



**Servizi di pulizia delle stazioni di esazione e
delle pertinenze del tronco autostradale A4
Torino - Milano**

CAPITOLATO PRESTAZIONALE

GARA A4 01_24_SERV

Sommario

Articolo 1 - Oggetto	2
Articolo 2 – Consistenza delle aree e delle strutture interessate dal servizio	2
Articolo 3 – Modalità di espletamento del servizio di pulizia e frequenza	7
Articolo 4 – Specifiche tecniche dei prodotti da impiegare nell’esecuzione del servizio	12

Articolo 1 - Oggetto

Costituisce oggetto dell'appalto l'esecuzione dei servizi di pulizia nelle stazioni di esazione e nelle pertinenze della Satap S.p.A. TRONCO A4.

Più precisamente il servizio dovrà riguardare:

1. Palazzina Uffici di Direzione presso la Barriera di Rondissone e fabbricati adiacenti;
2. Stazioni di Rondissone, Borgo d'Ale, Santhià, Carisio, Balocco, Greggio, Biandrate, Novara ovest, Novara est, Marcallo-Mesero, Arluno, Rho nord, Rho sud e Milano Ghisolfa;
3. Uffici Centro Servizi - Punto Blu presso la stazione di Novara est;
4. Locali tecnologici di ciascuna stazione, ivi incluse le centrali termiche;
5. Fabbricati presso cui opera il Servizio Traffico e Sicurezza ovvero Rondissone, Villarboit (**N.B.:** l'edificio di Villarboit, ubicato in adiacenza all'area di servizio di Villarboit nord, oltre al servizio del Traffico e Sicurezza ospita anche gli uffici di Manutenzione e i locali adibiti per le visite mediche aziendali che rientrano tra quelli oggetto dei servizi qui descritti) e Marcallo-Mesero;
6. Locali archivio e ricovero materiale delle Stazioni di Rondissone, Novara est e Milano Ghisolfa;
7. Sottopassi pedonali e tecnologici delle Stazioni di Rondissone, Borgo d'Ale, Santhià, Carisio, Balocco, Greggio, Biandrate, Novara ovest, Novara est, Marcallo-Mesero, Arluno, Rho nord, Rho sud, e Milano (incluso il sovrappasso dipendenti);
8. Sottopassi pedonali, marciapiedi ed aree pensiline a servizio degli utenti bus degli svincoli liberalizzati di Settimo, Brandizzo e Chivasso centro, della fermata bus di Novara Veveri e delle stazioni di Borgo d'Ale, Santhià, Carisio Balocco, Greggio, Biandrate, Novara ovest, Marcallo-Mesero, Arluno e Rho;
9. Shelter al km. 0+000, a Settimo (n. 2), Brandizzo, Chivasso ovest, Chivasso Centro (n. 2), Chivasso est, Novara ovest e presso lo svincolo di interconnessione di Santhià.

Articolo 2 – Consistenza delle aree e delle strutture interessate dal servizio

Barriera di Rondissone

Palazzina uffici di Direzione e fabbricati adiacenti

Uffici ed altri locali equiparabili:	n. 27
Servizi igienici con annessi disimpegni (esterni inclusi):	n. 9
Locali di ristoro:	n. 3
Locali tecnologici (interni ed esterni):	n. 12
Locale laboratorio tecnico:	n. 1
Locali di ricovero materiale:	n. 7
Locali posti nel seminterrato (esclusi corridoi):	n. 2
Locali archivio:	n. 2
Sottopassi pedonali:	n. 2
Sottopassi tecnologici:	n. 1

<i>Cabine di esazione manuale:</i>	n. 3
<i>Cabine di esazione automatica:</i>	n. 3
<i>Corsie di stazionamento ed isole di pista:</i>	n. 19
<u><i>Servizio Traffico e Sicurezza</i></u>	
Uffici ed altri locali equiparabili:	n. 1
Servizi igienici:	n. 2
Spogliatoi:	n. 2
Locale di ristoro:	n. 1

Stazione di Borgo d'Ale

Fabbricato di stazione

Uffici ed altri locali equiparabili:	n. 4
Servizi igienici:	n. 3
Spogliatoi annessi ai servizi igienici:	n. 2
Locali di ristoro:	n. 1
Locali tecnologici (incluso seminterrato):	n. 8
Sottopassi pedonali:	n. 2
Sottopassi tecnologici:	n. 1
<i>Cabine di esazione manuale:</i>	n. 0
<i>Cabine di esazione automatica:</i>	n. 2
<i>Corsie di stazionamento ed isole di pista:</i>	n. 7

Stazione di Santhià

Fabbricato di stazione

Uffici ed altri locali equiparabili:	n. 4
Servizi igienici:	n. 3
Spogliatoi annessi ai servizi igienici:	n. 2
Locali di ristoro:	n. 1
Locali tecnologici (incluso seminterrato):	n. 8
Sottopassi pedonali:	n. 2
Sottopassi tecnologici:	n. 1
<i>Cabine di esazione manuale:</i>	n. 0
<i>Cabine di esazione automatica:</i>	n. 2
<i>Corsie di stazionamento ed isole di pista:</i>	n. 10

Stazione di Carisio

Fabbricato di stazione

Uffici ed altri locali equiparabili:	n. 5
Servizi igienici:	n. 2
Locali di ristoro:	n. 1
Locali tecnologici (interni ed esterni):	n. 4
Sottopassi pedonali:	n. 1

Sottopassi tecnologici:	n. 1
<i>Cabine di esazione manuale:</i>	n. 0
<i>Cabine di esazione automatica:</i>	n. 2
<i>Corsie di stazionamento ed isole di pista:</i>	n. 6

Stazione di Balocco

Fabbricato di stazione

Uffici ed altri locali equiparabili:	n. 5
Servizi igienici:	n. 2
Locali di ristoro:	n. 1
Locali tecnologici (interni ed esterni):	n. 4
Sottopassi pedonali:	n. 1
Sottopassi tecnologici:	n. 1
<i>Cabine di esazione manuale:</i>	n. 0
<i>Cabine di esazione automatica:</i>	n. 2
<i>Corsie di stazionamento ed isole di pista:</i>	n. 5

