

ALLEGATO 5

ELENCO PREZZI

Prezzi Unitari dei servizi

Relativamente alle attività che dovranno essere erogate i prezzi unitari (PU) e gli Spread a base d'asta su cui dovranno essere effettuati i ribassi, sono quelli riportati nelle successive Tabelle da 1 a 6. Nella Tabella 7 sono indicati i Listini di Riferimento e la percentuale del Corrispettivo della Manodopera per i quali sono richiesti ulteriori ribassi (rif. par 9.7 e 9.8 del Capitolato Tecnico).

Tutti i prezzi di seguito riportati sono al netto dell'IVA.

Si specifica inoltre che:

Nella Tabella 1 sono riportati:

- Spread a base d'asta da applicare ai Prezzi Unitari PU_{Ai} riferiti alla Componente "E" del canone del Servizio Energia "A" (voci A.M, A.G, A.T) – rispettivamente con codice ribasso pari a: R_6 , R_7 ed R_8 ;
- I Prezzi Unitari PU_{Ai} a base d'asta riferiti alla Componente "MA" del canone del Servizio Energia "A" (voci da A.1 ad A.46) - codice ribasso R_{11} .

Nella Tabella 2 sono riportati:

- Spread a base d'asta da applicare ai Unitari PU_{Bi} (voci B_F "non sanitari" e B_{CE} "sanitari") riferiti alla Componente "E" del canone del Servizio Energetico Elettrico "B" - rispettivamente con codice ribasso R_9 ed R_{10} ;
- I Prezzi Unitari $PU_{B1-C1.i}$ riferiti alla Componente "M" del canone per gli impianti di Climatizzazione Estiva del Servizio Energetico Elettrico "B" e del Servizio Tecnologico per gli impianti di Climatizzazione Estiva "C1" (voci da B1-C1.1 a B1-C1.13) - codice ribasso R_{12} .

Nella Tabella 3 sono riportati:

- I Prezzi Unitari $PU_{B2-C2.i}$ e $PU_{B3-C3.i}$ riferiti alla Componente "M" del canone per gli impianti Elettrici, Speciali e da Fonte Rinnovabile del Servizio Energetico Elettrico "B" e del Servizio Tecnologico per gli impianti Elettrici e Speciali "C.2" ed Elettrici da Fonte Rinnovabile "C.3" (voci da B2-C2.1 a B3-C3.2) - codice ribasso R_{12} .

Nella Tabella 4 sono riportati:

- I Prezzi Unitari $PU_{C4.i}$ riferiti alla Componente "M" del canone per gli impianti Antincendio "C4" (voci da C4.1 ad C4.29) - codice ribasso R_{13} .

Nella Tabella 5 sono riportati:

- I Prezzi Unitari $PU_{C5.i}$ riferiti alla Componente "M" del canone per gli Impianti di Trasporto Verticale ed Orizzontale "C5" (voci da C5.1 ad C5.6) - codice ribasso R_{14} .

Nella Tabella 6 - è riportato:

- Il Prezzo Unitario PU_{D1} riferito alla Componente "M" del canone del Servizio di Minuto Mantenimento Edile "D" (voce D1) - codice ribasso R_{15} .

Nella Tabella 7 - sono riportati:

- I Listini di riferimento (rif. par 9.7 del Capitolato Tecnico) - codice ribasso R_{16} .
- Il Corrispettivo della Manodopera per Manutenzione Straordinaria (rif. par 9.8.1 del Capitolato Tecnico) codice ribasso R_{17} .
- Il Corrispettivo della Manodopera per Presidio Operativo Aggiuntivo (rif. par 9.8.2 del Capitolato Tecnico) codice ribasso R_{18} .

