



**COMUNE DI GENOVA**  
**DIREZIONE SISTEMI INFORMATIVI**  
**SETTORE PROGRAMMAZIONE E REALIZZAZIONE**

**ACQUISIZIONE DI SERVIZI DI MANUTENZIONE EVOLUTIVA, MANUTENZIONE ORDINARIA E ASSISTENZA ALLA PIATTAFORMA DEI PAGAMENTI (MIP - MODULO INCASSI E PAGAMENTI E PUNTO UNICO DI EMISSIONE) DEL COMUNE DI GENOVA**

**Allegato 10 - Calcolo della base d'asta**

Denominazione Servizi	Giornate
a) Evoluzione del software MIP (manutenzione evolutiva) per l'integrazione con il software Hermes, già utilizzato dal Corpo di Polizia Municipale per le sanzioni elevate in forza del Codice della Strada e di altre normative;	
a1) realizzazione delle funzionalità fondamentali per l'integrazione tra Hermes e MIP	
• Ricezione ed elaborazione di flussi di pagamento	15
• Gestione verbali notificati	5
• Gestione flussi in arrivo dalla piattaforma Hermes	5
• Gestione della posizione debitoria dell'utente e del suo ciclo di vita	25
• Accesso alla posizione debitoria da parte dell'utente	10
a2) adeguamento alla piattaforma PagoPA nello specifico caso delle sanzioni legate al codice della strada pagate con preavviso di pagamento.	
• Gestione avvisi di pagamento anonimi	8
• Progettazione layout preavviso di notifica "su parabrezza"	2
• Gestione di "lotti" di IUV in stato di pre-attivazione da assegnare agli agenti di polizia	10
<b>TOTALE punto a)</b>	<b>80</b>
b) Evoluzione del cosiddetto "Servizio tariffe predefinite" presente nella console MIP per la gestione delle sanzioni;	25
c) Adeguamento del software MIP (manutenzione adeguativa) alle "Specifiche Attuative del Nodo dei Pagamenti – SPC", Versione 2.0 - luglio 2017", allegato B alle "Linee guida per l'effettuazione dei pagamenti elettronici a favore delle pubbliche amministrazioni e dei gestori di pubblici" di AGID (Agenzia per l'Italia Digitale);	15
d) Manutenzione evolutiva del software MIP per la realizzazione di interfacce REST che consentano l'interoperabilità dello stesso con gli altri sistemi in uso all'Ente;	15
e) Manutenzione evolutiva front-office e back-office del MIP, al fine di adattare le attuali interfacce di gestione a un utilizzo più ampio da parte delle direzioni dell'Ente;	15
f) Manutenzione evolutiva per l'adeguamento del MIP al rispetto del GDPR;	25
<b>Totale giornate</b>	<b>175</b>

Stima costi servizi per  
analisi/sviluppo/assistenza/formazione

Figura Professionale	Tariffe medie CONSIP	Impegno%	Giornate	Tariffa giornaliera (iva esclusa)	Totale	Totale Iva Inclusa 22%
Capo Progetto	Quadri	5,00%		€ 397,50	€ 3.478,13	€ 4.243,31
Analista Funzionale VII Livello	VII Livello	20,00%		€ 295,25	€ 10.333,75	€ 12.607,18
Analista Programmatore	VII Livello	15,00%		€ 230,25	€ 6.044,06	€ 7.373,76
Specialista di Tecnologia/Prodotto	VII Livello	20,00%		€ 333,51	€ 11.672,85	€ 14.240,88
Specialista di Tematica	VII Livello	20,00%		€ 355,26	€ 12.434,10	€ 15.169,60
Programmatore	VI Livello	20,00%		€ 190,35	€ 6.662,25	€ 8.127,95
		100,00%			€ 50.625,14	€ 61.762,67

	Totale	Totale Iva Inclusa 22%
Manutenzione correttiva dell'App PagoGenova (lettera g)	7	€ 2.600,00 € 3.172,00

	Totale	Totale Iva Inclusa 22%
Costi Manutenzione ordinaria/assistenza/help desk 6 mesi (lettera h)		€ 20.000,00 € 24.400,00

	Totale	Totale Iva Inclusa 22%
Giornate a disposizione aggiuntive (lettera i)	20	€ 7.500,00 € 9.150,00

	Totale	Totale Iva Inclusa 22%
Giornate adibite a formazione (lettera j)	7	€ 2.600,00 € 3.172,00

Stima costi aziendali ed utili

Fasi di lavoro	% margine a disposizione aziendale per utile e spese aziendali	Totale	Totale Iva Inclusa 22%
analisi / sviluppo / assistenza / formazione		€ 83.325,14	€ 101.656,67
	+ 20%	€ 99.990,17	

**TOTALE BASE ASTA  
FORNITURA**

€ 99.990,17

€ 121.988,00

**RUP DI PROGETTO:** Paolo Dallorso

Metodo di calcolo della Base d'Asta:

Data redazione 28/06/2019

TOTALE BASE ASTA FORNITURA

Il metodo di calcolo della Base d'Asta è impostato sulla falsariga di quello per la verifica della congruità economica delle proposte di mercato relative ad acquisizioni di servizi di manutenzione ed assistenza ICT, consolidato presso la Direzione Sistemi Informativi. E' basato sulla valutazione della complessità ed articolazione delle forniture e servizi richiesti e dei livelli di servizio necessari e sulla loro valorizzazione in termini di giornate/uomo delle varie figure professionali da impiegare. Le figure professionali definite, ed il relativo costo giornaliero, sono coerenti con quanto previsto dalle tariffe medie CONSIP.

Per il calcolo della base d'asta si è applicato al costo per servizi di analisi/sviluppo/assistenza/formazione la maggiorazione del 20% come stima dei costi aziendali e del margine d'impresa.

IL RUP