Stazione di Greggio

Fabbricato di stazione

Uffici ed altri locali equiparabili:	n. 4
Servizi igienici:	n. 3
Spogliatoi annessi ai servizi igienici:	n. 2
Locali di ristoro:	n. 1
Locali di ricovero materiale:	n. 2
Locali tecnologici (incluso seminterrato):	n. 8
Sottopassi pedonali:	n. 2
Sottopassi tecnologici:	n. 1
<i>Cabine di esazione manuale:</i>	n. 0
<i>Cabine di esazione automatica:</i>	n. 2
<i>Corsie di stazionamento ed isole di pista:</i>	n. 8

Fabbricato adibito al Servizio Traffico e Sicurezza

Uffici:	n. 4
Servizi igienici:	n. 1
Locali spogliatoio:	n. 1
Locale di ristoro:	n. 1

Edificio di Villarboit

Uffici ed altri locali equiparabili:	n. 4
Servizi igienici:	n. 2
Spogliatoi con annessi servizi igienici:	n. 2
Locali di ristoro:	n. 1
Locali di ricovero materiale:	n. 1

Sala visite mediche aziendali: n. 2

Stazione di Biandrate

Fabbricato di stazione

Uffici ed altri locali equiparabili: n. 4

Servizi igienici: n. 3

Spogliatoi annessi ai servizi igienici: n. 2

Locali di ristoro: n. 1

Locali tecnologici (incluso seminterrato): n. 8

Sottopassi pedonali: n. 2

Sottopassi tecnologici: n. 1

Cabine di esazione manuale: n. 0

Cabine di esazione automatica: n. 3

Corsie di stazionamento ed isole di pista: n. 10

Stazione di Novara ovest

Fabbricato di stazione

Uffici ed altri locali equiparabili: n. 4

Servizi igienici: n. 3

Spogliatoi annessi ai servizi igienici: n. 2

Locali di ristoro: n. 1

Locali tecnologici (incluso seminterrato): n. 8

Sottopassi pedonali: n. 2

Sottopassi tecnologici: n. 1

Cabine di esazione manuale: n. 0

Cabine di esazione automatica: n. 2

Corsie di stazionamento ed isole di pista: n. 8

Stazione di Novara est

Fabbricato di stazione

Uffici ed altri locali equiparabili: n. 8

Servizi igienici: n. 5

Locali di ristoro: n. 1

Locali tecnologici (interni ed esterni): n. 7

Locali laboratorio tecnici: n. 2

Sottopassi pedonali: n. 1

Ricovero materiale (incluso seminterrato) n. 1

Locali archivio (incluso seminterrato) n. 4

Cabine di esazione manuale: n. 3

Corsie di stazionamento ed isole di pista: n. 10

Stazione di Marcallo - Mesero

Fabbricato di stazione

Uffici ed altri locali equiparabili:	n. 4
Servizi igienici:	n. 3
Spogliatoi annessi ai servizi igienici:	n. 2
Locali di ristoro:	n. 1
Locali tecnologici (incluso seminterrato):	n. 8
Sottopassi pedonali:	n. 2
Sottopassi tecnologici:	n. 1
<i>Cabine di esazione manuale:</i>	n. 0
<i>Cabine di esazione automatica:</i>	n. 23
<i>Corsie di stazionamento ed isole di pista:</i>	n. 9

Fabbricato adibito al Servizio Traffico e Sicurezza

Uffici (incluso Centro di Manutenzione):	n. 5
Servizi igienici:	n. 4
Spogliatoi annessi ai servizi igienici:	n. 2
Locale di ristoro:	n. 1
Locali tecnologici:	n. 3

Stazione di Arluno

Fabbricato di stazione

Uffici ed altri locali equiparabili:	n. 5
Servizi igienici:	n. 3
Spogliatoi annessi ai servizi igienici:	n. 2
Locali di ristoro:	n. 1
Locali tecnologici (incluso seminterrato):	n. 5
Sottopassi pedonali:	n. 2
Sottopassi tecnologici:	n. 1
<i>Cabine di esazione manuale:</i>	n. 0
<i>Cabine di esazione automatica:</i>	n. 3
<i>Corsie di stazionamento ed isole di pista:</i>	n. 13

Stazione di Rho nord

Fabbricato di stazione

Uffici ed altri locali equiparabili:	n. 4
Servizi igienici:	n. 2
Locali tecnologici (incluso seminterrato):	n. 4
Sottopassi tecnologici:	n. 1
<i>Corsie di stazionamento ed isole di pista:</i>	n. 4

Stazione di Rho sud

Fabbricato di stazione

Uffici ed altri locali equiparabili:	n. 5
Servizi igienici:	n. 2

Spogliatoi annessi ai servizi igienici:	n. 2
Locali di ristoro:	n. 1
Locali tecnologici (incluso seminterrato):	n. 5
Sottopassi pedonali:	n. 1
Sottopassi tecnologici:	n. 1
<i>Cabine di esazione manuale:</i>	n. 0
<i>Cabine di esazione automatica:</i>	n. 2
<i>Corsie di stazionamento ed isole di pista:</i>	n. 7

Barriera di Milano Ghisolda

Fabbricato di Stazione – palazzina A

Uffici ed altri locali equiparabili:	n. 2
Servizi igienici:	n. 1
Locali di ristoro:	n. 1

Fabbricato di Stazione – palazzina B

Uffici ed altri locali equiparabili:	n. 5
Servizi igienici:	n. 2
Locali tecnologici (incluso esterno):	n. 6
Locale laboratorio tecnico:	n. 1
Locali di ricovero materiale:	n. 7
<i>Sottopassi e sovrappassi pedonali</i>	n. 2
Locali archivio (incluso seminterrato):	n. 2

Fabbricato di Stazione (ex Centro Servizi)

Uffici ed altri locali equiparabili:	n. 1
Servizi igienici:	n. 2
<i>Cabine di esazione manuale:</i>	n. 6
<i>Cabine di esazione automatica:</i>	n. 2
<i>Corsie di stazionamento ed isole di pista:</i>	n. 24

Articolo 3 – Modalità di espletamento del servizio di pulizia e frequenza

I locali interessati dalle pulizie e le attività da eseguire sono:

Locali interni ad uso:

- uffici, inclusi i Centro Servizi – Punto Blu;
- ingressi e disimpegni;
- hall;
- reception;
- sala radio;
- posti manutenzione;
- aree comuni;
- zone break – locali ristoro

