



Segretariato Generale della Giustizia Amministrativa

SERVIZIO PER L'INFORMATICA

Ufficio CED, rete, sicurezza, siti istituzionali, formazione e dotazioni informatiche

CERTIFICAZIONE DI VERIFICA DI CONFORMITA' (art. 102 DEL d.Lgs 50/2016)

Oggetto: Certificazione di conformità dei “Servizi di CLOUD Computing, di Sicurezza, di Realizzazione di Portali e Servizi on-line e di Cooperazione Applicativa per le Pubbliche Amministrazioni” SPC CLOUD Lotto 1 – “**Servizi di CLOUD Computing**” – CIG DERIVATO 740188009C - ORDINATIVO N.10/2018 e successivi contratti esecutivi di estensione n. 1980427570587003COEV3 (CIG 8803497B89) e n. 1780427570587002COEV4 (CIG 88037826BB) e n. 1780427570587002COEV5 (CIG 9308608A52) e n. 1980427570587003COEV4 (CIG 9308637243). Nel particolare:

Consuntivo del servizio **IaaS** per il periodo **1° ottobre 2022 - 30 novembre 2022**.

Consuntivo del servizio **BaaS** per il periodo **1° ottobre 2022 - 30 novembre 2022**.

Il sottoscritto Alberto Pallone in qualità di Direttore Esecuzione del contratto in oggetto, ai fini della verifica di conformità, collaudo funzionale e accettazione della fornitura dei servizi di cui al contratto indicato in oggetto, facendo riferimento in particolare al Capitolato Tecnico e alla relativa Appendice “Indicatori di qualità della fornitura”, Allegato A del Contratto Quadro ed alla rispondenza dei servizi richiesti al Progetto dei Fabbisogni ed al rispetto del Piano di Attuazione;

Considerando che a seguito di una richiesta di variazione del piano dei fabbisogni dell'Amministrazione, è stata proposta una variazione del progetto dei fabbisogni con le specifiche sotto riportate in base bimestrale:

| Tenant | Servizio | Elementi | Profilo | Quantità | Durata (mesi) | Importo € | Totale € | Can.Bim. € |
|-------------------|--------------------------------|---|--|----------|---------------|-----------|-------------------|-------------------|
| Collaudo | | | | | | | € 5.146,49 | € 735,21 |
| | Virtual Data Center - Canone - | Pool risorse virtuali base - Canone Prestazionale (Dischi di tipo SAS o FC da almeno 15k rpm) | 5GHz CPU 10 GB RAM 500GB HD 1vNetwork (1 IP pubblico + 15 IP privati) | 2 | 14 | 3.669,27 | | 524,18 |
| | | Risorse aggiuntive RAM - Canone | 1 GB | 12 | 14 | 319,20 | | 45,60 |
| | | Sistema operativo - Canone Open Source versione Enterprise con Supporto | Red Hat Ent Linux Server 64bit | 2 | 14 | 958,71 | | 136,96 |
| | | VStorage - Small - Canone | 500 GB | 1 | 14 | 199,31 | | 28,47 |
| Produzione | | | | | | | € 9.059,87 | € 1.294,27 |
| | Virtual Data Center - Canone - | Pool risorse virtuali base - Canone Prestazionale (Dischi di tipo SAS o FC da almeno 15k rpm) | 5GHz CPU 10 GB RAM 500GB HD 1vNetwork (1 IP pubblico + 15 IP privati) | 2 | 14 | 3.669,27 | | 524,18 |
| | | Risorse aggiuntive RAM - Canone | 1 GB | 4 | 14 | 106,40 | | 15,20 |
| | | Sistema operativo - Canone Open Source versione Enterprise con Supporto | Red Hat Ent Linux Server 64bit | 2 | 14 | 958,71 | | 136,96 |
| | | Protezione Avanzata - Canone | Tempo di ripristino e uptime migliorati | 1 | 14 | 646,17 | | 92,31 |
| | | VStorage - Medium - Canone | 1 TB | 1 | 14 | 400,40 | | 57,20 |
| | | VStorage - XLarge - Canone Storage prestazionale - Canone | 5 TB Dischi di tipo SAS o FC da almeno 15k rpm | 2 | 14 | 3.278,92 | | 468,42 |