CODICE RIBASSO	CODICE VOCE	VOCI	BASE D'ASTA	UNITÀ DI MISURA
R ₆	A.M	Spread per Prezzo Unitario del singolo kWh di gas naturale per i consumi termici ed espresso in €/kWh	0,04000 €	Euro/kWh termico
R ₇	A.G	Spread per Prezzo Unitario del singolo kWh di gasolio per i consumi termici ed espresso in €/kWh	0,03000 €	Euro/kWh termico
R ₈	A.T	Spread per Prezzo Unitario del singolo kWh per i consumi termici da teleriscaldamento rispetto al prezzo del distributore locale, espresso in €/kWh	0,04000 €	Euro/kWh termico
R ₁₁	A.1	Centrale/Sottocentrale Termica	71,38 €	Euro/centrale/anno
	A.2	Quadri elettrici di bordo macchina (Si intendono i quadri posizionati nella centrale/sottocentrale termica)	171,49 €	Euro/quadro/anno
	A.3	Generatori di calore oltre i 1162 kW	461,53 €	Euro/generatore/anno
	A.4	Generatori di calore tra 350kW e 1162kW	361,53 €	Euro/generatore/anno
	A.5	Generatori di calore tra 116kW e 350kW	333,66 €	Euro/generatore/anno
	A.6	Generatori di calore tra 35kW e 116kW	233,66 €	Euro/generatore/anno
	A.7	Generatori di calore inferiore a 35 kW	120,51 €	Euro/generatore/anno
	A.8	Extraprezzo per Generatori di calore olio diatermico	103,63 €	Euro/generatore/anno
	A.9	Serbatoi per combustibile liquido	197,66 €	Euro/serbatoio/anno
	A.10	Rete di distribuzione del gas	55,61 €	Euro/centrale/anno
	A.11	Bruciatori (Si intendono i bruciatori non incorporati nelle caldaie)	701,62 €	Euro/bruciatore/anno
	A.12	Camini e canali da fumo	222,48 €	Euro/condotto di fumo/anno
	A.13	Vaso di espansione aperto	139,05 €	Euro/vaso/anno
	A.14	Vaso di espansione chiuso	166,86 €	Euro/vaso/anno
	A.15	Gruppo organi di sicurezza, di protezione ed indicatori (Si intendono l'insieme degli elementi di sicurezza, protezione ed indicatori posizionati tra il serbatoio del combustibile e il bruciatore e/o l'insieme degli elementi di sicurezza, protezione ed indicatori posizionati in ogni singola sottocentrale)	134,41 €	Euro/gruppo/anno
	A.16	Pompe, circolatori ed acceleratori (Si intendono le pompe o circolatori ed acceleratori non incorporati nella caldaia)	250,68 €	Euro/elemento/anno
	A.17	Sistemi di estrazione: Ventilatori	119,84 €	Euro/ventilatore/anno
	A.18	Motori elettrici (Non sono da computare i motori che fanno corpo unico con le giranti)	73,04 €	Euro/motore/anno
	A.19	Apparecchiature elettriche: (Si intendono, ad es. centraline di controllo e comando, etc.)	39,72 €	Euro/apparecchiatura elettrica/anno

CODICE RIBASSO	CODICE VOCE	VOCI	BASE D'ASTA	UNITÀ DI MISURA
A.20	Apparecchiature di regolazione automatica a due posizioni (Si intendono le valvole di regolazione, attuatori, elettrotermici, termostati meccanici ed elettronici, ecc. Sono escluse le apparecchiature di regolazione non automatiche, ad esempio le valvole ad azionamento manuale)		166,66 €	Euro/apparecchiatura/anno
A.21	Apparecchiature di regolazione automatica con valvole servocomandate a movimento rotativo/rettilineo		180,83 €	Euro/apparecchiatura/anno
A.22	Apparecchiature di regolazione automatica a riaccensione proporzionale		177,28 €	Euro/apparecchiatura/anno
A.23	Scambiatori di calore acqua-acqua (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW		61,24 €	Euro/scambiatore/anno
A.24	Scambiatori di calore acqua-acqua (piastre e fascio tubiero) da 201 kW a 1.000 kW		111,24 €	Euro/scambiatore/anno
A.25	Scambiatori di calore acqua-acqua (piastre e fascio tubiero) superiore a 1.001 kW		161,24 €	Euro/scambiatore/anno
A.26	Unità a prevalente scambio termico convettivo naturale (Si intendono i radiatori e i termosifoni ed eventuali altri elementi che cedono calore all'ambiente mediante convezione naturale)		2,00 €	Euro/m ² superficie netta servita/anno
A.27	Unità a prevalente scambio termico convettivo forzato: Ventilconvettore (Si intendono gli elementi terminali quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, ventilconvettori, lame d'aria, ecc.)		1,28 €	Euro/m ² superficie netta/anno
A.28	Aerotermini (a scambio termico convettivo forzato) (Si intendono le unità posizionate a soffitto o nella parte alta della parete, di grande potenza e che operino con scambio termico convettivo forzato)		89,08 €	Euro /unità/anno
A.29	Unità a prevalente scambio termico radiativo (Si intendono le superfici cosiddette radianti quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, pavimenti radianti, controsoffitti radianti, ecc.)		1,00 €	Euro/m ² superficie netta servita/anno
A.30	Valvolame > 2"		17,73 €	Euro/valvola/anno
A.31	Impianto di trattamento dell'acqua: (Si intendono gli impianti dedicati alla demineralizzazione ed all'addolcimento dell'acqua dedicati agli impianti di climatizzazione invernale)		230,00 €	Euro/impianto di trattamento/anno
A.32	Sottocentrale di Teleriscaldamento (Si intende lo scambiatore di calore dell'impianto di teleriscaldamento. Sono inclusi scambiatori a piastre, sistemi di sicurezza ed eventuale vaso di espansione dedicato che non vanno pertanto computati altrove)		260,00 €	Euro/sottocentrale/anno
A.33	Cogeneratore fino a 115 kWt		5,97 €	Euro/ora/anno
A.34	Cogeneratore da 115 a 500 kWt		8,27 €	Euro/ora/anno
A.35	Cogeneratore oltre 500 kWt		11,06 €	Euro/ora/anno

