



ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE

Coordinamento Tecnico Edilizio – Ufficio IX
Via Ciro il Grande 21 - 00144 ROMA

Allegato “B”

AL CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

(articolo 45, comma 3 e seguenti, regolamento generale, D.P.R. n. 554/99)

PROCEDURA CONCORSUALE

Sedi varie INPS – lavori di fornitura e posa in opera di un sistema di controllo accessi ed uscite, costituito da varchi e lettori di badge, di uscite di emergenza e di transennature fisse, il tutto gestito da un sistema informatizzato di gestione. Fase 1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

***Progettista e Direttore dei lavori
Responsabile Unico del Procedimento***

***Ing. Giovanni STALIO
Arch. Francesco DI MASO***

Roma, Marzo 2010

SOMMARIO

Art. B.01 – Computo metrico degli interventi di cui al presente appalto.....	3
Art. B.02 – Altre attività	3
Art. B.03 – Remunerazione delle lavorazioni.....	3
Art. B.04 – Computo metrico estimativo delle lavorazioni.....	3
B.04.01. NAPOLI Regionale	4
B.04.02. VENEZIA Regionale	7
B.04.03. BARI Regionale e BA-Murat	11
B.04.04. TRIESTE Regionale	16
B.04.05. FIRENZE Regionale	20
B.04.06. BOLOGNA Regionale.....	25
B.04.07. AOSTA Regionale e Provinciale.....	38
B.04.08. CAGLIARI Regionale – Via Grandi.....	43
B.04.09. CAGLIARI Regionale – Via dei Giudicati.....	48
B.04.10. assente	51
B.04.11. TRENTO Regionale.....	51
B.04.12. POTENZA Regionale.....	55
B.04.13. CATANZARO Regionale	58
B.04.14. assente	64
B.04.15. MI-Missori e futura MI-Regionale.....	65
B.04.16. TORINO Regionale.....	76
B.04.17. PALERMO Regionale	90
B.04.18. PALERMO Provinciale.....	93
B.04.19._20. PERUGIA Regionale e Provinciale.....	102
B.04.21. assente	112
B.04.22. centralizzazione, training e start up	112
B.04.23. manutenzione triennale post collaudo	113
Art. B.05 – Riepilogo generale del computo metrico estimativo delle lavorazioni.....	113

Art. B.01 – Computo metrico degli interventi di cui al presente appalto

1. Il presente Allegato "B" al CSA riporta il computo e la remunerazione degli interventi richiesti nell'Appalto, ivi ricomprendendo l'attività manutentiva triennale post collaudo di cui all'Art. 01.2 del CSA.
2. L'Allegato "B" fa parte integrante del CSA, così come gli allegati "A" e "C".
3. Si richiamano espressamente le prescrizioni di cui al CSA relativamente all'architettura di varco, di edificio e generale dell'istituendo sistema di controllo accessi.
4. Per ogni singolo sito geografico vengono citate nel computo le tavole grafiche di progetto con i dettagli in scala 1:50 – presentate nell'Allegato "C" - e la descrizione dei lavori di cui all'Allegato "A" del CSA, ove è inserita la descrizione dei lavori.
5. Si ricorda che il computo metrico, le descrizioni delle opere e le tavole sono numerate con un codice composito, il tutto come segue:
 - a. Identificativo di ogni tavola: XX – YY, laddove:
 - b. XX indica il sito geografico
 - c. YY indica il progressivo delle tavole inerenti al predetto sito XX
6. Non sono presenti perché non oggetto del presente appalto i codici relativi ai siti 10, 14 e 21.

Art. B.02 – Altre attività

1. A complemento di quanto contenuto nel presente computo, si specifica che si intendono ricomprese nelle remunerazioni le seguenti attività:
 - ✚ conferimento a discarica dei materiali e degli apparati da eliminare, inclusi, barriere, pavimenti, ecc... secondo quanto indicato dalla DL.
 - ✚ Carotaggio di fori passanti tra il piano superiore ed il piano inferiore.
 - ✚ Realizzazione tramite tubazioni, canali portatavi e scatole di derivazione di impianto adibito al contenimento di cavi.
 - ✚ Posa in opera di quadri elettrici ovvero implementazione di QE esistenti.
 - ✚ Infilaggio dei cavi elettrici e trasmissione dati.
 - ✚ Collegamenti elettrici e dati.
 - ✚ Fornitura in opera di patch panels negli armadi di cablaggio, patch cords e quant'altro necessario alla connessione delle teste di lettura alla rete.
 - ✚ Fornitura in opera di armadi di cablaggio di contenimento degli apparati switch, qualora l'armadio di cabling viciniore esistente non risultasse avere capienza disponibile al contenimento degli apparati ovvero delle connessioni provenienti dalle teste di lettura di cui al presente appalto.
 - ✚ Connessione del nuovo ed eventuale armadio di cablaggio al Centro Stella della Sede e sua alimentazione elettrica derivata dal QE viciniore.
 - ✚ Posa degli apparati (varchi) e inghisaggio degli stessi.
 - ✚ Posa delle uscite e delle transennature.
 - ✚ Realizzazione di opere accessorie al completamento.
 - ✚ Messa in servizio e collaudo.

Art. B.03 – Remunerazione delle lavorazioni

1. Le lavorazioni si intendono remunerate esclusivamente a corpo
2. Le remunerazioni riportate nel presente computo sono da intendersi comprensive degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.
3. Le remunerazioni riportate nel presente computo sono da intendersi al lordo del ribasso d'asta ed al netto degli oneri fiscali.