Verificato che il potenziamento indicato in detta variazione di PdF è stato effettuato il 31 maggio 2019, come confermato da comunicazione del 26/07/2019 da parte del fornitore;

Considerato che nella stessa variazione era stato previsto un aumento delle risorse per effettuare una POC di Openshift e che detta variazione è stata attivata a partire del mese di febbraio 2021 con un canone bimestrale pari ad € 1.126,55;

Considerando che a seguito di una ulteriore richiesta di variazione del piano dei fabbisogni dell'Amministrazione, al fine di poter utilizzare delle risorse sulla piattaforma Canonical per l'applicativo "Concorsi on line", è stata proposta una variazione del progetto dei fabbisogni in data 04/01/2021 con le specifiche sotto riportate in base bimestrale:

| PRODUZIONE | | | | 6.407,3306 | 19.221,9917 |
|--------------------------------|---|---|------------|-------------------|--------------------|
| Virtual Data Center - Canone - | Pool risorse virtuali base - Canone Prestazionale (Dischi di tipo SAS o FC da almeno 15k rpm) | 5 GHz CPU 10 GB RAM 500 GB HD 1 vNetwork (1 IP pubblico + 15 IP privati) | 4 | 1.039,4410 | 3.118,3229 |
| | Risorse aggiuntive CPU - Canone | 1 GHz | 280 | 3.752,0000 | 11.256,0000 |
| | Risorse aggiuntive RAM - Canone | 1 GB | 360 | 1.368,0000 | 4.104,0000 |
| | Sistema operativo - Canone Commerciale | Windows Server 2016 64bit | 8 | 156,8896 | 470,6688 |
| | VStorage - Large - Canone | 2 TB | 1 | 91,0000 | 273,0000 |
| COLLAUDO | | | | 2.000,9382 | 6.002,8145 |
| Virtual Data Center - Canone - | Pool risorse virtuali base - Canone Capacitivo | 5 GHz CPU 10 GB RAM 500 GB HD 1 vNetwork (1 IP pubblico + 15 IP privati) | 2 | 372,8000 | 1.118,4000 |
| | Risorse aggiuntive CPU - Canone | 1 GHz | 90 | 1.206,0000 | 3.618,0000 |
| | Risorse aggiuntive RAM - Canone | 1 GB | 80 | 304,0000 | 912,0000 |
| | Sistema operativo - Canone Commerciale | Windows Server 2016 64bit | 4 | 78,4448 | 235,3344 |
| | VStorage - Small - Canone Storage prestazionale - Canone | 500 GB Dischi di tipo SAS o FC da almeno 15k rpm | 1 | 28,4724 | 85,4172 |
| | | | | 11,2210 | 33,6629 |

Verificato che detta variazione di Pdf è stata effettuata a far data del 1° marzo 2021, come verificato dall'inizio delle installazioni effettuate dell'applicativo "concorsi on line" e confermate da mail del referente della società che gestisce il middleware presente sull'infrastruttura in CLOUD;

Considerando che a seguito di una richiesta da parte dell'Amministrazione di estensione del contratto in essere, per aderire all'estensione fino al 20 luglio 2022, nuova scadenza del Contratto Quadro SPC CLOUD, come definita dall'addendum n.4 dello stesso contratto quadro Consip, sono stati proposti dalla Telecom S.p.A. due variazioni del progetto dei fabbisogni in data 14/06/2021 in cui erano riconfermate anche nel periodo dal 21 luglio le risorse già utilizzate dall'Amministrazione;