CODICE RIBASSO	CODICE VOCE	VOCI	BASE D'ASTA	UNITÀ DI MISURA
	A.36	Centrale idrica	433,83 €	Euro/centrale idrica/anno
	A.37	Impianto di adduzione acqua	111,24 €	Euro/impianto/anno
	A.38	Impianto di addolcimento: (Si intendono gli impianti di trattamento delle acque dedicati all'abbattimento del calcare, per gli impianti idrico sanitari. Sono da escludere gli impianti di addolcimento condivisi con quelli dedicati alla climatizzazione invernale)	74,16 €	Euro/impianto/anno
	A.39	Distribuzione idrico sanitaria	0,13 €	Euro/m ² superficie netta/anno
	A.40	Utenze terminali impianto idrico-sanitario: (La dicitura superficie netta servita dell'Unità di misura è riferita alla superficie netta del locale che contiene le utenze terminali, ad es. bagni, cucina, ...)	1,12 €	Euro/m ² superficie netta bagni e cucine/anno
	A.41	Rete fognaria acque bianche e nere	55,61 €	Euro/pozzetto/anno
	A.42	Impianto di sollevamento acqua (Si intende il gruppo di pressurizzazione per le acque bianche e per le acque di fogna)	66,74 €	Euro/gruppo di pressurizzazione/anno
	A.43	Impianto solare termico per ACS	24,48 €	Euro/m ² superficie pannelli/anno
	A.44	Centrali di trattamento aria	(*)	
	A.45	Unità di Trattamento Aria	(*)	
	A.46	Unità di Trattamento Aria delle sale operatorie e altri locali a contaminazione controllata (Sono da intendersi le UTA posizionate al servizio dei locali ad elevata criticità (sale operatorie, terapie intensive, laboratori PL3, ecc) sui quali è attuata verifica di contaminazione particellare e/o microbiologia)	(*)	

TABELLA 1

(*) In caso di presenza della componente tecnologica nell'impianto di climatizzazione invernale e di mancato affidamento del Servizio Energetico Elettrico "B" o del Servizio Tecnologico per gli impianti di Climatizzazione Estiva "C1", la voce verrà considerata come esistente e verrà applicato come prezzo il valore della medesima componente indicata nella successiva Tabella 2 a cui si applica lo sconto offerto per il Servizio "B" o "C1" ridotto del 50%. In caso di attivazione congiunta del Servizio "A" e del Servizio "B" o "C1" la voce del Servizio "A" non sarà considerata in quanto la voce di cui alla successiva tabella (voce B1-C1) include i costi di manutenzione sia per la climatizzazione estiva che invernale.