Art. B.04 – Computo metrico estimativo delle lavorazioni

Si riporta il computo metrico estimativo per la remunerazione delle opere:

B.04.01.**NAPOLI Regionale**

01.a.	VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 01 - 04 dettaglio 1			
01.a.01	installazione in opera di n° 2 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	2	€ 15.600,00
01.a.02	installazione in opera di n° 2 varchi del tipo "TRIPODE" bidirezionali e da esterno. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	2	€ 14.300,00
01.a.03	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 01.a.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	4	€ 4.160,00
01.a.04	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 01.a.02 e da inserire negli chassis dei tornelli. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	4	€ 3.640,00
01.a.05	installazione in opera di recinzione di chiusura del varco, costituita da colonnine in acciaio inox di diametro ca 10 cm e da doppio tubolare in acciaio inox di diametro 10 cm , il tutto a sostegno di lastre di vetro di sicurezza con vetrofanie con logo INPS applicate; inoltre, essendo il varco di cui al precedente punto 01.a.01 da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro	a corpo	1	€ 6.500,00
01.a.06	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti 01.a.04 e 01.a.03 in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	4	€ 1.820,00
01.a.07	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto 01.a.08. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di soli e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€ 9.100,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

01.a.08	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL.	a corpo	1	€ 3.250,00
01.a.09	Riattamento del locale posto a piano terra e definito EX BOX AUTO da adibire a RECEPTION. L'intervento consisterà nel rifacimento della pavimentazione interna per ca. 17 m2, nella tinteggiatura interna previa la verifica ed il ripristino eventuale degli intonaci, nella realizzazione dei controsoffitti, nella posa in opera di idoneo sistema CDZ estate/inverno a pompa di calore di caratteristiche e potenzialità da definire in corso d'opera con il componente l'Ufficio della DL, nella fornitura in opera di nuovo infisso in legno con porta e bancone a vetrata antisfondamento tipo VISARM verso il cortile dello stabile, nella verifica, risistemazione e riverniciatura degli attuali infissi esistenti lato cortile, nella fornitura in opera di infisso a chiusura del soppalco, nella fornitura in opera della postazione della guardia giurata / operatore, nella creazione in opera di un nuovo servizio igienico – con relativo allaccio fognario ed adduzione idrico sanitaria - con boiler per produzione di acqua calda, antibagno e porte, nella fornitura in opere di fioriere esterne dotate di essenze arboree come da tavole allegate. L'operazione sarà completata con il trasferimento nel predetto locale riattato di tutte le connessioni relative agli apparati video/antintrusione/sicurezza della sede regionale Campania. Vedi riferimenti tavole 01- 04 e 01 - 05. Il predetto locale sarà alimentato elettricamente con circuiti luce e FM da derivare a cura dell'Impresa dal QE viciniore e sarà fornito di almeno n° 8 prese bibasso e da almeno n° 8 prese SHUKO. Il locale sarà parimenti alimentato informaticamente a cura dell'Impresa con almeno 10 punti dati derivati dal rack di cablaggio strutturato viciniore. I passaggi ecc saranno decisi in corso d'opera (vedi precedente punto 01.a.08. Infine, ogni altra caratteristica e dettaglio saranno concordati in corso d'opera con il componente dell'Ufficio DL competente. Ogni assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€ 32.500,00
01.a.10	L'intervento sarà completato con la fornitura in opera di idoneo sistema illuminante atto a garantire una illuminazione sufficiente in notturna e da una postazione di lavoro e da una seduta per l'operatore.	a corpo	1	€ 2.600,00
01.a.	totale VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 01 - 04 dettaglio 1			€ 93.470,00
01.b.	altre attività			
01.b.01	fornitura in opera di n° 1 notebook client per il Sistema Controllo Accessi di idonee capacità e prestazioni.	a corpo	1	€ 2.340,00
01.b.02	fornitura in opera di SW di Controllo Accessi con le opportune licenze e quant'altro necessario per un funzionamento a regola d'arte del sistema. Ogni assistenza, configurazione ed approntamenti delle anagrafiche incluse.	a corpo	1	€ 10.400,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

01.b.03	fornitura in opera di server per l'attestazione del SW controllo accessi di idonee caratteristiche e prestazioni - vedi art. A.03 dell'allegato A al CSA	a corpo	1	€ 3.250,00
01.b.04	installazione in opera di macchina magnetizzatrice per la creazione di badges provvisori, collegabile ad uno dei clients menzionati in precedenza. SW ed assistenze incluse. tipologia adottata presso la Direzione generale Tipo SUNLIGHT K3 mod. CIM o equivalente completa di cablatrice. Ogni apparato dovrà essere completato con il SW opportuno e con almeno n° 4 ricariche complete di tomer/inchiostro.	a corpo	2	€ 5.980,00
01.b.05	fornitura di badges a banda magnetica vergini in plastica rigida per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 01.b.04	a corpo	500	€ 455,00
01.b.06	fornitura di n° 1.000 badges a banda magnetica vergini in cartoncino "usa e getta" per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 01.b.04	a corpo	0	€ 0,00
01.b.07	fornitura in opera di tastiere di sblocco manuale a distanza per i varchi: 1. varco A	a corpo	1	€ 1.040,00
01.b.08	assistenza di ogni tipo e natura (muraria, elettrica, informatica, ecc) assistenza e manutenzione gratuita dell'intero sistema per il periodo precollauda	a corpo	1	€ -
01.b.09	fornitura di manualistica, schede tecniche schemi e quant'altro riferito al sistema installato, sia per la parte HW e che per la parte SW	a corpo	1	€ -
01.b.10	compilazione delle dichiarazioni di legge (46/90, ecc)	a corpo	1	€ -
01.b.	totale altre attività			€ 23.465,00

01.	RIEPILOGO NAPOLI REGIONALE - VIA MEDINA		
01.a.	totale VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 01 - 04 dettaglio 1		€ 93.470,00
01.b.	altre attività		€ 23.465,00
01.	totale NA - regionale		€ 116.935,00