Considerato che a seguito delle due variazioni del progetto dei fabbisogni è stato installato nel bimestre ottobre\novembre 2021 un nuovo tenant in ambiente di collaudo per permettere all'amministrazione di testare l'upgrade dell'applicativo Liferay, come indicato nel seguente specchietto:

| ID SERVIZIO E AMBIENTE | TENANT ID (LEGATO AL NOME PROGETTO) | TENANT | PIATTAFORM E SPC CLOUD | FUNZIONALITA' | DECORRENZA | CANONE MENSILE | IMPORTO BIMESTRE |
|---|-------------------------------------|----------|------------------------|------------------------------------|------------|----------------|------------------|
| L1.S1.2 - VIRTUAL DATA CENTER DI COLLAUDO | 1780427570587002 COEVEDCCAN_C3 | VDCCAN_E | CANONICAL | SITO WEB UPGRADE LIFERAY 7.3 | 01/10/2021 | 4.813,42 | 9624.84 |

Considerando che a seguito della pubblicazione in data 18 maggio 2022, Consip S.p.A. sul proprio portale che veniva estesa la durata temporale del Contratto Quadro sino al 31/12/2022, ai sensi del Decreto-legge del 17 maggio 2022, n. 50 all'art. 49, comma 2, al quale con apposita richiesta da parte dell'Amministrazione di adesione all'estensione fino al 31 dicembre 2022, sono stati proposti dalla Telecom S.p.A. due variazioni del progetto dei fabbisogni in data 22/06/2022 in cui erano riconfermate anche nel periodo dal 21 luglio 2022 le risorse già utilizzate dall'Amministrazione;

VISTE le mail del 08/11/2022 e del 06/12/2022 con le quali il referente della Telecom Italia S.p.A. ha inviato il SAL sul Totale dei servizi a canone IaaS in ambito SPC CLOUD lotto 1 per il bimestre ottobre / novembre 2022, di cui usufruisce l'Amministrazione ed al contempo dichiara di aver regolarmente eseguito le attività del bimestre in oggetto, richiedendo pertanto di poter emettere la relativa fattura, così come previsto dalle condizioni contrattuali;

Dichiara

che ha proceduto alla verifica della regolare esecuzione del contratto, ha verificato che le prestazioni contrattuali, riportate nelle tabelle sottostanti, distinte per le due tipologie di servizi IaaS e BaaS,

fossero state eseguite a regola d'arte sotto il profilo tecnico e funzionale, in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni del contratto, relativamente ai periodi indicati in oggetto;

| Periodo | IaaS ID servizio L1 S1 2 Virtual data Center Helion PRODUZIONE | IaaS ID servizio L1 S1 2 Virtual data Center Canonical per Concorsi PRODUZIONE | IaaS ID servizio L1 S1 2 Virtual data Center Helion COLLAUDO | IaaS ID servizio L1 S1 2 Virtual data Center Canonical per Concorsi COLLAUDO | IaaS ID servizio L1 S1 2 Virtual data Center Canonical COLLAUDO (SITO WEB upgrade a Liferay 7.3) | IaaS ID servizio L1.S1.2 Virtual data Center Canonical per Concorsi PRODUZIONE (SITO WEB UPGRADE LIFERAY 7.3) | Totale canoni dovuti |
|---------------|--|--|--|--|--|--|----------------------------|
| Ott. -22 | 5.685,13 € | 4.795,99 € | 4.720,40 € | 1.329,70 € | 4.813,42 | 4.813,42 | 26.158,05 € |
| Nov. -22 | 5.685,13 € | 4.795,99 € | 4.720,40 € | 1.329,70 € | 4.813,42 | 4.813,42 | 26.158,05 € |
| TOTALI | 11.370,26 € | 9.591,98 € | 9.440,80 € | 2.659,40 € | 9.626,84 | 9.626,84 | 52.316,10 € |

| Servizio BaaS | | |
|---------------------|-------------------|------------------|
| Mese di riferimento | Consumo effettivo | Totale |
| Ott -22 | 10 TB | 888,35 € |
| Nov -22 | 10 TB | 888,35 € |
| TOTALE | | 1.776,70€ |