CODICE RIBASSO	CODICE VOCE	VOCI	BASE D'ASTA	UNITÀ DI MISURA
R ₉	BF	Spread per Prezzo Unitario del singolo kWh per i consumi elettrici "non sanitari" ed espresso in €/kWh	0,10000 €	Euro/kWh elettrico
R ₁₀	BCE	Spread per Prezzo Unitario del singolo kWh per i consumi elettrici "sanitari" ed espresso in €/kWh	0,10000 €	Euro/kWh elettrico
R ₁₂	B1-C1.1	Centrale Frigorifera	71,38 €	Euro/centrale/anno
	B1-C1.2	Gruppo frigorifero/Pompa di calore con compressore a vite	1.025,61 €	Euro/gruppo frigo/anno
	B1-C1.3	Gruppo frigorifero/Pompa di calore centrifugo	1.000,38 €	Euro/gruppo frigo/anno
	B1-C1.4	Gruppo frigorifero/Pompa di calore ad assorbimento	1.865,69 €	Euro/gruppo frigo/anno
	B1-C1.5	Torri evaporative e condensatori evaporativi	687,82 €	Euro/torre evaporativa /anno
	B1-C1.6	Centrali di trattamento aria	71,38 €	Euro/centrale trattamento/anno
	B1-C1.7	Quadri elettrici di bordo macchina (Sono da intendersi quadri posizionati nella centrale/sottocentrale frigorifera)	131,19 €	Euro/quadro/anno
	B1-C1.8	Unità di Trattamento Aria	1.232,85 €	Euro/U.T.A./anno
	B1-C1.9	Unità di Trattamento Aria delle sale operatorie e altri locali a contaminazione controllata (Sono da intendersi le UTA posizionate al servizio dei locali ad elevata criticità (sale operatorie, terapie intensive, laboratori PL3, ecc) sui quali è attuata verifica di contaminazione particellare e/o microbiologia)	2.465,69 €	Euro/U.T.A./anno
	B1-C1.10	Circuiti aeraulici	2,41 €	Euro/m ² superficie netta servita/anno
R ₁₂	B1-C1.11	Circuiti idronici	1,12 €	Euro/m ² superficie netta servita/anno
	B1-C1.12	Unità a prevalente scambio termico convettivo forzato (ventilconvettori uso estivo)	1,28 €	Euro/m ² superficie netta servita/anno
	B1-C1.13	Unità autonome (Split-Multisplit) (si intende il gruppo che, ad esempio, sarà normalmente composto da una unità interna ed una esterna o da più unità interne e da una unità esterna)	164,07 €	Euro/unità autonoma/anno

TABELLA 2

CODICE RIBASSO	CODICE VOCE	VOCI	BASE D'ASTA	UNITÀ DI MISURA
R ₁₂	B2-C2.1	Cabina MT/BT	156,37 €	Euro/cabina/anno
	B2-C2.2	Quadro Generale di Media Tensione	436,48 €	Euro/quadro/anno
	B2-C2.3	Sezione di trasformazione	328,16 €	Euro/trasformatore/anno
	B2-C2.4	Quadro di rifasamento	252,60 €	Euro/quadro/anno
	B2-C2.5	Comandi e circuiti prese, Impianto di illuminazione normale e Impianto di illuminazione di sicurezza (Si intendono gli impianti installati nella sola cabina)	275,98 €	Euro/cabina/anno
	B2-C2.6	Impianto di terra e protezione contro le scariche atmosferiche	0,06 €	Euro/ m ² superficie netta/anno
	B2-C2.7	Locale di consegna energia in Bassa Tensione	199,41 €	Euro/locale consegna /anno
	B2-C2.8	Quadro Generale di Bassa Tensione	538,24 €	Euro/QGBT/anno
	B2-C2.9	Quadri elettrici generali di edificio e sottoquadri di piano e di zona e distribuzione secondaria	3,32 €	Euro/m ² superficie netta/anno
	B2-C2.10	Impianti elettrici nei locali ad uso medico di gruppo 1 e gruppo 2 (Si intendono i Locali ad uso medico così come definiti dalla norma CEI 64-8 sezione 710 e relativo Allegato B)	147,75 €	Euro/numero locali ad uso medico/anno
	B2-C2.11	Gruppo elettrogeno: pot. nom. < 500 kVA	1.378,98 €	Euro/gruppo elettrogeno/anno
	B2-C2.12	Gruppo elettrogeno: pot. nom. 500 ≤ kVA < 800	1.767,53 €	Euro/gruppo elettrogeno/anno
	B2-C2.13	Gruppo elettrogeno: pot. nom. 800 ≤ kVA < 1.000	1.901,85 €	Euro/gruppo elettrogeno/anno
	B2-C2.14	Gruppo elettrogeno: pot. nom. ≥ 1.000 kVA	2.279,80 €	Euro/gruppo elettrogeno/anno
	B2-C2.15	Gruppo di continuità: pot. nom. ≤ 10 kVA	582,49 €	Euro/gruppo statico di continuità/anno
	B2-C2.16	Gruppo di continuità: pot. nom. 10 < kVA ≤ 60	1.339,74 €	Euro/gruppo statico di continuità/anno
	B2-C2.17	Gruppo di continuità: pot. nom. 60 < kVA ≤ 100	1.640,81 €	Euro/gruppo statico di continuità/anno
	B2-C2.18	Gruppo continuità: pot. nom. 100 < kVA ≤ 160	2.017,08 €	Euro/gruppo statico di continuità/anno
	B2-C2.19	Gruppo di continuità: pot. nom. > 160	2.533,29 €	Euro/gruppo statico di continuità/anno
	B2-C2.20	Impianti di illuminazione esterna	73,49 €	Euro/palo/anno
	B2-C2.21	Colonnine di ricarica auto elettriche	125,00 €	Euro/impianto