- sale riunioni e sale visite mediche
- servizi igienici/spogliatoi

Pulizia giornaliera

(7/7 nel caso di ambienti frequentati h 24; 5/7 nel caso di ambienti frequentati nei soli giorni feriali):

raccolta dei rifiuti su pavimento moquette, non moquette e tappeti, scopatura e svuotamento cestini, **in tutti i locali** compresi ascensori e sbarchi con trasporto ai punti di raccolta; scopatura, lavaggio pavimenti, lavaggio lavello/piano cucina, pulizia superfici orizzontali di arredo (tavoli, sedie ecc.) **zone break – locali ristoro**

Pulizia trisettimanale (lun/mer/ven)

- Aspirazione pavimenti moquette e tappeti compresi ascensori e varchi

Pulizia bisettimanale (lun/mer)

- Pulizia sbarco **ascensori**
- Lavaggio pavimenti non moquette **compreso** le rampe pianerottoli/corrimano delle scale
- Aspirazione e/o battitura di stuoie, zerbini e tappeti di **ascensori e sbarchi**

Pulizia settimanale

- Pulizia interno **elettrodomestici** (microonde) con prodotti specifici **zone break locali ristoro**
- Spolveratura scrivanie, cassettiere, appendiabiti e quadri **postazioni di lavoro**
- Raccolta differenziata – **raccolta rifiuti**
- Consegna al punto di raccolta – **raccolta rifiuti**

Pulizia quindicinale

- Pulizia superfici verticali interne **ascensori e sbarchi**
- Lavaggio zone piastrelate **zone break locali ristoro**
- Rimozione impronte porte **tutti i locali**
- Rimozione impronte e spolveratura a vista da mobili e pareti armadiate **postazioni di lavoro**
- Rimozione ragnatele, spolveratura tapparelle/veneziane/tende e lavaggio davanzali **ambienti tutti**

Pulizia mensile

- Pulizia sbarco e superfici verticali **montacarichi**
- Pulizia superfici verticali compreso arredi ed elettrodomestici **zone break- locali ristoro**
- Pulizia interno elettrodomestici (frigoriferi ecc.) **zone break locali ristoro**
- Lavaggio porte

Pulizia semestrale

- Pulitura delle vetrate accessibili dall'interno (**vetri perimetrali**)
- Pulitura delle strutture esterne degli uffici, servizi igienici, spogliatoi (vetrate/isolamenti esterni)

Locali interni contenenti:

- servizi igienici – spogliatoi

pulizia giornaliera

(7/7 nel caso di ambienti frequentati h 24; 5/7 nel caso di ambienti frequentati nei soli giorni feriali):

- lavaggio sanitari **servizi igienici**
- ripristino prodotti di consumo **servizi igienici e spogliatoi**
- scopatura pavimenti **servizi igienici e spogliatoi**
- lavaggio pavimenti **servizi igienici e spogliatoi**
- aspirazione e/o battitura di zerbini e tappeti **servizi igienici**
- raccolta rifiuti su pavimento **spogliatoi**
- svuotamento cestini e raccolta differenziata con trasporto ai punti di raccolta **servizi igienici e spogliatoi**
- svuotamento contenitori chimici assorbenti **servizi igienici**
- lavaggio specchi **spogliatoi**
- lavaggio piatto doccia e accessori (rubinetterie, portasapone, ecc.) **spogliatoi e servizi igienici**

pulizia bisettimanale (lun/mer)

- lavaggio specchi **servizi igienici**
- pulizia mobiletti **servizi igienici**
- spolveratura arredi, armadi, sedute e davanzali **spogliatoi**

pulizia settimanale

- lavaggio superfici verticali docce **spogliatoi e servizi igienici**
- sanificazione contenitori chimici assorbenti **servizi igienici**

Pulizia quindicinale

- lavaggio superfici verticali piastrelate **servizi igienici**
- Lavaggio arredi, armadi, sedute e davanzali ed eliminazione ragnatele **spogliatoi e servizi igienici**
- Spolveratura tapparelle/veneziane/tende e lavaggio davanzali **spogliatoi e servizi igienici**

Pulizia mensile

- Lavaggio porte interne **spogliatoi**

Pulizia bimestrale

- Lavaggio superfici verticali piastrelate **spogliatoi**
- Fornitura – installazione – manutenzione contenitori chimici per assorbenti **servizi igienici**

Cabine per il servizio di esazione pedaggio manuale;

Pulizia giornaliera

- Raccolta dei rifiuti e trasporto nei punti di raccolta
- pulizia del pavimento mediante aspirazione e successivo lavaggio
- Pulizia delle macchine di esazione e degli altri accessori di cabina

Pulizia bisettimanale

- Pulizia vetri e rivestimenti in lega leggera

Pulitura settimanale

- Pulizia con apposita spazzola e con macchina aspiratrice delle guide incassate a pavimento per le porte scorrevoli

- Pulizia dei pannelli di rivestimento interni ed esterni

Pulizia quindicinale

- Eliminazione ragnatele sporco a vista

Pulitura mensile

- Lavaggio esterno della cabina
- Pulizia dei soffitti in doghe di alluminio

Pulitura annuale

- Pulizia interna ed esterna delle plafoniere

Cabine per il servizio di esazione pedaggio automatico;

Pulizia settimanale

- Raccolta dei rifiuti e trasporto nei punti di raccolta
- pulizia del pavimento mediante aspirazione e successivo lavaggio
- Pulizia vetri e rivestimenti in lega leggera

Pulitura quindicinale

- Pulizia dei pannelli di rivestimento interni ed esterni
- Pulizia delle macchine di esazione e degli altri accessori di cabina
- Eliminazione ragnatele

Pulitura mensile

- Pulizia con apposita spazzola e con macchina aspiratrice delle guide incassate a pavimento per le porte scorrevoli
- Lavaggio esterno della cabina

Pulitura bimensile

- Pulizia dei soffitti in doghe di alluminio

Pulitura annuale

- Pulizia interna ed esterna delle plafoniere

Isole, marciapiedi della biglietteria e pensiline

Pulizia giornaliera

- Raccolta dei rifiuti e trasporto nei punti di raccolta
- Scopatura del pavimento circostante la cabina
- Spolveratura e pulizia degli apparecchi ricevitori del sistema di esazione compreso sbarre b.o. armadi di pista ecc.
- Svuotamento dei cestini porta-rifiuti

Pulizia quindicinale

- Spolveratura e pulizia dei pannelli segnaletici verticali e relative strutture portanti