Rilevato che, come da art. 12.2 del contratto 10/2018, è prevista una periodicità bimestrale per il pagamento dei corrispettivi dovuti al fornitore, si è proceduto all'accertamento della prestazione effettuata al termine del bimestre in oggetto integrandola con la prestazione del servizio BaaS che è a consumo;

ATTESTA

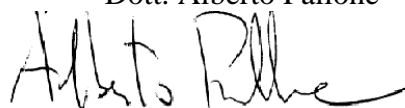
- che le operazioni di verifica di conformità sono state eseguite da direttamente dal sottoscritto;
- che in data odierna si sono concluse le operazioni di verifica dei servizi in argomento;
- che la realizzazione delle attività dei servizi compresi nell'ordinativo citato in oggetto, come da tabelle sopra riportate, è stata eseguita dalla Telecom Italia S.p.A. - Codice Fiscale 00488410010 a perfetta regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali per un totale di **€ 54.092,80 (IVA esclusa)**, di cui **€ 52.316,10 (IVA esclusa)**, per il servizio IaaS

nel periodo **1° ottobre 2022 – 30 novembre 2022**, e **€ 1.776,70** (IVA esclusa) per la consuntivazione del servizio **BaaS** nel periodo **1° ottobre 2022 - 30 novembre 2022**, senza superare l'importo delle somme autorizzate.

Roma, 06 dicembre 2022

Il Direttore Esecuzione del Contratto

Dott. Alberto Pallone

Handwritten signature of Alberto Pallone in black ink.

SAL dal 01/10/2022 al 31/10/2022

CLIENTE

Consiglio di Stato

PROGETTO

Servizi a *canone* IaaS e servizio a consumo BaaS su SPC Cloud lotto 1

OGGETTO

Servizi IaaS: avanzamento installazione tenant sul sito web della Giustizia amministrativa al 31 Ottobre 2022, a consuntivo delle attività svolte nel mese di Ottobre 2022.

Servizio BaaS: consuntivo del servizio BaaS per il periodo dal 1 Ottobre 2022 al 31 Ottobre 2022.

AVANZAMENTO ATTIVITÀ IAAS

Le attività di nuova installazione tenant e/o manutenzione degli stessi concordate sono state tutte completate nel mese corrente.

Il valore economico corrispondente alle attività erogate è pari a € 26.158,05 (IVA esclusa).

DESCRIZIONE TENANT INSTALLATI

Di seguito si riportano le descrizioni dei tenant installati e attivi nel periodo indicato nel paragrafo OGGETTO. Le risorse computazionali attualmente utilizzate sono state ulteriormente riconfermate per una durata di sei mesi a partire da 21 Luglio 2022 tramite l'emissione di due progetti dei fabbisogni con codice I980427570587003PJFV4 e I780427570587002CPJFV5.

| ID SERVIZIO E AMBIENTE | TENANT ID (LEGATO A NOME PROGETTO) | TENANT | PIATTAFORMA SPC CLOUD | FUNZIONALITÀ | DECORRENZA | MESI | CANONE MENSILE | IMPORTO TOTALE CONTRATTUALE |
|--|------------------------------------|----------|-----------------------|------------------------------|------------|------|----------------|-----------------------------|
| L1.S1.2- VIRTUAL DATA CENTER DI PRODUZIONE | 1780427570587002 COEVDCCAN_C_Z | VDCCAN_B | HELION | SITO WEB +AMM.NE TRASPARENTE | 31/12/2022 | 6 | 5.685,13 € | 34.110,75 € |
| L1.S1.2- VIRTUAL DATA CENTER DI COLLAUDO | 1780427570587002 COEVDCCAN_B_Z | VDCCAN_A | HELION | SITO WEB +AMM.NE TRASPARENTE | 31/12/2022 | 6 | 4.720,40 € | 28.322,37 € |
| L1.S1.2- VIRTUAL DATA CENTER DI COLLAUDO | 1780427570587002 COEVDCCAN_C_C3 | VDCCAN_E | CANONICAL | SITO WEB UPGRADE LIFERAY 7.3 | 31/12/2022 | 6 | 4.813,42 € | 28.880,50 € |
| L1.S1.2- VIRTUAL DATA CENTER DI PRODUZIONE | // | VDCCAN_F | CANONICAL | SITO WEB UPGRADE LIFERAY 7.3 | 31/12/2022 | 6 | 4.813,42 € | 28.880,50 € |
| L1.S1.2- VIRTUAL DATA CENTER DI COLLAUDO | 1980427570587003 COEVDCCAN_A_C3 | VDCCAN_ | CANONICAL | PORTALE CONCORSI ON LINE | 31/12/2022 | 6 | 1.329,70 € | 7.978,22 € |