B2-C2.22	Impianto telefonico	0,21 €	Euro/m ² superficie netta servita/anno
B2-C2.23	Impianto di trasmissione dati	0,18 €	Euro/m ² superficie. netta servita/anno
B2-C2.24	Impianto di diffusione sonora	261,40 €	Euro/centralina/anno
B2-C2.25	Impianto di richiesta udienza	27,81 €	Euro/impianto/anno
B2-C2.26	Impianto citofonico: (Si intende ogni impianto, anche se costituito, a titolo esemplificativo e non esaustivo, da una singola unità esterna e più unità interne componenti l'impianto in oggetto)	83,44 €	Euro/impianto/anno
B2-C2.27	Impianto di videosorveglianza (TVCC)	160,33 €	Euro/telecamera/anno
B2-C2.28	Impianti di chiamata stanze	55,62 €	Euro/impianto/anno
B2-C2.29	Passi carrabili	261,41 €	Euro/accesso controllato/anno
B2-C2.30	Accessi pedonali esterni e/o interni motorizzati	74,28 €	Euro/accessi pedonali /anno
B2-C2.31	Impianto anti intrusione: Centrale di allarme	301,11 €	Euro/centrale/anno
B2-C2.32	Rivelatori superficiali/inerziali	7,42 €	Euro/m ² superficie netta sorvegliata/anno
B2-C2.33	Rivelatori volumetrici/infrarosso	1,49 €	Euro/m ² superficie netta sorvegliata/anno
B2-C2.34	Rivelatori lineari/contatto elettromeccanico	1,39 €	Euro/rilevatore/contatto elettromeccanico/anno
B2-C2.35	Impianti SOV (segnalazioni ostacoli al volo)	201,32	Euro/sistema/anno
B3-C3.1	Impianto fotovoltaico: pannello	30,00 €	Euro/kW
B3-C3.2	Impianto fotovoltaico: accumulatore	10,00 €	Euro/kWh