Pulizia mensile

- Lavaggio del pavimento circostante la cabina

Corsie di stazionamento

Pulizia giornaliera

- Scopatura della pavimentazione bituminosa

Pulizia settimanale

- Lavaggio degli armadi di pista, delle sbarre e relative colonnine di sostegno
- Lavaggio delle barriere ottiche e delle relative protezioni

Aree esterne, strade e parcheggi, Sottopassi pedonali, pensiline di attesa autobus

Pulizia giornaliera

- Raccolta dei rifiuti da pavimenti, scale e aree di passaggio di **sottopassi pedonali e pensiline attesa autobus**

Pulitura trisettimanale (lun/mer/ven)

- Scopatura del pavimento da pavimenti, scale e aree di passaggio dei **sottopassi pedonali e pensiline attesa autobus**

Pulizia settimanale

- Raccolta rifiuti da pavimenti e scale delle **aree esterne**
- Svuotamento cestini **aree esterne, strade, parcheggi, sottopassi, pensiline attesa autobus**
- Pulizia e lavaggio dei parapetti delle **scalette di accesso**

Pulizia quindicinale

- Raccolta rifiuti su pavimentazione di **strade e parcheggi**
- Lavaggio pavimenti e scale e aree di passaggio **aree esterne sottopassi pedonali, pensiline attesa autobus**
- Rimozione ragnatele **tutti gli ambienti**

Pulizia mensile

- Scopatura e lavaggio pavimenti e scale **aree esterne**

Pulizia semestrale

- Lavaggio ringhiere **aree esterne**
- Pulizia delle pareti di pavimenti, scale, aree di passaggio di **sottopassi pedonali e pensiline attesa autobus**

Pulizia annuale

- Pulizia dei corpi illuminanti di pavimenti, scale e aree di passaggio di **sottopassi pedonali e pensiline attesa autobus**

Locali tecnici, archivi, locali ricovero materiale, tunnel tecnologici, shelter

Pulizia mensile

- Scopatura e lavaggio dei pavimenti compreso rimozione ragnatele e spolveratura arredi
- Pulizia davanzali e lavaggio porte e serramenti
- Svuotamento cestini e raccolta differenziata con consegna al punto di raccolta
- Spolveratura tapparelle/veneziane/tende e lavaggio davanzali
- Spolveratura ambienti

Pulizia semestrale

- Pulizia delle pareti con rimozione ragnatele, scopatura e lavaggio pavimenti **tunnel tecnologici**

Pulizia annuale

- Pulizia dei corpi illuminanti **tutti gli ambienti**
- rimozione ragnatele, scopatura e lavaggio pavimenti **shelter**

Articolo 4 – Specifiche tecniche dei prodotti da impiegare nell'esecuzione del servizio

I prodotti che saranno utilizzati per eseguire il servizio di pulizia devono avere le seguenti caratteristiche.

Prodotti per l'igiene: detergenti usati nelle pulizie ordinarie che rientrano nel campo di applicazione della Decisione (UE) 2017/1217 del 23 giugno 2017, che stabilisce i criteri ecologici per l'assegnazione del marchio di qualità ecologica dell'Unione Europea Ecolabel (UE) ai prodotti per la pulizia di superfici dure, vale a dire:

- i detergenti multiuso, che comprendono i prodotti detergenti destinati alla pulizia abituale di superfici dure quali pareti, pavimenti e altre superfici fisse;
- i detergenti per cucine, che comprendono i prodotti detergenti destinati alla pulizia abituale e allo sgrassamento delle superfici delle cucine, quali piani di lavoro, piani cottura, acquai e superfici di elettrodomestici da cucina;
- i detergenti per finestre, che comprendono i prodotti detergenti destinati alla pulizia abituale di finestre, vetro e altre superfici lucide;
- i detergenti per servizi sanitari, che comprendono i prodotti detergenti destinati alle operazioni abituali di rimozione, anche per strofinamento, della sporcizia e/o dei depositi nei servizi sanitari quali lavanderie, gabinetti, bagni e docce, oltre a rispettare i requisiti previsti dal Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio, devono essere in possesso del marchio di qualità ecologica Ecolabel (UE) o di una equivalente etichetta ambientale conforme alla norma tecnica UNI EN ISO 14024, quale, ad esempio, la Nordic Ecolabel, la Der Blauer Engel o la Österreichisches Umweltzeichen.

Possono essere utilizzati anche prodotti privi delle suddette etichette, qualora tali prodotti siano concentrati (vale a dire prodotti da diluire prima dell'uso e con tasso di diluizione minimo di 1:100 (1%) per le pulizie "a bagnato", oppure prodotti concentrati, con tasso di diluizione fino a 1:2, per la preparazione di prodotti pronti all'uso da vaporizzare anche con trigger) e almeno conformi ai Criteri Ambientali Minimi per i prodotti detergenti concentrati utilizzati nelle pulizie ordinarie individuati dal DM 29.1.2021 sub. D, lett. a), punto n. 2, in possesso dei rapporti di prova rilasciati da un laboratorio accreditato UNI EN ISO 17025 operante sul settore chimico.

I detergenti devono essere usati solo con sistemi di dosaggio o apparecchiature (per esempio, bustine e capsule idrosolubili, flaconi dosatori con vaschette di dosaggio fisse o apparecchi di diluizione automatici) che evitino che la diluizione sia condotta arbitrariamente dagli addetti al servizio.

Prodotti disinfettanti:

i prodotti disinfettanti utilizzati devono essere autorizzati dal Ministero della Salute come presidi medico-chirurgici o come prodotti biocidi e devono essere conformi ai "criteri ambientali minimi" individuati dal DM 29.1.2021 sub. B, lett. c), punto n. 3

Altri prodotti utilizzati per pulizie periodiche

Per le pulizie periodiche e straordinarie, i detergenti per gli impieghi specifici (ceranti, agenti impregnanti e protettivi, deceranti, decappanti, i prodotti per moquette e tappeti, i detergenti acidi forti, detergenti sgrassanti forti; i prodotti per la manutenzione dei mobili; i prodotti per la manutenzione del cuoio e della pelle, i prodotti per la manutenzione dell'acciaio inox, i disincrostanti per la cucina e la lavastoviglie, i detersolventi, gli smacchiatori di inchiostri, pennarelli, graffiti) oltre a rispettare i requisiti previsti dal Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio, devono essere almeno conformi ai CAM dei detergenti per le pulizie periodiche e straordinarie delle superfici sub E, lett. a), da punto 1 a punto 8, del D.M. 29.1.2021 ed in possesso del rapporto di prova rilasciato da un laboratorio accreditato UNI EN ISO 17025 operante sul settore chimico o dei mezzi di prova alternativi, ove non siano in possesso di etichette ambientali conformi alla UNI EN ISO 14024;

Prodotti ausiliari in carta tessuto: questi prodotti devono essere conformi al punto F, lettera a) n. 1 del DM 29.1.2021. I prodotti devono essere in possesso del marchio di qualità ecologica Ecolabel (EU) o di equivalenti etichette ambientali conformi alla norma tecnica UNI EN ISO 14024, oppure devono essere costituiti da polpa di cellulosa proveniente da foreste gestite in maniera sostenibile e/o per almeno il 70% riciclata, in possesso della certificazione Programme for Endorsement o Forest Certification schemes o dell'etichetta Remade in Italy o equivalenti, che attestino che il prodotto sia in classe A o A+.

