATORI"	1	MINIOTTIENRICO	36	Si	286.859,63	286.859,63	286.859,63	860.578,89	0,00						2
S01907990012201900108	2019		1			ITC11	Servizi	66517300-0	CONTRATTI ASSICURATIVI: INFORTUNI CUMULATIVA - LOTTO C - PROCED. NEGOZIATA	1	MINIOTTIENRICO	36	Si	34.081,25	34.081,25	34.081,25	102.243,75	0,00						2
S01907990012201900109	2019		1			ITC11	Servizi	66517300-0	CONTRATTI ASSICURATIVI: LOTTO D "RESPON. CIVILE AUTOMEZZI" ANNO 2020 PROCED.	1	MINIOTTIENRICO	36	Si	101.823,40	101.823,40	101.823,40	305.470,20	0,00						2

NUMERO 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)	Responsabile del Procedimento (7)	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)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione	
																		Importo	Tipologia				
S01907990012201900110	2019		1			ITC11	Servizi	66517300-0	CONTRATTI ASSICURATIVI: LOTTO G - "RESPONS.CIVIL E PATRIMONIALE"	1	MINIOTTIENRICO	36	Si	23.000,01	23.000,01	23.000,01	69.000,03	0,00					2
S01907990012201900111	2019		1			ITC11	Servizi	66517300-0	SERVIZI DI GESTIONE DEI SINISTRI PASSIVI DI IMPORTO UGUALE O INFERIORE ALLA FRANCHIGIA ASSICURATIVA CONTRATTUALE DI EURO 25.000 NELLA POLIZZA RC/TRCO E GESTIONE DEI	1	MINIOTTIENRICO	36		73.200,00	73.200,00	73.200,00	219.600,00	0,00					2
F01907990012201900112	2019		1			ITC11	Forniture	34972000-1	FORNITURA DI APPARECCHIATURE HARDWARE PER LE POSTAZIONI DI MONITORAGGIO DEL TRAFFICO SULLE STRADE PROVINCIALI	1	TIZZANIMATTEO	12		130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00					2
F01907990012201900113	2019		1			ITC11	Forniture	44113600-1	FORNITURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO FREDDO PRESTAZIONALE ANNO 2019	1	TIZZANIMATTEO	12		200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00					2
S01907990012201900112	2019		1			ITC11	Servizi	71330000-0	PRESTAZIONI PROFESSIONALI SPECIALISTICHE DI IDONEITA' STATICHE- PONTI ANNO 2019	1	TIZZANIMATTEO	12		200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00					3
S01907990012201900113	2019		1			ITC11	Servizi	71300000-1	PRESTAZIONI PROFESSIONALI SPECIALISTICHE PER CERTIFICAZIONI IMPIANTI GALLERIE - ANNO 2019	1	TIZZANIMATTEO	12		150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00					2
S01907990012201900114	2019		1			ITC11	Servizi	50000000-5	MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI	1	TIZZANIMATTEO	12		150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00					2
S01907990012201900115	2019		1			ITC11	Servizi	50750000-7	SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARATIVA DEGLI ASCENSORI PRESSO EDIFICI SCOLASTICI E DI EDILIZIA GENERALE	1	SCHIARICLAUDIO	24		215.000,00	215.000,00	0,00	430.000,00	0,00					2
S01907990012201900117	2019		1			ITC11	Servizi	79300000-7	INDAGINE SULLA MOBILITA' DELLE PERSONE NEL TERRITORIO DELLA CITTA' METROPOLITANA DI TORINO -	1	PEDONELENA	3		115.000,00	0,00	0,00	115.000,00	0,00					2
S01907990012201900118	2019		1			ITC11	Servizi	66510000-8	SERVIZIO DI BROKERAGGIO ASSICURATIVO PER LA CITTA' METROPOLITANA DI TORINO ANNO 2020	1	MINIOTTIENRICO	12		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					2
S01907990012201900119	2019		1			ITC11	Servizi	85147000-1	SERVIZIO DI MEDICO COMPETENTE EX DLGS. 81/08 E s.m.i.	1	GAGINODANIELA	36		72.205,50	68.955,50	71.448,00	212.609,00	0,00					2
S01907990012201900120	2019		1			ITC11	Servizi	79411000-8	SERVIZI TRASVERSALI DI SUPPORTO ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA MIP.POR FSE 2014-2020 AZIONE 1.8ia.2 ON SPEC. 1 AZIONE 2 MISURA1 PERIODO 2020-	1	SOTTILVALERIA	36	Si	106.680,00	160.020,00	133.300,00	400.000,00	0,00					2
F01907990012201900121	2019		1			ITC11	Forniture	16700000-2	TRATTORI DOTATI DI SOLLEVATORE FRONTALE CON BENNA E FORCA	1	TIZZANIMATTEO			283.650,00	0,00	0,00	283.650,00	0,00					2

