	ENTE( <u>Id</u> ROGET						taN) 1	vecc	hi di 3	anni (								anno la Desogn			etti più										_
	TEAM			<u>enld</u> , F old, No		)	-2	2) Titolo		rogetto										lente è s	stato										_
12)			<u> </u>	-		- T	·V)		-	-	_		-	-	_		_	el proge	-	77	Δ.,	1	۱۰ م			) PC	MDC	MTC	M	_	
14)	Pac	DATA	1/9/20:	20 \ F1	KUG	E II	U)	1:1	DIPENIO	, ( σ <sub>κ</sub>	UOLO :"D(	S OGNER" \	BAOTO :	· "PROGR	umher.	CTI	ΧI	PROGID	E17)	עניי	G V	ery 1	ांग त्य	e : (	انولو	/   5	NVE	NIE	ID::DIP	EN ID	
16)	Mai	Stat	PL:	. <b>77</b> ,,,,	"(T/	EAM)	-ทุ	DENID (C	Ruges :	PROJECT	LEADE (	TEAM	1))		All	PI	٠	TEA	M-(	TEF	MK	M2;	State	PL)							
Q	very f	inal	ا: ع	<b>3</b> = î	T <sub>NOME.C</sub>	OGNOME. T	10.0	Alipl	M <sub>Pr</sub> .	610 : 10	PROG	ETTO	M (c	DIPERIO:	D	IPEN	JDE	NTE)													
Dato il segu nzionali:	ente schema F			le è definito		te insieme	di dipender	nze _																							
) dire se lo se		hema moti IF motivan	vando la ris do la rispos	sposta* sta*	,																										
composizion	n decomposizione preservi F e lefinizioni form	abbia un j	oin senza p	erdita.				_																							
	2 d	i c	OMir	nci a	re d	con	i p	unti,	Ŋ	ni e	,	com	odo	, Ei	rov é	чe	U	ทล	Co	perl	UV á	3	Mini	mal	e 0	; }	-	nizic	<b>.</b>		
																				•											
minir	1i 2 2 a	zndo	i de	term	inal	ti : F	:{B	D•A	BC	D→H	I,BD	<i>+ د</i> , ا	3D +	H,A	<b>→</b> [	), C	→E,	CD -	H, H	→E,	AH.	• B}	, c	ont 1	ollo	0	<b>a</b>	i de	eter	mi n a	nl
. Des		ور							1 1		D		- 11			1	-		17	•		4				1					
, RCD	> +A,	BC:	BCE	: B	ا∈ د	9. PC	220	SOS	titu	ire.	• В	CP	7 H	, <b>S</b> 0	· C	he	B	D⊸⊦	ie r	. 9	ui N	ol;	pos	SO 1	i prot	ner i	<b>2</b> ·				
Nota	che	R.	- B	ا م	)   D	00	indi	Bp	• C	0	КD	→ H	tries	240	040		(D	→ H	ha	حام	_ /	^+ :	CE	0.1	: لم:		ina a				
11000	O,i.c	-		= '		, 40	,,,,,,						1194	w	0110				7.0			-F	CE,	٩٧			1 401 ()	.,,,,			
• AH	→ B,	ho	che	P	); : f	7D	e	Н, -	HE,	qui	indi	rim	ane	١. ١	10	F:	{BD	+A,I	D+0	: BD	<b>→</b> H.	A →	D, C	.→E	CP	• H, 1	+→E	, ан-	→ B}		
										١,																					
Con	Erollo	le	rio	lond	LP 26	•	BD⊣	<b>•</b> A,	ho	RD	/в» •	· B	CDE	Н, І	timi	ane.	•	BD -	· C.	ho	ВС	1/80	·c} :	ABDI	HE,	rin	2n	٤			
• DD	<b>→</b> H,	١	DV <sub>4</sub>		_ D	-		_ 1			)CC ·	a .· b	1		L	، المم		1.	١		. \				1.	L		L.		_HH	
יעט	' П,	ho	DV <sub>F/</sub>	<i>80</i> - H}	- 1		rio	ung ;	3 NLE		<i>/</i> ///////////////////////////////////	CAIL	0 0		UNC	70116	HE	le	O.P.	. Ch	e i	18W	10 C	ome	Œ	teri	wina	נט ט.	)n c	artio	UL
che	&PP &1	e iv	Una	sda	ı dir	, •	C-	Ε. '	ho	C,		C	• H	→ E	, he	, H,	:/}n-ı	,	rim	an e		La	CG	Per	tura	: M	inim	ale	é:		
	-11																														
										F: {	BD-	A,BI	) <b>+</b> c	, A -	٠D,	C→	E, C	id of	), H-	E, A	H→	B}.									
			١.	. L		+ .		1 50 2 - 1		*	11		1		-						1							11			_
2 (2) (	Contr	ollo	le )	( (	c. )	X F = M	(/) 1	176)	(IX	Ł: K	. N	oCo	che		: n	ON	CO	wpære	2 0	OME	de	ter	1i M &	nce	<b>⊅</b> "	on e	ne	)11&	chi a	LVC.	_
Not	o cl	v6	u6 <i>27</i>	Un	alti	ibubi	o siv	a olo	e'	chi	ave	. le	Co	PPie	<b>d</b> :	2	da	L Α	BCD	H 5	On 0	1	o. 1	e	conl	roll	D 1	mν	alm	entc	•
												1		11																	
AB		AH'	: R		BH	. Вн	E	DH	٠ ۵	EH						_	_														_
AC'			: BC			. CD					- Le	4	chi	QV:	80	n į	AB	,AC,	AH,	BOS											
AD	: AD	BD	: R		CH.	· CE	H																								
2 <b>b</b> )	Non (	o' i	n .	3NF	da	to	do		200	Δ'	SUDA	erch:	5 Je	ed.	F	W.o.	. 4	o' D	r i vand	, ,	2	C	→E e	: F							
											Ĭ							•													
1C)	Applic	co	وله (ا	orti	Mo,	la (	dec.	e.	ρΞ	{BD	A,BI	c, A	D, C	E, c	CDH	, HE	., AI	нв}.	4	ha	Vn	lo	sek	225	Join						
	un file di																												_		_
untatore a	a blocco o nente tra 2	ccupa5   50 buck	byte. Si et.	utilizza ı	ına orga	anizzazi	one hasl	h con rec																							
b) Calcol	are l'occu are il cost i bucket oc	o medio	di una r	ricerca co	onsidera	ındo chi	avi di h	ash univ		ale a 10	n access																				
<u> </u>	pointe	_	1	_	_	-		_				_		buci	rot-D	); (															
				-																•.											
tecc	ord x blo	ock :	L 20	ر 3	- 8	ro	cord	x bu	cret	֓֞֞֞֞֞֓֞֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓	45 <i>9</i> 50	و : [	84		bloc	chi r	buc	ret	Γ <u>5</u>	<u>64</u> 7:	73		Avq	Acc	٠٢٦	3 7 .	3 7				
			2,	,,																-						L .					_
							-																								
															-													_	-		
-														$\vdash$																	
																					_										_
_		-																										_			
						1 1	- 1																								