L'Appaltatore deve trasmettere copia al Responsabile della Direzione di Esercizio della S.A.T.A.P. S.p.A., prima di iniziare l'esecuzione del contratto delle predette attestazioni.

Le lavasciuga, le idropultrici e le altre macchine per la pulizia eventualmente usate debbono essere ad alimentazione elettrica via cavo o a batteria, con uomo o senza uomo a bordo a seconda delle caratteristiche dei locali in cui i servizi devono essere resi e del tipo di sporco da trattare tipico dei locali di destinazione del servizio.

Tali macchine devono essere progettate e realizzate in modo tale da favorire la maggiore durata della loro vita utile ed il riciclaggio dei diversi materiali di cui sono composte a fine vita. I materiali devono essere tutti riciclabili, anche se alcune parti del macchinario, per la specifica funzione di uso, dovranno essere smaltiti come rifiuti speciali. I materiali diversi devono essere facilmente separabili. Le parti soggette ad usura, danneggiamenti o malfunzionamenti devono essere rimovibili e sostituibili. Le parti in plastica devono essere marcate con la codifica della tipologia di polimero di cui sono composte in base alla DIN 7728 e 16780 e la UNI EN ISO 1043/1.

Le macchine eventualmente impiegate per le attività di pulizia devono essere munite di scheda tecnica redatta dal produttore che indichi denominazione sociale del produttore, la relativa sede legale e il luogo di fabbricazione del tipo e modello di macchina, le emissioni acustiche espresse in pressione sonora e se, nelle parti di plastica, sia usata plastica riciclata e in quale percentuale rispetto al peso della plastica complessivamente presente nella macchina.

In sede di esecuzione del contratto l'impresa esecutrice del servizio rende disponibile il manuale d'uso e manutenzione delle macchine che riporti le modalità operative previste nelle diverse tipologie, le indicazioni per l'operatore per garantire l'utilizzo in sicurezza e per la rimozione dello sporco solido e/o liquido a fine lavoro, la descrizione delle operazioni di pulizia della macchina e le attività previste per il ripristino delle parti soggette ad usura e le informazioni su come reperire la documentazione per il corretto disassemblaggio della macchina a fine vita per avviare i componenti all'attività di riciclaggio e smaltimento da parte del personale tecnico addetto alle attività di manutenzione straordinaria.

L'impresa esecutrice del servizio effettua inoltre le manutenzioni delle macchine come suggerito dal produttore al fine di garantirne la massima durata ed efficienza in uso e deve tenere aggiornato e a disposizione anche del Responsabile della Direzione di Esercizio della S.A.T.A.P. S.p.A., un registro delle manutenzioni siglato dal soggetto autorizzato alle manutenzioni.

Gli stessi devono essere usati con le cautele e le protezioni antinfortunistiche necessarie in modo da non causare danni a chi le impiega, a terzi ed alle cose.

Allegati:

- A. Quantificazione superfici totali;
- B. Quantificazione superfici dettagliate;
- C. Frequenza degli interventi;
- D. Monte ore minime e consistenze personale per sito.

ALLEGATO "A"

Quantificazione superfici totali

	Locali interni mq (circa)	WC mq (circa)	Aree esterne mq (circa)	n. cabine manuali	n. cabine automatiche	n. piste	n. presenze giornaliere (indicative)
A4 TO-MI	22.681	288	25.548	14	26	140	205

ALLEGATO "B

Quantificazione superfici dettagliata

Descrizione sintetica	Superfici interne fabbricati di stazione mq (circa)	Superficie aree esterne (piste, pensiline, marciapiedi) mq (circa)	numero cabine manuali	numero cabine automatiche	numero piste
Barriera di Rondissone, Ufficio Traffico e C. M.	3.150	4.167	3	2	19
Stazione di Borgo d'Ale	790	1.230	0	2	7
Stazione di Santhià	800	1.680	0	2	10
Stazione di Carisio	370	1.002	0	2	6
Stazione di Balocco	364	840	0	2	5
Edificio Villarboit – Centro manutenzione/neve	1.040	480	0	0	0
Stazione di Greggio	1.050	1.470	0	2	8
Stazione di Biandrate	910	1.680	0	3	10
Stazione di Novara ovest	800	1.380	0	2	8
Stazione di Novara est	1.840	1.851	3	0	10
Stazione di Marcallo - Mesero, Ufficio Traffico e C. M.	1.170	1.686	1	2	9
Stazione di Arluno	1.035	2.130	0	3	13
Stazione di Rho	317	1.734	0	2	10
Stazione di Milano Ghisolfi	1.600	4.218	7	2	25
TOTALE:	15.236	25.548	14	26	140
Sottopassi pedonali utenti bus	7.585				
Shelter	88				
Ascensori fermate autobus di Galliate e vani scala	60				
TOTALE:	22.969	25.548	14	26	140

ALLEGATO "C"