NUMERO 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)	Responsabile del Procedimento (7)	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)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione		
																		Importo	Tipologia				
F01907990012201900001	2020		1			ITC1	Forniture	09310000-5	FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA	1	RANCATIDONAT A	12		0,00	5.666.384,00	0,00	5.666.384,00	0,00			0000236482	S.C.R. Piemonte S.p.a.	0
F01907990012201900002	2020		1			ITC1	Forniture	09123000-7	FORNITURA DI GAS NATURALE	1	RANCATIDONAT A	12		0,00	189.200,00	0,00	189.200,00	0,00			0000236482	S.C.R. Piemonte S.p.a.	0
F01907990012201900003	2020		1			ITC1	Forniture	41110000-3	FORNITURA DI ACQUA	1	RANCATIDONAT A	12		0,00	787.000,00	0,00	787.000,00	0,00					0
S01907990012201900016	2020		1			ITC1	Servizi	72611000-6	AFFIDAMENTO CSI Piemonte (in house)	1	DANI FILIPPO	12		0,00	6.300.000,00	0,00	6.300.000,00	0,00					0
F01907990012201900025	2020		1			ITC11	Forniture	44113310-1	FORNITURA DI BITUMATI A CALDO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE STRADE DI COMPETENZA DELLA CITTA' METROPOLITANA. ANNI 2020 - 2021	1	TIZZANIMATTEO	24		0,00	195.200,00	195.200,00	390.400,00	0,00					0
F01907990012201900027	2020		1			ITC11	Forniture	44113310-1	FORNITURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO FREDDO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE STRADE DI COMPETENZA DELLA CITTA' METROPOLITANA. ANNI 2020-2021	1	TIZZANIMATTEO	24		0,00	175.680,00	175.680,00	351.360,00	0,00					0
F01907990012201900041	2020		1			ITC11	Forniture	14410000-8	FORNITURA DI CLORURO DI SODIO DI CAVA (SALGEMMA) AD USO ANTIGELO STRADALE PER L'IMPIEGO SULLE STRADE DI COMPETENZA DELLA CITTA' METROPOLITANA - STAGIONI INVERNALI 2020/2021 - 2021/2022	1	TIZZANIMATTEO	24		0,00	43.520,00	220.000,00	263.520,00	0,00					0
S01907990012201900042	2020		1			ITC11	Servizi	63712320-2	SERVIZIO DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI E DI SICUREZZA A SERVIZIO DELLE GALLERIE CRAVALE TURINA E FENESTRELLE	1	TIZZANIMATTEO	12	Si	0,00	215.000,00	0,00	215.000,00	0,00					0
S01907990012201900028	2020		1			ITC11	Servizi	63712320-2	SERVIZIO DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI E DI SICUREZZA A SERVIZIO DELLA GALLERIA DI PINO TORINESE	1	TIZZANIMATTEO	12	Si	0,00	231.700,00	0,00	231.700,00	0,00					0
S01907990012201900029	2020		1			ITC11	Servizi	71250000-5	PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPECIALISTICHE IVI COMPRESSE VERIFICHE DI LEGGE IN IMMOBILI ADIBITI A EDIFICI SCOLASTICI DEL SERVIZIO EDILIZIA	1	ROSSOMARCO	12		0,00	250.000,00	0,00	250.000,00	0,00					0
S01907990012201900030	2020		1			ITC11	Servizi	71250000-5	PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPECIALISTICHE IVI COMPRESSE VERIFICHE DI LEGGE IN IMMOBILI ADIBITI A EDIFICI SCOLASTICI DEL SERVIZIO EDILIZIA	1	SCHIARICLAUDIO	12		0,00	250.000,00	0,00	250.000,00	0,00					0
S01907990012201900031	2020		1			ITC11	Servizi	77310000-6	MANUTENZIONE ORDINARIA DI AREE VERDI PRESSO EDIFICI SCOLASTICI EDILIZIA SCOLASTICA 2	1	ROSSOMARCO	12		0,00	85.000,00	0,00	85.000,00	0,00					0

NUMERO 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)	Responsabile del Procedimento (7)	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)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia			
S01907990012201900032	2020		1			ITC11	Servizi	77310000-6	MANUTENZIONE ORDINARIA DI AREE VERDI PRESSO EDIFICI SCOLASTICI EDILIZIA SCOLASTICA 1	1	SCHIARICLAUDIO	12		0,00	85.000,00	0,00	85.000,00	0,00				0
S01907990012201900033	2020	J17H18001610001	1			ITC11	Servizi	79311200-9	INDAGINE STUDI ED INTERVENTI SULLE OPERE ARTE - PONTI E VIADOTTI. ANNO 2020	1	TIZZANIMATTEO	12		0,00	350.000,00	150.000,00	500.000,00	0,00				0
S01907990012201900091	2020		1			ITC11	Servizi	90513500-1	TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI E TRATTAMENTO SCARICHI	1	FILIPPINI GUGLIELMO	12		0,00	268.400,00	0,00	268.400,00	0,00				2
S01907990012201900092	2020		1			ITC11	Servizi	90513500-1	TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI E TRATTAMENTO SCARICHI	1	FILIPPINI GUGLIELMO	12		0,00	100.404,53	0,00	100.404,53	0,00				2
														672.934,10	0,00 (11)	0,00 (11)	672.934,10	0,00 (11)				