| | | | | | | | | |
|--|------------------------------------|---------|-----------|--------------------------|------------|---|------------|-------------|
| L1.S1.2- VIRTUAL DATA CENTER DI PRODUZIONE | 1980427570587003 COEVDCCAN_B_C3 | VDCCAN_ | CANONICAL | PORTALE CONCORSI ON LINE | 31/12/2022 | 6 | 4.795,99 € | 28.775,95 € |
|--|------------------------------------|---------|-----------|--------------------------|------------|---|------------|-------------|



Stato Avanzamento Lavori

Chief Revenue Office

Sales Top & Pubblica Amministrazione Centrale

| Di seguito la tabella riassuntiva dei canoni attivi a Ottobre 2022 | IaaS ID servizio L1.S1.2 Virtual data Center Helion PRODUZIONE (SITO WEB +AMM.NE TRASPARENTE) | IaaS ID servizio L1.S1.2 Virtual data Center Canonical per Concorsi PRODUZIONE (PORTALE CONCORSI ON LINE) | IaaS ID servizio L1.S1.2 Virtual data Center Helion COLLAUDO (SITO WEB +AMM.NE TRASPARENTE) | IaaS ID servizio L1.S1.2 Virtual data Center Canonical per Concorsi COLLAUDO (PORTALE CONCORSI ON LINE) | IaaS ID servizio L1.S1.2 Virtual data Center Canonical per Concorsi COLLAUDO (SITO WEB UPGRADE LIFERAY 7.3) | IaaS ID servizio L1.S1.2 Virtual data Center Canonical per Concorsi PRODUZIONE (SITO WEB UPGRADE LIFERAY 7.3) | Totale canoni dovuti |
|--|---|---|---|---|---|---|----------------------|
| ott-22 | 5.685,13 € | 4.795,99 € | 4.720,40 € | 1.329,70 € | 4.813,42 € | 4.813,42 | 26.158,05 € |
| TOTALI | 5.685,13 € | 4.795,99 € | 4.720,40 € | 1.329,70 € | 4.813,42 € | 4.813,42 | 26.158,05 € |

SERVIZIO BAAS

La consuntivazione del servizio BaaS nel periodo Ottobre 2022 si riferisce al backup dei dati sia per i tenant di produzione e collaudo di "Concorsi on line" basati su Canonical, il cui progetto dei fabbisogni è 19804275705870003PDFV3, sia per i tenant basati su Helion/Canonical e riferiti al progetto dei fabbisogni 17804275705870002PDFV4. I due progetti sono stati prorogati rispettivamente con codici 1980427570587003PJFV4 e 1780427570587002CPJFV5.

Il valore di consuntivazione del servizio BaaS potrebbe subire delle variazioni nei successivi SaL in quanto nel mese di Giugno 2022 è stata modificata la policy di backup passando da una modalità incrementale ad una modalità full.

Nella seguente tabella è indicato il valore di consuntivazione mensile del servizio BaaS per il mese di Ottobre 2022:

| Servizio BaaS | | |
|---------------------|-------------------|----------|
| Mese di riferimento | Consumo effettivo | Totale |
| ott-22 | 10 TB | 888,35 € |

| | |
|---------------|-----------------|
| TOTALE | 888,35 € |
|---------------|-----------------|

Il valore economico corrispondente alle attività erogate è pari a € 888,35 (IVA esclusa).