Frequenze minime interventi

ATTIVITÀ ORDINARIE UFFICI, INGRESSI, HALL, RECEPTION, SALA RADIO, POSTI MANUTENZIONE, AREE COMUNI, SALE RIUNIONI			
AREE	ATTIVITÀ	FREQUENZA SERVIZIO	NUMERO MINIMO DI INTERVENTI
PAVIMENTI COMPRESI ASCENSORI, VARCHI E SCALE	RACCOLTA RIFIUTI SU PAVIMENTO E SCOPATURA	5/7 (LUN-VEN) *	260
PAVIMENTI MOQUETTE E TAPPETI COMPRESI ASCENSORI E VARCHI	ASPIRAZIONE SPORCO A VISTA	3/7	156
PAVIMENTI NON MOQUETTE COMPRESO LE RAMPE/PIANEROTTOLI/CORRIMANO DELLE SCALE	LAVAGGIO	2/7 (lunedì e mercoledì)	104
ASCENSORI E SBARCHI	PULIZIA SBARCO ASCENSORI	2/7 (LUN-MER)	104
ASCENSORI E SBARCHI	PULIZIA SUPERFICI VERTICALI INTERNE ASCENSORI	QUINDICINALE	26
MONTACARICHI	PULIZIA SBARCO E SUPERFICI VERTICALI	MENSILE	12
ASCENSORI E SBARCHI	ASPIRAZIONE E/O BATTITURA DI STUOIE, ZEBBINI E TAPPETI	2/7 (LUN-MER)	104
ZONE BREAK LOCALI DI RISTORO	SCOPATURA PAVIMENTI	5/7 (LUN-VEN) *	260
ZONE BREAK LOCALI DI RISTORO	LAVAGGIO PAVIMENTI	5/7 (LUN-VEN) *	260
ZONE BREAK LOCALI DI RISTORO	LAVAGGIO LAVELLO/PIANO CUCINA	5/7 (LUN-VEN) *	260
ZONE BREAK LOCALI DI RISTORO	PULIZIA SUPERFICI ORIZZONTALI DI ARREDO (TAVOLE, SEDIE ECC)	5/7 (LUN-VEN) *	260
ZONE BREAK LOCALI DI RISTORO	SVUOTAMENTO CESTINI	5/7 (LUN-VEN) *	260
ZONE BREAK LOCALI DI RISTORO	PULIZIA SUPERFICI VERTICALI COMPRESO ARREDI ED ELETTRODOMESTICI	MENSILE	12
ZONE BREAK LOCALI DI RISTORO	PULIZIA INTERNO ELETTRODOMESTICI (MICROONDE) CON PRODOTTI SPECIFICI	SETTIMANALE	52
ZONE BREAK LOCALI DI RISTORO	PULIZIA INTERNO ELETTRODOMESTICI (FRIGORIFERI ECC.)	MENSILE	12
ZONE BREAK LOCALI DI RISTORO	LAVAGGIO ZONE PIASTRELLATE	QUINDICINALE	26
PORTE	RIMOZIONE IMPRONTE	QUINDICINALE	26
PORTE	LAVAGGIO	MENSILE	12
POSTAZIONI DI LAVORO	SPOLVERTURA SCRIVANIE, CASSETTIERE, APPENDIABILI E QUADRI	SETTIMANALE	52
POSTAZIONI DI LAVORO	RIMOZIONE IMPRONTE E SPOLVERTURA A VISTA DA MOBILI E PARETI ARMADATE	QUINDICINALE	26
VETRI PERIMETRALI/STRUTTURE ESTERNE	PULIZIA DELLE VETRATE ACCESSIBILI DALL'INTERNO/ESTERNO/STRUTTURE ESTERNE	SEMESTRALE	2
RACCOLTA RIFIUTI	SVUOTAMENTO CESTINI E RACCOLTA DIFFERENZIATA CON CONSEGNA AL PUNTO DI RACCOLTA	5/7 (LUN-VEN) *	260
AMBIENTI TUTTI	SPOLVERTURA TAPPARELLE / VENEZIANE / TENDE E LAVAGGIO DAVANZALI / RIMOZIONE RAGNATELE	QUINDICINALE	26

*In ambienti frequentati h24 (e.g. sale radio) la frequenza è 7/7

2.312,00

ATTIVITÀ ORDINARIE SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOI

AREE	DETTAGLI AREE	ATTIVITÀ	FREQUENZA SERVIZIO	NUMERO MINIMO DI INTERVENTI
SERVIZI IGIENICI	SANITARI	LAVAGGIO SANITARI	5/7 (LUN-VEN) *	260
SERVIZI IGIENICI	SANITARI	LAVAGGIO SPECCHI E PULIZIA MOBILETTI DI ARREDO	2/7 (LUN/MER)	104
SERVIZI IGIENICI	PRODOTTI DI CONSUMO	RIPRISTINO PRODOTTI DI CONSUMO	5/7 (LUN-VEN) *	260
SERVIZI IGIENICI	GESTIONE CONTENITORI CHIMICI PER ASSORBENTI	FORNITURA, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE	SI	0
SERVIZI IGIENICI	GESTIONE CONTENITORI CHIMICI PER ASSORBENTI	SVUOTAMENTO CONTENITORI CHIMICI ASSORBENTI	5/7 (LUN-VEN) *	260
SERVIZI IGIENICI	GESTIONE CONTENITORI CHIMICI PER ASSORBENTI	SANIFICAZIONE CONTENITORI CHIMICI ASSORBENTI	SETTIMANALE	52
SERVIZI IGIENICI	PAVIMENTI	SCOPATURA LAVAGGIO PAVIMENTI E ASPIRAZIONE E/O BATTITURA DI ZERBINI E TAPPETI	5/7 (LUN-VEN) *	260
SERVIZI IGIENICI	AMBIENTI/OGGETTI	LAVAGGIO SUPERFICI VERTICALI PIASTRELLATE	QUINDICINALE	26
SPOGLIATOI	PRODOTTI DI CONSUMO	RIPRISTINO PRODOTTI DI CONSUMO	5/7 (LUN-VEN) *	260
SPOGLIATOI	PAVIMENTI	RACCOLTA RIFIUTI SU PAVIMENTO, SCOPATURA E LAVAGGIO	5/7 (LUN-VEN) *	260
SPOGLIATOI	DOCCE	LAVAGGIO PIATTO DOCCIA E ACCESSORI (RUBINETTERIE, PORTASAPONE, ECC.)	5/7 (LUN-VEN)	260
SPOGLIATOI	DOCCE	LAVAGGIO SUPERFICI VERTICALI	SETTIMANALE	52
SPOGLIATOI	AMBIENTI	LAVAGGIO SUPERFICI VERTICALI PIASTRELLATE	BIMESTRALE	24
SPOGLIATOI	AMBIENTI	LAVAGGIO SPECCHI	2/7 (LUN/MER)	104
SPOGLIATOI	AMBIENTI	SPOLVERATURA ARREDI, ARMADI, SEDUTE E DAVANZALI	2/7 (LUN/MER)	104
SPOGLIATOI	AMBIENTI	LAVAGGIO ARREDI, ARMADI, SEDUTE E DAVANZALI E ELIMINAZIONE RAGNATELE	QUINDICINALE	26
SPOGLIATOI	AMBIENTI	LAVAGGIO PORTE INTERNE	MENSILE	12
SPOGLIATOI	AMBIENTI	SVUOTAMENTO CESTINI E RACCOLTA DIFFERENZIATA CON TRASPORTO AL PUNTO DI RACCOLTA	5/7 (LUN-VEN) *	260
SERVIZI IGIENICI – SPOGLIATOI	AMBIENTI	SPOLVERATURA TAPPARELLE / VENEZIANE / TENDE E LAVAGGIO DAVANZALI	QUINDICINALE	26