Note:

- (1) Codice CUI = sigla settore (f=forniture; s=servizi) + cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre della 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) Servizi o forniture che presentano caratteri di regolarità o sono destinati ad essere rinnovati entro un determinato periodo.
(9) Importo complessivo ai sensi dell'articolo 3, comma 6, ivi incluse le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità
(10) Riportare l'importo del capitale privato come quota parte dell'importo complessivo
(11) Dati obbligatori per i soli acquisti ricompresi nella prima annualità (Cfr. articolo 9)
(12) Indicare 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

Il referente del programma

DIRIGENTE DELLA DIREZIONE PROGRAMMAZIONE ENRICO B. MARZILLI

Tabella B.1

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

Tabella B.1bis

1. project financing
2. concessione di servizi
3. sponsorizzazione
4. società partecipate o di scopo
5. locazione finanziaria
6. altro

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

Tabella B.2bis

1. no
2. si
3. si, CUI non ancora attribuito
4. si, interventi o acquisti diversi

ALLEGATO II - SCHEDA C: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2019/2020 DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA METROPOLITANA

ELENCO DEGLI ACQUISTI 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)
01907990012201800030		INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE E NORMATIVO PRESO EDIFICI SEDI DI UFFICI DELL'ENTE OPERE EDILI	142.868,85	3	CONFLUITO IN UN PROGETTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARATIVA (LAVORI) APPROVATO CON DECRETO DEL VICE SINDACO 15526/2018
01907990012201800035		FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI ARCHIVI COMPATTABILI E ROTANTI	98.360,66		LA FORNITURA NON E' STATA CONSIDERATA UNA PRIORITA' PER IL 2018, SI SONO UTILIZZATE PARTE DELLE RISORSE PER LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI APPARECCHIATURE AUDIOVISIVE.
01907990012201800027		REALIZZAZIONE PANNELLI PER ALLESTIMENTO MERCATI	105.000,00		L'ACQUISTO ERA COLLEGATO AL FINANZIAMENTO STATALE DEL BANDO PERIFERIE CHE ERA STATO BLOCCATO NEL MESE DI AGOSTO. NON SI E' POTUTO PERTANTO AVVIARE LA GARA.
01907990012201800037		ACQUISTO VEICOLI DI SERVIZIO	20.000,00		L'ACQUISTO NON AVVIATO NEL 2018 E' STATO INSERITO IN UNA PROCEDURA DI ACQUISTO DI MAGGIORE ENTITA'
01907990012201800087		RILIEVI CATASTO STRADE	270.000,00	1	NEL 2018 NON VI ERA COPERTURA FINANZIARIA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO, CON LE RISORSE DISPONIBILI SI E' RITENUTO OPPORTUNO DARE PRIORITA' AD INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA.
01907990012201800046		FORNITURA DI CARBURANTE	600.000,00	1	NEL 2018 NON VI ERA COPERTURA FINANZIARIA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA, CON LE RISORSE DISPONIBILI SI E' RITENUTO OPPORTUNO DARE PRIORITA' AD INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA.
01907990012201800072		MANUTENZIONE ORDINARIA IMPIANTI STRADALI ANNI 2018/2020	1.300.000,00	1	NEL 2018 NON VI ERA COPERTURA FINANZIARIA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO, CON LE RISORSE DISPONIBILI SI E' RITENUTO OPPORTUNO DARE PRIORITA' AD INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA.
01907990012201800065		MANUTENZIONE ORDINARIA IMPIANTI ELETTRICI 2018-2019	1.361.250,00	1	NEL 2018 NON VI ERA COPERTURA FINANZIARIA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INTERVENTO CHE RIGUARDAVA PREVALENTEMENTE EDILIZIA SCOLASTICA. CON LE RISORSE DISPONIBILI SI E' RITENUTO OPPORTUNO DARE PRIORITA' AD INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA.

CODICE UNICO INTERVENTO - CUI	CUP	DESCRIZIONE ACQUISTO	IMPORTO INTERVENTO	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
--------------------------------------	------------	-----------------------------	---------------------------	----------------------------	--

Il referente del programma
DIRIGENTE DELLA DIREZIONE PROGRAMMAZIONE

Note

(1) breve descrizione dei motivi