RIEPILOGO CONSUNTIVAZIONE SERVIZI IAAS E BAAS

Nella seguente tabella viene riportato il riepilogo dei valori consuntivati e relativa valorizzazione per il mese di Ottobre 2022:

| Servizio | Mese | Totale |
|----------|--------|-------------|
| IaaS | ott-22 | 26.158,05 € |
| BaaS | ott-22 | 888,35 € |

| | |
|---------------|------------|
| TOTALE | 27.046,4 € |
|---------------|------------|

Il valore economico TOTALE corrispondente alle attività erogate è pari a € 27.046,4 (IVA esclusa).

SAL dal 01/11/2022 al 30/11/2022

CLIENTE

Consiglio di Stato

PROGETTO

Servizi a *canone* IaaS e servizio a consumo BaaS su SPC Cloud lotto 1

OGGETTO

Servizi IaaS: avanzamento installazione tenant sul sito web della Giustizia amministrativa al 30 Novembre 2022, a consuntivo delle attività svolte nel mese di Novembre 2022.

Servizio BaaS: consuntivo del servizio BaaS per il periodo dal 1 Novembre 2022 al 30 Novembre 2022.

AVANZAMENTO ATTIVITÀ IAAS

Le attività di nuova installazione tenant e/o manutenzione degli stessi concordate sono state tutte completate nel mese corrente.

Il valore economico corrispondente alle attività erogate è pari a € 26.158,05 (IVA esclusa).

DESCRIZIONE TENANT INSTALLATI

Di seguito si riportano le descrizioni dei tenant installati e attivi nel periodo indicato nel paragrafo OGGETTO. Le risorse computazionali attualmente utilizzate sono state ulteriormente riconfermate per una durata di sei mesi a partire da 21 Luglio 2022 tramite l'emissione di due progetti dei fabbisogni con codice I980427570587003PJFV4 e I780427570587002CPJFV5.

| ID SERVIZIO E AMBIENTE | TENANT ID (LEGATO A NOME PROGETTO) | TENANT | PIATTAFORMA SPC CLOUD | FUNZIONALITÀ | DECORRENZA | MESI | CANONE MENSILE | IMPORTO TOTALE CONTRATTUALE |
|--|------------------------------------|----------|-----------------------|------------------------------|------------|------|----------------|-----------------------------|
| L1.S1.2- VIRTUAL DATA CENTER DI PRODUZIONE | 1780427570587002 COEVDCCAN_C_Z | VDCCAN_B | HELION | SITO WEB +AMM.NE TRASPARENTE | 31/12/2022 | 6 | 5.685,13 € | 34.110,75 € |
| L1.S1.2- VIRTUAL DATA CENTER DI COLLAUDO | 1780427570587002 COEVDCCAN_B_Z | VDCCAN_A | HELION | SITO WEB +AMM.NE TRASPARENTE | 31/12/2022 | 6 | 4.720,40 € | 28.322,37 € |
| L1.S1.2- VIRTUAL DATA CENTER DI COLLAUDO | 1780427570587002 COEVDCCAN_C_C3 | VDCCAN_E | CANONICAL | SITO WEB UPGRADE LIFERAY 7.3 | 31/12/2022 | 6 | 4.813,42 € | 28.880,50 € |
| L1.S1.2- VIRTUAL DATA CENTER DI PRODUZIONE | // | VDCCAN_F | CANONICAL | SITO WEB UPGRADE LIFERAY 7.3 | 31/12/2022 | 6 | 4.813,42 € | 28.880,50 € |
| L1.S1.2- VIRTUAL DATA CENTER DI COLLAUDO | 1980427570587003 COEVDCCAN_A_C3 | VDCCAN_ | CANONICAL | PORTALE CONCORSI ON LINE | 31/12/2022 | 6 | 1.329,70 € | 7.978,22 € |

| | | | | | | | | |
|--|------------------------------------|---------|-----------|--------------------------|------------|---|------------|-------------|
| L1.S1.2- VIRTUAL DATA CENTER DI PRODUZIONE | 1980427570587003 COEVDCCAN_B_C3 | VDCCAN_ | CANONICAL | PORTALE CONCORSI ON LINE | 31/12/2022 | 6 | 4.795,99 € | 28.775,95 € |
|--|------------------------------------|---------|-----------|--------------------------|------------|---|------------|-------------|