*In ambienti frequentati h24 (e.g. sale radio) la frequenza è 7/7

2.610,00

ATTIVITÀ ORDINARIE CABINE DI ESAZIONE, CABINE STAZIONE, CASELLI

AREE	ATTIVITÀ	FREQUENZA SERVIZIO			
		CABINE MANUALI	NUMERO MINIMO DI INTERVENTI	CABINE AUTOMATICHE	NUMERO MINIMO DI INTERVENTI
CABINE DI ESAZIONE	RACCOLTA RIFIUTI E TRASPORTO AL PUNTO DI RACCOLTA E PULIZIA MEDIANTE ASPIRAZIONE E SUCCESSIVO LAVAGGIO DEL PAVIMENTO	7/7	365	SETTIMANALE	52
CABINE DI ESAZIONE	PULIZIA DEL PAVIMENTO MEDIANTE ASPIRAZIONE E SUCCESSIVO LAVAGGIO	7/7	365	SETTIMANALE	52
CABINE DI ESAZIONE	PULIZIA CON APPOSITA SPAZZOLA E CON MACCHINA ASPIRATRICE DELLE GUIDE INCASSATE A PAVIMENTO PER LE PORTE SCORREVOLI	SETTIMANALE	52	MENSILE	12
CABINE DI ESAZIONE	PULIZIA DELLE MACCHINE DI ESAZIONE E DEGLI ALTRI ACCESSORI DI CABINA	7/7	365	QUINDICINALE	26
CABINE DI ESAZIONE	PULIZIA VETRI E RIVESTIMENTI IN LEGA LEGGERA	2/7	104	SETTIMANALE	52
CABINE DI ESAZIONE	PULIZIA DEI PANNELLI DI RIVESTIMENTO INTERNI E ESTERNI	SETTIMANALE	52	QUINDICINALE	26
CABINE DI ESAZIONE	LAVAGGIO ESTERNO CABINA	MENSILE	12	MENSILE	12
CABINE DI ESAZIONE	PULIZIA DEI SOFFITTI IN DOGHE DI ALLUMINIO	MENSILE	12	BIMENSILE	24
CABINE DI ESAZIONE	PULIZIA INTERNA ED ESTERNA DELLE PLAFONIERE	ANNUALE	1	ANNUALE	1
CABINE DI ESAZIONE	ELIMINAZIONE RAGNATELE E SPORCO A VISTA	QUINDICINALE	26	QUINDICINALE	26
ISOLA, MARCIAPIEDE DELLA BIGLIETTERIA, PENSILINA	SCOPATURA, RACCOLTA RIFIUTI E SVUOTAMENTO CESTINI PORTARIFIUTI COMPRESO TRASPORTO AL PUNTO DI RACCOLTA	7/7	365	7/7	365
ISOLA, MARCIAPIEDE DELLA BIGLIETTERIA, PENSILINA	LAVAGGIO DEL PAVIMENTO CIRCOSTANTE LA CABINA	MENSILE	12	MENSILE	12
ISOLA, MARCIAPIEDE DELLA BIGLIETTERIA, PENSILINA	SPOLVERATURA E PULIZIA DEGLI APPARECCHI RICEVITORI DEL SISTEMA DI ESAZIONE COMPRESO SBARRE B.O ARMADI DI PISTA, ECC	7/7	365	7/7	365
ISOLA, MARCIAPIEDE DELLA BIGLIETTERIA, PENSILINA	SVUOTAMENTO DEI CESTINI PORTARIFIUTI	7/7	365	7/7	365
ISOLA, MARCIAPIEDE DELLA BIGLIETTERIA, PENSILINA	SPOLVERATURA E PULIZIA DEGLI ACCESSORI E DELLE STRUTTURE	1/7	260	1/7	260
ISOLA, MARCIAPIEDE DELLA BIGLIETTERIA, PENSILINA	SPOLVERATURA DEGLI ARMADI ISOLATI PER L'IMMISSIONE DEI BIGLIETTI	QUINDICINALE	128	QUINDICINALE	260
ISOLA, MARCIAPIEDE DELLA BIGLIETTERIA, PENSILINA	SPOLVERATURA E PULIZIA DEI PANNELLI SEGNALETICI VERTICALI E RELATIVE STRUTTURE PORTANTI	QUINDICINALE	26	QUINDICINALE	26
PISTE	SCOPATURA DELLA PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA	7/7	365	7/7	365
PISTE	LAVAGGIO DEGLI ARMADI DI PISTA, DELLE SBARRE E DELLE RELATIVE COLONNINE DI SOSTEGNO	SETTIMANALE	52	SETTIMANALE	52
PISTE	LAVAGGIO DELLE BARRIERE OTTICHE E DELLE RELATIVE PROTEZIONI	SETTIMANALE	52	SETTIMANALE	52