B.04.02. VENEZIA Regionale

02.a.	VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 02 - 04 - dettaglio 1			
02.a.01	installazione in opera di n° 2 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	2	€ 15.600,00
02.a.02	installazione in opera di n° 1 varchi del tipo "TRIPODE" bidirezionali e da esterno. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	1	€ 7.150,00
02.a.03	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 02.a.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	4	€ 4.160,00
02.a.04	installazione in opera di n° 2 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 02.a.02 e da inserire negli chassis dei tornelli. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	2	€ 1.820,00
02.a.05	opere di finitura del varco; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri del varco di cui al precedente punto 02.a.01; inoltre, essendo il varco di cui al precedente punto 02.a.01 da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro	a corpo	1	€ 650,00
02.a.06	fornitura in opera di postazione di lavoro da adibire a RECEPTION in legno ed in accordo alla tavola 02-04, con progetto di dettaglio da concordare in corso d'opera con la DL. la predetta postazione di lavoro - completa di seduta ergonomica per l'operatore, sarà alimentata elettricamente con circuiti luce e FM da derivare a cura dell'Impresa dal QE viciniore e sarà fornita di almeno n° 5 prese bibasso e da almeno n° 3 prese SHUKO. Sono inoltre da installare a cura dell'Impresa almeno 6 punti dati derivati dal rack di cablaggio strutturato viciniore e da utilizzare come attacchi telefonici e dati. I passaggi ecc saranno concordati in corso d'opera con il componente dell'Ufficio DL competente. Ogni assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€ 3.900,00
02.a.07	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€ -

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

02.a.08	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto 02.a.09. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di soli e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€ 9.100,00
02.a.09	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL.	a corpo	1	€ 3.250,00
02.a.	totale VARCO A: ingresso alla Sede			€ 45.630,00
02.b.	porta allarmata sul retro - vedi tavola 02-05 - dettaglio 2			
02.b.01	fornitura in opera di centrale di allarme di opportune capacità e tipologia, da scegliere in corso d'opera di concerto con la DL e da posizionare nel sito indicato dalla DL medesima. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 1.950,00
02.b.02	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 02.b.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 325,00
02.b.03	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 02.b.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00
02.b.04	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 02.b.03. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 260,00
02.b.	totale porta allarmata sul retro - vedi tavola 02-05 - dettaglio 2			€ 2.925,00

02.c.	porta allarmata sulla Fondamenta - vedi tavola 02-06 - dettaglio 3			
02.c.01	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 02.b.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 325,00
02.c.02	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 02.b.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00
02.c.03	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 02.c.02. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 260,00
02.c.	totale porta allarmata sulla Fondamenta - vedi tavola 02-06 - dettaglio 3			€ 975,00

02.d.	attività di spostamento reparti dalla Sede regionale alla Sede provinciale - vedi art. A.06.02.6 dell'allegato A al CSA			
02.d.01	ex area azzurra: smontaggio di pareti a moduli per una superficie totale di ca. 26 m2 (ivi comprendendo ogni tipo di assistenza accessoria ed in particolare elettrica)	a corpo	1	€ 2.600,00
02.d.02	accurata rimozione di parete vetrata, a fronte dell'ingresso pubblico per ca. 24 m2 con intelaiatura metallica e trasporto a deposito indicato dalla DL	a corpo	1	€ 2.600,00
02.d.03	ex area azzurra: smontaggio di pareti a moduli per una superficie totale di ca. 5.3 m2 (ivi comprendendo ogni tipo di assistenza accessoria ed in particolare elettrica)	a corpo	1	€ 3.900,00
02.d.04	smontaggio e rimontaggio di n°3 armadi	a corpo	1	€ 1.950,00
02.d.05	fornitura in opera di parete in cartongesso con lastre di spessore 12.5 mm, struttura portante in acciaio zincato spessore 75 mm con interposto materiale fonoassorbente, il tutto comprensivo di stuccatura e di pittura a finire in entrambe i lati.	a corpo	1	€ 2.860,00
02.d.06	ripresa di intonaci, stuccatura fori, rasatura e pittura di parti di pareti oggetto di eliminazione, spostamento di strutture con parziale lucidatura di pavimento in marmo.	a corpo	1	€ 8.450,00
02.d.07	fornitura in opera di nuova cartellonistica interna ed esterna	a corpo	1	€ 2.340,00
02.d.08	opere elettriche accessorie e complementari costituite da: 1. fornitura in opera di n° 5 sistemi di allarme porta aperta indipendenti completi di microcontatti, centralina di controllo con tastiera di comando, linee di alimentazione elettrica, ecc 2. parziale modifica del sistema di accensione dei punti luce esistenti; 3. modifica dei posti di lavoro oggetto dello spostamento	a corpo	1	€ 7.800,00
02.d.09	opere di facchinaggio per lo spostamento delle postazioni di lavoro	a corpo	1	€ 3.250,00
02.d.10	formazione di n° 2 postazioni front office per l'accreditamento dei visitatori esterni	a corpo	1	€ 4.550,00
02.d.11	sostituzione di porta esterna di ingresso impiegati e formazione di bussola interna	a corpo	1	€ 4.940,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

02.d.12	nuovo sistema di elimina code per le nuove Area Aziende e Area Artigiani e Commercianti.	a corpo	1	€ 6.500,00
02.d.	totale attività di spostamento reparti dalla Sede regionale alla Sede provinciale - vedi art. A.06.02.6 dell'allegato A al CSA			€ 51.740,00