Stato Avanzamento Lavori

Chief Revenue Office

Sales Top & Pubblica Amministrazione Centrale

| Di seguito la tabella riassuntiva dei canoni attivi a Novembre 2022 | IaaS ID servizio L1.S1.2 Virtual data Center Helion PRODUZIONE (SITO WEB +AMM.NE TRASPARENTE) | IaaS ID servizio L1.S1.2 Virtual data Center Canonical per Concorsi PRODUZIONE (PORTALE CONCORSI ON LINE) | IaaS ID servizio L1.S1.2 Virtual data Center Helion COLLAUDO (SITO WEB +AMM.NE TRASPARENTE) | IaaS ID servizio L1.S1.2 Virtual data Center Canonical per Concorsi COLLAUDO (PORTALE CONCORSI ON LINE) | IaaS ID servizio L1.S1.2 Virtual data Center Canonical per Concorsi COLLAUDO (SITO WEB UPGRADE LIFERAY 7.3) | IaaS ID servizio L1.S1.2 Virtual data Center Canonical per Concorsi PRODUZIONE (SITO WEB UPGRADE LIFERAY 7.3) | Totale canoni dovuti |
|---|---|---|---|---|---|---|----------------------|
| nov-22 | 5.685,13 € | 4.795,99 € | 4.720,40 € | 1.329,70 € | 4.813,42 € | 4.813,42 | 26.158,05 € |
| TOTALI | 5.685,13 € | 4.795,99 € | 4.720,40 € | 1.329,70 € | 4.813,42 € | 4.813,42 | 26.158,05 € |

SERVIZIO BAAS

La consuntivazione del servizio BaaS nel periodo Novembre 2022 si riferisce al backup dei dati sia per i tenant di produzione e collaudo di "Concorsi on line" basati su Canonical, il cui progetto dei fabbisogni è 19804275705870003PDFV3, sia per i tenant basati su Helion/Canonical e riferiti al progetto dei fabbisogni 17804275705870002PDFV4. I due progetti sono stati prorogati rispettivamente con codici 1980427570587003PJFV4 e 1780427570587002CPJFV5.

Il valore di consuntivazione del servizio BaaS potrebbe subire delle variazioni nei successivi SaL in quanto nel mese di Giugno 2022 è stata modificata la policy di backup passando da una modalità incrementale ad una modalità full.

Nella seguente tabella è indicato il valore di consuntivazione mensile del servizio BaaS per il mese di Novembre 2022:

| Servizio BaaS | | |
|---------------------|-------------------|----------|
| Mese di riferimento | Consumo effettivo | Totale |
| nov-22 | 10 TB | 888,35 € |

| | |
|---------------|-----------------|
| TOTALE | 888,35 € |
|---------------|-----------------|

Il valore economico corrispondente alle attività erogate è pari a € 888,35 (IVA esclusa).

RIEPILOGO CONSUNTIVAZIONE SERVIZI IAAS E BAAS

Nella seguente tabella viene riportato il riepilogo dei valori consuntivati e relativa valorizzazione per il mese di Novembre 2022:

| Servizio | Mese | Totale |
|----------|--------|-------------|
| IaaS | nov-22 | 26.158,05 € |
| BaaS | nov-22 | 888,35 € |

| | |
|---------------|------------|
| TOTALE | 27.046,4 € |
|---------------|------------|

Il valore economico TOTALE corrispondente alle attività erogate è pari a € 27.046,4 (IVA esclusa).