*In ambienti frequentati h24 (e.g. sale radio) la frequenza è 7/7

3.344,00

2.405,00

ATTIVITÀ ORDINARIE AREE ESTERNE, STRADE E PARCHEGGI, SOTTOPASSI PEDONALI, PENSILINE DI ATTESA AUTOBUS

AREE	DETTAGLI AREE	ATTIVITÀ	FREQUENZA SERVIZIO	NUMERO MINIMO DI INTERVENTI
AREE ESTERNE	PAVIMENTI E SCALE	RACCOLTA RIFIUTI	1/7	52
AREE ESTERNE	PAVIMENTI E SCALE	SCOPATURA E LAVAGGIO	MENSILE	12
AREE ESTERNE	RINGHIERE	LAVAGGIO	SEMESTRALE	2
STRADE E PARCHEGGI	PAVIMENTI	RACCOLTA RIFIUTI SU PAVIMENTAZIONE	QUINDICINALE	26
STRADE E PARCHEGGI	SVUOTAMENTO CESTINI	SVUOTAMENTO CESTINI	MENSILE	12
SOTTOPASSI PEDONALI, PENSILINE ATTESA AUTOBUS	PAVIMENTI, SCALE E AREE DI PASSAGGIO	RACCOLTA RIFIUTI	7/7	365
SOTTOPASSI PEDONALI, PENSILINE ATTESA AUTOBUS	PAVIMENTI, SCALE E AREE DI PASSAGGIO	SCOPATURA DEL PAVIMENTO	3/7 (LUN-MER-VEN)	156
SOTTOPASSI PEDONALI, PENSILINE ATTESA AUTOBUS	PAVIMENTI, SCALE E AREE DI PASSAGGIO	LAVAGGIO DEL PAVIMENTO	QUINDICINALE	26
SOTTOPASSI PEDONALI, PENSILINE ATTESA AUTOBUS	PAVIMENTI, SCALE E AREE DI PASSAGGIO	PULIZIA DELLE PARETI	SEMESTRALE	2
SOTTOPASSI PEDONALI, PENSILINE ATTESA AUTOBUS	PAVIMENTI, SCALE E AREE DI PASSAGGIO	PULIZIA DEI CORPI ILLUMINANTI	ANNULE	1
SOTTOPASSI PEDONALI, PENSILINE ATTESA AUTOBUS	AREE DI PASSAGGIO	RIMOZIONE RAGNATELE	QUINDICINALE	26
AREE ESTERNE, STRADE, PARCHEGGI, SOTTOPASSI PEDONALI, PENSILINE ATTESA AUTOBUS	SVUOTAMENTO CESTINI	SVUOTAMENTO CESTINI	1/7	52

Spolveratura e pulizia dei pannelli segnaletici verticali e relative strutture portanti

888,00

ATTIVITA' ORDINARIE LOCALI TECNICI, ARCHIVI, LOCALI RICOVERO MATERIALE, TUNNEL TECNOLOGICI, SHELTER

AREE	ATTIVITÀ	FREQUENZA SERVIZIO	NUMERO MINIMO DI INTERVENTI
LOCALI TECNICI-ARCHIVI-MAGAZZINI-LOCALI RICOVERO MATERIALI	SCOPATURA E LAVAGGIO PAVIMENTI, COMPRESO RIMOZIONE RAGNATELE E SPOLVERATURA ARREDI	MENSILE *	12
LOCALI TECNICI-ARCHIVI-MAGAZZINI-LOCALI RICOVERO MATERIALI	PULIZIA DAVANZALI E LAVAGGIO PORTE E SERRAMENTI	MENSILE	12
LOCALI TECNICI-ARCHIVI-MAGAZZINI-LOCALI RICOVERO MATERIALI	SVUOTAMENTO CESTINI E RACCOLTA DIFFERENZIATA CON CONSEGNA AL PUNTO DI RACCOLTA	MENSILE *	12
LOCALI TECNICI-ARCHIVI-MAGAZZINI-LOCALI RICOVERO MATERIALI	SPOLVERATURA TAPPARELLE / VENEZIANE / TENDE E LAVAGGIO DAVANZALI	MENSILE **	12
TUNNEL TECNOLOGICI	PULIZIA DELLE PARETI CON RIMOZIONE RAGNATELE, SCOPATURA E LAVAGGIO PAVIMENTI	SEMESTRALE	2
SHELTER	RIMOZIONE RAGNATELE, SCOPATURA E LAVAGGIO PAVIMENTI	ANNUALE	1
TUTTI GLI AMBIENTI	PULIZIA DEI CORPI ILLUMINANTI	ANNUALE	1

52,00

*In ambienti con presenza GIORNALIERA di personale la frequenza è da considerarsi 5/7

*In ambienti con presenza SALTUARIA di personale la frequenza è da considerarsi 2/7

** In ambienti con presenza GIORNALIERA E/O SALTUARIA di personale la frequenza è da considerarsi SETTIMANALE

RIEPILOGO INTERVENTI PER SITO	
DESCRIZIONE SITI	N° INTERVENTI ANNUI MINIMI
UFFICI	2.312,00
SERVIZI IGIENICI	2.610,00
CABINE DI ESAZIONE MANUALI	3.344,00
CABINE DI ESAZIONE AUTOMATICHE	2.405,00
AREE ESTERNE	888,00
LOCALI TECNICI	52,00
SOMMA	11.611,00

ALLEGATO "D"

Monte ore minimo e consistenze personale per sito

SATAP - TRONCO A4						
SERVIZI DI PULIZIA						
ELENCO STRUTTURE, ORE DI SERVIZIO SETTIMANALI E DISTRIBUZIONE LAVORATORI						
STRUTTURA	NUMERO DI ORE DI LAVORO COMPLESSIVE SU BASE SETTIMANALE	NUMERO LAVORATORI	LIVELLO OPERAIO	ORE SETTIMANALI	MONTE ORE MENSILE	
RONDISSONE	140	7	2	25	108	607
			2	20	87	
			1	15	65	
			1	15	65	
			2	15	65	
			2	37	160	
			2	13	56	
BORGO D'ALE	25	1	2	25	108	108
SANTHIA'	18	1	2	18	78	78
CARISIO	16	1	2	16	69	69
BALOCCO	18	1	2	18	78	78
VILLARBOIT	10	1	1	10	43	43
GREGGIO	16	1	2	16	69	69
BIANDRATE	18	1	2	18	78	78
NOVARA OVEST	20	1	3	20	87	87
NOVARA EST	73	1	1	15	65	316
		1	3	30	130	
		1	3	28	121	
MARCALLO	24	1	3	24	104	104
ARLUNO	22	1	3	22	95	95
RHO NORD + RHO SUD	16	1	3	16	69	69
	15	1	1	15	65	65
BUS GALLIATE E VANI SCALA	0,5	0,5	2	0,5	2	2
CASELLI	40	1	5	40,0	173	173
CASELLI	25	1	2	25,0	108	108
SHELTER	2,5	0,5	3	2,5	11	11
MILANO GHISOLFA	72,5	0,5	2	27,5	119	314
		0,5	3	21	91	
		1	2	24	104	
571,50		27			2477	2477