02.e.	altre attività			
02.e.01	fornitura in opera di n° 1 notebook client per il Sistema Controllo Accessi di idonee capacità e prestazioni.	a corpo	1	€ 2.340,00
02.e.02	fornitura in opera di SW di Controllo Accessi con le opportune licenze e quant'altro necessario per un funzionamento a regola d'arte del sistema. Ogni assistenza, configurazione ed approntamenti delle anagrafiche incluse.	a corpo	1	€ 10.400,00
02.e.03	fornitura in opera di server per l'attestazione del SW controllo accessi di idonee caratteristiche e prestazioni - vedi art. A.03 dell'allegato A al CSA	a corpo	1	€ 3.250,00
02.e.04	installazione in opera di macchina magnetizzatrice per la creazione di badges provvisori, collegabile ad uno dei clients menzionati in precedenza. SW ed assistenze incluse. tipologia adottata presso la Direzione generale Tipo SUNLIGHT K3 mod. CIM o equivalente completa di cablatura. Ogni apparato dovrà essere completato con il SW opportuno e con almeno n° 4 ricariche complete di tomer/inchiostro.	a corpo	2	€ 5.980,00
02.e.05	fornitura di badges a banda magnetica vergini in plastica rigida per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 02.e.04	a corpo	500	€ 455,00
02.e.06	fornitura di n° 1.000 badges a banda magnetica vergini in cartoncino "usa e getta"per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 02.e.04	a corpo	0	€ 0,00
02.e.07	fornitura in opera di tastiere di sblocco manuale a distanza per i varchi: 1. varco A	a corpo	1	€ 1.040,00
02.e.08	fornitura di manualistica, schede tecniche schemi e quant'altro riferito al sistema installato, sia per la parte HW e che per la parte SW	a corpo	1	€ -
02.e.09	assistenza di ogni tipo e natura (muraria, elettrica, informatica, ecc) assistenza e manutenzione gratuita dell'intero sistema per il periodo precollauda	a corpo	1	€ -
02.e.10	compilazione delle dichiarazioni di legge (46/90, ecc)	a corpo	1	€ -
02.e.	totale altre attività			€ 23.465,00

02.	RIEPILOGO VENEZIA REGIONALE - FONDAMENTA DI RIO NUOVO		
02.a.	VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 02 - 04 - dettaglio 1		€ 45.630,00
02.b.	porta allarmata sul retro - vedi tavola 02-05 - dettaglio 2		€ 2.925,00
02.c.	porta allarmata sulla Fondamenta - vedi tavola 02-06 - dettaglio 3		€ 975,00
02.d.	attività di spostamento reparti dalla Sede regionale alla Sede provinciale - vedi art. A.06.02.6 dell'allegato A al CSA		€ 51.740,00
02.e.	altre attività		€ 23.465,00
02.	totale VE - regionale		€124.735,00

B.04.03.	BARI Regionale e BA-Murat
-----------------	----------------------------------

03.a.	VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 03 - 04 - dettaglio 1			
03.a.01	installazione in opera di n° 4 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	4	€ 31.200,00
03.a.02	installazione in opera di n° 2 varchi del tipo "TRIPODE" bidirezionali e da esterno. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	2	€ 14.300,00
03.a.03	installazione in opera di n° 8 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 03.a.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	8	€ 8.320,00
03.a.04	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 03.a.02 e da inserire negli chassis dei tornelli. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	4	€ 3.640,00
03.a.05	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alla tavola 03 - 04 mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco; il tutto a sostegno di lastre di vetro di sicurezza con vetrofanie con logo INPS applicate; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al precedente punto 03.a.01; inoltre, essendo i varchi di cui al precedente punto 03.a.01 da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro	a corpo	1	€ 1.300,00
03.a.06	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€ -
03.a.07	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico vicinore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio vicinore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto 03.a.08. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€ 6.500,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

03.a.08	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL.	a corpo	1	€	3.250,00
03.a.09	completamento del locale RECEPTION con la fornitura in opera di una postazione di lavoro e da una seduta per l'operatore; la lavorazione sarà completata con la fornitura in opera di alimentazioni elettriche (min. n° 5 prese bipasso e n° 4 prese SHUKO) da derivare a cura dell'Impresa dal QE viciniore e dalla fornitura in opera di n° 4 prese dati da derivare a cura dell'Impresa dall'armadio di cablaggio viciniore.	a corpo	1	€	3.900,00
03.a.	totale VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 03 - 04 - dettaglio 1			€	72.410,00

03.b.	VARCO B: locale BA-Murat - vedi tavola 03 - 05 - dettaglio 2				
03.b.01	installazione in opera di n° 1 varco del tipo "TRIPODE" bidirezionale e da esterno. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	cad	1	€	7.150,00
03.b.02	installazione in opera di n° 2 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 03.a.02 e da inserire negli chassis dei tornelli. Cablaggio ed assistenze incluse	cad	2	€	1.820,00
03.b.03	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al precedente punto 03.a.08. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€	2.600,00
03.b.04	opere di finitura del varco di cui alla tavola 03 - 05 consistenti in: 1. smontaggio della parete mobile esistente; 2. riutilizzo delle predette pareti mobili da rimontare nella nuova postazione indicata nella tavola 03 - 05; 3. finiture varie per l'allocazione del tornello a tripode di cui alla tavola 03 - 05. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€	2.600,00
03.b	totale VARCO B: locale BA-Murat - vedi tavola 03 - 05 - dettaglio 2			€	14.170,00

03.c	VARCO C: sistema di barre sul passo carraio lato Via Putignani - vedi tavola 03 - 06 - dettaglio 3			
03.c.01	installazione in opera di n° 2 gruppi di n° 1 sbarra elettrocomandate cadauno per l'accesso al passo carraio come da tavola 03 - 06.. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza in caso di black out:aperto. Cablaggio ed ogni tipo di assistenze incluse	a corpo	2	€ 39.000,00
03.c.02	installazione in opera di n° 2 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 03.a.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	2	€ 2.080,00
03.c.03	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL.	a corpo	1	€ 3.250,00
03.c.04	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al precedente punto 03.c.03. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€ 3.900,00
03.c.	totale VARCO C: sistema di barre sul passo carraio lato Via Putignani - vedi tavola 03 - 06 - dettaglio 3			€ 48.230,00
03.d.	VARCO D: sistema di barre sul passo carraio lato Via Cairolì - vedi tavola 03 - 07 - dettaglio 4			
03.d.01	installazione in opera di n° 2 gruppi di n° 1 sbarra elettrocomandate cadauno per l'accesso al passo carraio come da tavola 03 - 07. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza in caso di black out:aperto. Cablaggio ed ogni tipo di assistenze incluse	a corpo	2	€ 39.000,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