TABELLA 3

CODICE RIBASSO	CODICE VOCE	VOCI	BASE D'ASTA	UNITÀ DI MISURA
R ₁₃	C4.1	Gruppi di pompaggio	451,81 €	Euro/gruppo di pompaggio/anno
	C4.2	Serbatoi di accumulo	168,92 €	Euro/serbatoio di accumulo/anno
	C4.3	Sistemi fissi automatici ad estinguenti ad acqua – Sprinkler	3,71 €	Euro/ugello/anno
	C4.4	Sistemi fissi automatici ad estinguenti gassosi	130,77 €	Euro/bombola/anno
	C4.5	Sistemi fissi automatici ad estinguenti gassosi	1,63 €	Euro/ugello/anno
	C4.6	Idranti a muro	29,83 €	Euro/idrante/anno
	C4.7	Naspi antincendio	33,27 €	Euro/naspo/anno
	C4.8	Idranti soprasuolo e sottosuolo	36,71 €	Euro/idrante/anno
	C4.9	Attacchi autopompa VVF	10,65 €	Euro/attacco/anno
	C4.10	Estintori a polvere portatili	12,20 €	Euro/estintore/anno
	C4.11	Estintori a base d'acqua o schiuma portatili	12,23 €	Euro/estintore/anno
	C4.12	Estintori a biossido di carbonio portatili	12,96 €	Euro/estintore/anno
	C4.13	Estintori a polvere carrellati	14,64 €	Euro/estintore/anno
	C4.14	Estintori a base d'acqua o schiuma carrellati	14,68 €	Euro/estintore/anno
	C4.15	Estintori a biossido di carbonio carrellati	15,55 €	Euro/estintore/anno
	C4.16	Centrale di controllo e segnalazione	211,42 €	Euro/centrale/anno
	C4.17	Sistemi fissi automatici di rivelazione d'incendio	20,71 €	Euro/rilevatore/anno
	C4.18	Sistemi fissi automatici di rivelazione di gas	25,07 €	Euro/rilevatore/anno
	C4.19	Sistemi di segnalazione d'allarme e di diffusione sonora	0,16 €	Euro/m ² sup. lorda/anno
	C4.20	Sistemi di evacuazione fumo e calore (SENFEC e SEFFC)	86,05 €	Euro/evacuatore/anno
	C4.21	Infissi motorizzati	69,75 €	Euro/infisso/anno
	C4.22	Sistemi di pressurizzazione d'aria	141,67 €	Euro/sistema/anno
	C4.23	Porte tagliafuoco vie di esodo (1 o 2 ante)	21,80 €	Euro/unità/anno

C4.24	Portoni tagliafuoco vie di esodo (scorrevoli o girevoli)	40,54 €	Euro/unità/anno
C4.25	Sistema di compartimentazione	0,16 €	Euro/m ² sup. lorda/anno
C4.26	Impianto di illuminazione di emergenza	0,22 €	Euro/m ² sup. lorda/anno
C4.27	Armadio DPI - Attività a rischio Basso	30,51 €	Euro/armadio DPI/anno
C4.28	Armadio DPI - Attività a rischio Medio	69,42 €	Euro/armadio DPI/anno
C4.29	Armadio DPI - Attività a rischio Alto	128,10 €	Euro/armadio DPI/anno

TABELLA 4

CODICE RIBASSO	CODICE VOCE	VOCI	BASE D'ASTA	UNITÀ DI MISURA
R ₁₄	C5.1	Ascensori, montacarichi e montalettighe per n° fermate < 5	1.748,00 €	Euro/ascensore-montacarichi-montalettighe/anno
	C5.2	Ascensori, montacarichi e montalettighe per 5 ≤ n° fermate < 10	1.942,22 €	Euro/ascensore-montacarichi-montalettighe/anno
	C5.3	Ascensori, montacarichi e montalettighe per n° fermate ≥ 10	2.155,78 €	Euro/ascensore-montacarichi-montalettighe/anno
	C5.4	Servoscala o Montascale	345,52 €	Euro/Servoscala-montascale/anno
	C5.5	Piattaforme elevatrici	535,15 €	Euro/piattaforma elevatrice/anno
	C5.6	Scale mobili o marciapiedi mobili	874,13 €	Euro/scala mobile-marciapiede mobile/anno

TABELLA 5

CODICE RIBASSO	CODICE VOCE	VOCI	BASE D'ASTA	UNITÀ DI MISURA
R ₁₅	D.1	Minuto Mantenimento Edile	1,17 €	Euro/m ² superficie lorda/anno

TABELLA 6

CODICE RIBASSO	CODICE VOCE	VOCE	VALORE	UNITÀ DI MISURA
R ₁₆	L	Listini di riferimento:		
		I. Prezziari Regionali;		
		II. Prezziario delle opere edito da una delle CCIAA delle regioni del lotto di riferimento;	-	-
		III. Prezzario delle Opere Edili edito dalla Camera di Commercio di Milano;		
		IV. Prezzi Informativi dell'Edilizia edito dalla Tipografia del genio Civile (DEI).		
R ₁₇	P _{MS}	Corrispettivo della Manodopera per la Manutenzione Straordinaria	-	-
R ₁₈	P _{MP}	Corrispettivo della Manodopera per il Presidio operativo aggiuntivo	-	-

TABELLA 7