03.d.02	installazione in opera di n° 2 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 03.d.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	2	€	2.080,00
03.d.03	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL.	a corpo	1	€	3.250,00
03.d.04	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al precedente punto 03.d.03. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€	3.900,00
03.d.	totale VARCO D: sistema di barre sul passo carraio lato Via Cairoli - vedi tavola 03 - 07 - dettaglio 4			€	48.230,00

03.e.	altre attività				
03.e.01	fornitura in opera di n° 1 notebook client per il Sistema Controllo Accessi di idonee capacità e prestazioni.	a corpo	1	€	2.340,00
03.e.02	fornitura in opera di SW di Controllo Accessi con le opportune licenze e quant'altro necessario per un funzionamento a regola d'arte del sistema. Ogni assistenza, configurazione ed approntamenti delle anagrafiche incluse.	a corpo	1	€	10.400,00
03.e.03	fornitura in opera di server per l'attestazione del SW controllo accessi di idonee caratteristiche e prestazioni - vedi art. A.03 dell'allegato A al CSA	a corpo	1	€	3.250,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

03.e.04	installazione in opera di macchina magnetizzatrice per la creazione di badges provvisori, collegabile ad uno dei clients menzionati in precedenza. SW ed assistenze incluse. tipologia adottata presso la Direzione generale Tipo SUNLIGHT K3 mod. CIM o equivalente completa di cablatura. Ogni apparato dovrà essere completato con il SW opportuno e con almeno n° 4 ricariche complete di tomer/inchiostro.	a corpo	2	€	5.980,00
03.e.05	fornitura di badges a banda magnetica vergini in plastica rigida per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 03.e.04	a corpo	500	€	455,00
03.e.06	fornitura di n° 1.000 badges a banda magnetica vergini in cartoncino "usa e getta" per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 03.e.04	a corpo	0	€	0,00
03.e.07	fornitura in opera di tastiere di sblocco manuale a distanza per i varchi: 1. varco A + D; varco B; varco C	a corpo	3	€	3.120,00
03.e.08	assistenza di ogni tipo e natura (muraria, elettrica, informatica, ecc) assistenza e manutenzione gratuita dell'intero sistema per il periodo precollaudo	a corpo	1	€	-
03.e.09	fornitura di manualistica, schede tecniche schemi e quant'altro riferito al sistema installato, sia per la parte HW e che per la parte SW	a corpo	1	€	-
03.e.10	compilazione delle dichiarazioni di legge (46/90, ecc)	a corpo	1	€	-
03.e.	totale altre attività			€	25.545,00

03.	RIEPILOGO BARI REGIONALE E AGENZIA BA-MURAT - VIA PUTIGNANI				
03.a.	totale VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 03 - 04 - dettaglio 1			€	72.410,00
03.b.	totale VARCO B: locale BA-Murat - vedi tavola 03 - 05 - dettaglio 2			€	14.170,00
03.c.	totale VARCO C: sistema di barre sul passo carraio lato Via Putignani - vedi tavola 03 - 06 - dettaglio 3			€	48.230,00
03.d.	totale VARCO D: sistema di barre sul passo carraio lato Via Cairoli - vedi tavola 03 - 07 - dettaglio 4			€	48.230,00
03.e.	totale altre attività			€	25.545,00
03.	totale BA - regionale e BA-Murat			€	208.585,00

B.04.04.	TRIESTE Regionale
-----------------	--------------------------

04.a.	VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 04 - 04 - dettaglio 1 e tavola 04 - 05 - dettaglio 2				
04.a.01	installazione in opera di n° 4 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	4	€	31.200,00
04.a.02	installazione in opera di n° 4 varchi del tipo "TRIPODE" bidirezionali e da esterno. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	4	€	28.600,00
04.a.03	installazione in opera di n° 8 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 04.a.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	8	€	8.320,00
04.a.04	installazione in opera di n° 8 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 04.a.02 e da inserire negli chassis dei tornelli. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	8	€	7.280,00
04.a.05	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alla tavola 04 - 04 mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco supportanti lastra di vetro di sicurezza; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al precedente punto 04.a.01; inoltre, essendo i varchi di cui al precedente punto 04.a.01 da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro	a corpo	1	€	2.600,00
04.a.06	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€	-
04.a.07	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico vicinore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio vicinore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto 04.a.08. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€	6.500,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

04.a.08	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL.	a corpo	1	€	3.250,00
04.a.09	spostamenti e riallocazione degli arredi dell'atrio della Sede Regionale Friuli VG secondo le indicazioni del componente della DL locale per assicurare la funzionalità precedente dopo la posa in opera del Varco a; ogni assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€	2.600,00
04.a.10	completamento del locale RECEPTION con la fornitura in opera di una postazione di lavoro e da una seduta per l'operatore; la lavorazione sarà completata con la fornitura in opera di alimentazioni elettriche (min. n° 5 prese bipasso e n° 4 prese SHUKO) da derivare a cura dell'Impresa dal QE viciniore e dalla fornitura in opera di n° 4 prese dati da derivare a cura dell'Impresa dall'armadio di cablaggio viciniore.	a corpo	1	€	3.900,00
04.a.	totale VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 04 - 04 - dettaglio 1 e tavola 04 - 05 - dettaglio 2			€	94.250,00

04.b.	VARCO B: accesso al garage della Sede Regionale - vedi tavola 04 - 06 - dettaglio 3				
04.b.01	installazione in opera di n° 2 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 80 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	2	€	15.600,00
04.b.02	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 04.b.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	4	€	4.160,00
04.b.03	installazione in opera di n° 1 gruppi di n° 2 sbarra elettrocomandata per l'accesso al passo carraio lato sx come da tavola 04 - 06. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza in caso di black out:aperto. Cablaggio ed ogni tipo di assistenze incluse	a corpo	2	€	39.000,00
04.b.04	installazione in opera di n° 2 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 04.b.03 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	2	€	2.080,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

04.b.05	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alla tavola 04 - 06 mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al precedente punto 04.b.01; inoltre, essendo i varchi di cui al precedente punto 04.b.01 da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro	a corpo	1	€	3.900,00
04.b.06	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniere tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniere in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto 04.b.08. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€	5.200,00
04.b.07	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniere. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL.	a corpo	1	€	3.250,00
04.b.	totale VARCO B: accesso al garage della Sede Regionale - vedi tavola 04 - 06 - dettaglio 3			€	73.190,00

04.c.	altre attività				
04.c.01	fornitura in opera di n° 1 notebook client per il Sistema Controllo Accessi di idonee capacità e prestazioni.	a corpo	1	€	2.340,00
04.c.02	fornitura in opera di SW di Controllo Accessi con le opportune licenze e quant'altro necessario per un funzionamento a regola d'arte del sistema. Ogni assistenza, configurazione ed approntamenti delle anagrafiche incluse.	a corpo	1	€	10.400,00
04.c.03	fornitura in opera di server per l'attestazione del SW controllo accessi di idonee caratteristiche e prestazioni - vedi art. A.03 dell'allegato A al CSA	a corpo	1	€	3.250,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

04.c.04	installazione in opera di macchina magnetizzatrice per la creazione di badges provvisori, collegabile ad uno dei clients menzionati in precedenza. SW ed assistenze incluse. tipologia adottata presso la Direzione generale Tipo SUNLIGHT K3 mod. CIM o equivalente completa di cablatura. Ogni apparato dovrà essere completato con il SW opportuno e con almeno n° 4 ricariche complete di tomer/inchiostro.	a corpo	2	€	5.980,00
04.c.05	fornitura di badges a banda magnetica vergini in plastica rigida per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 04.c.04	a corpo	500	€	455,00
04.c.06	fornitura di n° 1.000 badges a banda magnetica vergini in cartoncino "usa e getta" per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 04.c.04	a corpo	0	€	0,00
04.c.07	fornitura in opera di tastiere di sblocco manuale a distanza per i varchi: 1. varco A; varco B	a corpo	2	€	2.080,00
04.c.08	assistenza di ogni tipo e natura (muraria, elettrica, informatica, ecc) assistenza e manutenzione gratuita dell'intero sistema per il periodo precollaudo	a corpo	1	€	-
04.c.09	fornitura di manualistica, schede tecniche schemi e quant'altro riferito al sistema installato, sia per la parte HW e che per la parte SW	a corpo	1	€	-
04.c.10	compilazione delle dichiarazioni di legge (46/90, ecc)	a corpo	1	€	-
04.c.	totale altre attività			€	24.505,00

04.	RIEPILOGO TRIESTE REGIONALE - VIA CESARE BATTISTI				
04.a.	totale VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 04 - 04 - dettaglio 1 e tavola 04 - 05 - dettaglio 2			€	94.250,00
04.b.	totale VARCO B: accesso al garage della Sede Regionale - vedi tavola 04 - 06 - dettaglio 3			€	73.190,00
04.c.	totale altre attività			€	24.505,00
04.	totale TS - regionale			€	191.945,00

B.04.05. FIRENZE Regionale

05.a.	VARCO A: atrio principale della Sede in Via del Proconsolo - vedi tavola 05 - 04 - dettaglio 1, tavola 05 - 10 - dettaglio 7, tavola 05 - 11 - dettaglio 8 e tavola 05 - 12 - dettaglio 9			
05.a.01	installazione in opera di n° 2 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	2	€ 15.600,00
05.a.02	installazione in opera di n° 2 varchi del tipo "TRIPODE" bidirezionali e da esterno. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	2	€ 14.300,00
05.a.03	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 05.a.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	4	€ 4.160,00
05.a.04	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 05.a.02 e da inserire negli chassis dei tornelli. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	4	€ 3.640,00
05.a.05	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alla tavola 05 - 04 mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco, eventualmente supportanti lastra di vetro di sicurezza; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al precedente punto 05.a.01; inoltre, essendo i varchi di cui al precedente punto 05.a.01 da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro	a corpo	1	€ 3.900,00
05.a.06	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€ -
05.a.07	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico vicinore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio vicinore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto 05.a.08. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€ 6.500,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

05.a.08	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio vicino. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL.	a corpo	1	€ 3.250,00
05.a.09	completamento del locale RECEPTION con la fornitura in opera di una postazione di lavoro e da una seduta per l'operatore; la lavorazione sarà completata con la fornitura in opera di alimentazioni elettriche (min. n° 5 prese bipasso e n° 4 prese SHUKO) da derivare a cura dell'Impresa dal QE vicino e dalla fornitura in opera di n° 4 prese dati da derivare a cura dell'Impresa dall'armadio di cablaggio vicino.	a corpo	1	€ 3.900,00
05.a.	totale VARCO A: atrio principale della Sede in Via del Proconsole - vedi tavola 05 - 04 - dettaglio 1, tavola 05 - 10 - dettaglio 7, tavola 05 - 11 - dettaglio 8 e tavola 05 -12 - dettaglio 9			€ 55.250,00

05.b.	VARCO B: accesso al cortile posteriore della Sede Regionale - vedi tavola 05 - 05 - dettaglio 2			
05.b.01	installazione in opera di n° 2 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	2	€ 15.600,00
05.b.02	installazione in opera di n° 1 varco del tipo "TRIPODE" bidirezionale e da esterno. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	1	€ 7.150,00
05.b.03	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 05.b.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	4	€ 4.160,00
05.b.04	installazione in opera di n° 2 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 05.b.02 e da inserire negli chassis dei tornelli. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	2	€ 1.820,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

05.b.05	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto 05.b.06. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€ 5.200,00
05.b.06	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL.	a corpo	1	€ 3.250,00
05.b.	totale VARCO B: accesso al cortile posteriore della Sede Regionale - vedi tavola 05 - 05 - dettaglio 2			€ 37.180,00

05.c.	porte allarmate sul civico n° 8 di Via del Proconsolo - vedi tavola 05 - 06 - dettaglio 3			
05.c.01	fornitura in opera di centrale di allarme di opportune capacità e tipologia, da scegliere in corso d'opera di concerto con la DL e da posizionare nel sito indicato dalla DL medesima. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 3.250,00
05.c.02	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 05.c.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	2	€ 650,00
05.c.03	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 05.c.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	2	€ 780,00
05.c.04	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 05.c.03. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	2	€ 520,00
05.c.	totale porte allarmate sul civico n° 8 di Via del Proconsolo - vedi tavola 05 - 06 - dettaglio 3			€ 5.200,00

05.d.	porta allarmata sul passo carraio auto ed autocarri di Borgo Albizi - vedi tavola 05 - 07 - dettaglio 4			
05.d.01	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 05.c.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 325,00
05.d.02	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 05.c.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00
05.d.03	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 05.d.02. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 260,00
05.d.	totale porta allarmata sul passo carraio auto ed autocarri di Borgo Albizi - vedi tavola 05 - 07 - dettaglio 4			€ 975,00

05.e.	porta allarmata su Via Pandolfini - vedi tavola 05 - 08 - dettaglio 5			
05.e.01	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 05.c.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 325,00
05.e.02	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 05.c.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00
05.e.03	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 05.e.02. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 260,00
05.e.	totale porta allarmata su Via Pandolfini - vedi tavola 05 - 08 - dettaglio 5			€ 975,00

05.f.	porte allarmate all'interno della sede lato Via Pandolfini - vedi tavola 05 - 09 - dettaglio 6			
05.f.01	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 05.c.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	2	€ 650,00
05.f.02	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 05.c.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	2	€ 780,00
05.f.03	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 05.f.02. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	2	€ 520,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

05.f.	totale porte allarmate all'interno della sede lato Via Pandolfini - vedi tavola 05 - 09 - dettaglio 6	€ 1.950,00
--------------	--	-------------------

05.g.	altre attività			
05.g.01	fornitura in opera di n° 1 notebook client per il Sistema Controllo Accessi di idonee capacità e prestazioni.	a corpo	1	€ 2.340,00
05.g.02	fornitura in opera di SW di Controllo Accessi con le opportune licenze e quant'altro necessario per un funzionamento a regola d'arte del sistema. Ogni assistenza, configurazione ed approntamenti delle anagrafiche incluse.	a corpo	1	€ 10.400,00
05.g.03	fornitura in opera di server per l'attestazione del SW controllo accessi di idonee caratteristiche e prestazioni - vedi art. A.03 dell'allegato A al CSA	a corpo	1	€ 3.250,00
05.g.04	installazione in opera di macchina magnetizzatrice per la creazione di badges provvisori, collegabile ad uno dei clients menzionati in precedenza. SW ed assistenze incluse. tipologia adottata presso la Direzione generale Tipo SUNLIGHT K3 mod. CIM o equivalente completa di cablatura. Ogni apparato dovrà essere completato con il SW opportuno e con almeno n° 4 ricariche complete di tomer/inchiostro.	a corpo	2	€ 5.980,00
05.g.05	fornitura di badges a banda magnetica vergini in plastica rigida per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 05.g.04	a corpo	500	€ 455,00
05.g.06	fornitura di n° 1.000 badges a banda magnetica vergini in cartoncino "usa e getta" per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 05.g.04	a corpo	0	€ 0,00
05.g.07	fornitura in opera di tastiere di sblocco manuale a distanza per i varchi: 1. varco A; varco B	a corpo	2	€ 2.080,00
05.g.08	assistenza di ogni tipo e natura (muraria, elettrica, informatica, ecc) assistenza e manutenzione gratuita dell'intero sistema per il periodo precollauda	a corpo	1	€ -
05.g.09	fornitura di manualistica, schede tecniche schemi e quant'altro riferito al sistema installato, sia per la parte HW e che per la parte SW	a corpo	1	€ -
05.g.10	compilazione delle dichiarazioni di legge (46/90, ecc)	a corpo	1	€ -
05.g.	totale altre attività			€ 24.505,00

05.	RIEPILOGO FIRENZE REGIONALE - VIA DEL PROCONSOLO	
05.a.	totale VARCO A: atrio principale della Sede in Via del Proconsolo - vedi tavola 05 - 04 - dettaglio 1, tavola 05 - 10 - dettaglio 7, tavola 05 - 11 - dettaglio 8 e tavola 05 - 12 - dettaglio 9	€ 55.250,00
05.b.	totale VARCO B: accesso al cortile posteriore della Sede Regionale - vedi tavola 05 - 05 - dettaglio 2	€ 37.180,00
05.c.	totale porte allarmate sul civico n° 8 di Via del Proconsolo - vedi tavola 05 - 06 - dettaglio 3	€ 5.200,00
05.d.	totale porta allarmata sul passo carraio auto ed autocarri di Borgo Albizi - vedi tavola 05 - 07 - dettaglio 4	€ 975,00
05.e.	totale porta allarmata su Via Pandolfini - vedi tavola 05 - 08 - dettaglio 5	€ 975,00
05.f.	totale porte allarmate all'interno della sede lato Via Pandolfini - vedi tavola 05 - 09 - dettaglio 6	€ 1.950,00
05.g.	totale altre attività	€ 24.505,00
05.	totale FI - regionale	€ 126.035,00

B.04.06. BOLOGNA Regionale

06.a.	VARCO A: atrio principale della Sede in Via Milazzo angolo Via Montebello - vedi tavola 06 - 13 - dettaglio 1 e tavola 06 - 14 - dettaglio 2			
06.a.01	installazione in opera di n° 2 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	2	€ 15.600,00
06.a.02	installazione in opera di n° 2 varchi del tipo "TRIPODE" bidirezionali e da esterno. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	2	€ 14.300,00
06.a.03	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 06.a.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	4	€ 4.160,00
06.a.04	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 06.a.02 e da inserire negli chassis dei tornelli. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	4	€ 3.640,00
06.a.05	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alle tavole summenzionate mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco, eventualmente supportanti lastra di vetro di sicurezza; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al precedente punto 06.a.01; inoltre, essendo i varchi di cui al precedente punto 06.a.01 da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro	a corpo	1	€ 3.900,00
06.a.06	posizionamento del servoscala per inabili nella posizione indicata nelle tavole summenzionate: non previsto	a corpo	0	€ -
06.a.07	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€ -
06.a.08	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€ 6.500,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

06.a.09	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL.	a corpo	1	€ 3.250,00
06.a.10	completamento della postazione RECEPTION con la fornitura in opera di una postazione di lavoro e da una seduta per l'operatore; la lavorazione sarà completata con la fornitura in opera di alimentazioni elettriche (min. n° 5 prese bipasso e n° 4 prese SHUKO) da derivare a cura dell'Impresa dal QE viciniore e dalla fornitura in opera di n° 4 prese dati da derivare a cura dell'Impresa dall'armadio di cablaggio viciniore.	a corpo	1	€ 3.900,00
06.a.	totale VARCO A: atrio principale della Sede in Via Milazzo angolo Via Montebello - vedi tavola 06 - 13 - dettaglio 1 e tavola 06 - 14 - dettaglio 2			€ 55.250,00

06.b.	porta allarmata sul nel cortile condominiale della sede - vedi tavola 06 - 15 - dettaglio 3			
06.b.01	fornitura in opera di centrale di allarme di opportune capacità e tipologia, da scegliere in corso d'opera di concerto con la DL e da posizionare nel sito indicato dalla DL medesima. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 5.200,00
06.b.02	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 06.b.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 325,00
06.b.03	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 06.b.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00
06.b.04	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 06.b.03. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	2	€ 520,00
06.b.	totale porta allarmata sul nel cortile condominiale della sede - vedi tavola 06 - 15 - dettaglio 3			€ 6.435,00

06.c.	VARCO B: accesso al cortile condominiale della Sede Regionale - vedi tavola 06 - 16 - dettaglio 4			
06.c.01	installazione in opera di n° 2 varco del tipo "BANDIERA" bidirezionale e da esterno. Ampiezza anta 45 cm. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	2	€ 15.600,00
06.c.02	installazione in opera di n° 2 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 06.c.01 e da inserire negli chassis dei tornelli. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	4	€ 4.160,00
06.c.03	fornitura in opera di porta tagliafuoco a due ante, certificata REI 90, dotata di manilioni antipánico normati, molle di richiamo ecc posta in opera in accordo a quanto indicato nella tavola summenzionata. Tipo, colore e dettagli da concordare in corso d'opera con la DL. Ogni tipo di assistenza, muraria e non, inclusa	a corpo	1	€ 6.500,00
06.c.04	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico vicino tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio vicino in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€ 2.600,00
06.c.05	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio vicino oppure in altro sito a scelta della DL in corso d'opera. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch ed il sito di posizionamento è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL.	a corpo	1	€ 3.250,00
06.c.	totale VARCO B: accesso al cortile condominiale della Sede Regionale - vedi tavola 06 - 16 - dettaglio 4			€ 32.110,00

06.d.	porta allarmata di separazione tra uffici INPS e parti condominiali - interno edificio - angolo Via Galliera e via Milazzo - vedi tavola 06 - 17 - dettaglio 5			
06.d.01	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 06b.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	2	€ 650,00
06.d.02	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 06.b.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00
06.d.03	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 06.d.02. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 260,00
06.d.	totale porta allarmata di separazione tra uffici INPS e parti condominiali - interno edificio - angolo Via Galliera e via Milazzo - vedi tavola 06 - 17 - dettaglio 5			€ 1.300,00

06.e.	porta allarmata chiusa su Via Galliera - vedi tavola 06 - 18 - dettaglio 6			
06.e.01	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 06.b.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 325,00
06.e.02	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 06.b.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00
06.e.03	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 06.e.02. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 260,00
06.e.	totale porta allarmata chiusa su Via Galliera - vedi tavola 06 - 18 - dettaglio 6			€ 975,00

06.f.	VARCO C: atrio di ingresso impiegati in Via Galliera - vedi tavola 06 - 19 - dettaglio 7			
06.f.01	installazione in opera di n° 2 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	2	€ 15.600,00
06.f.02	installazione in opera di n° 1 varchi del tipo "TRIPODE" bidirezionali e da esterno. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	1	€ 7.150,00
06.f.03	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 06.f.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	4	€ 4.160,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

06.f.04	installazione in opera di n° 2 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 06.f.02 e da inserire negli chassis dei tornelli. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	2	€ 1.820,00
06.f.05	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alle tavole summenzionate mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco, eventualmente supportanti lastra di vetro di sicurezza; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al precedente punto; inoltre, essendo i varchi di cui al precedente punto da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro	a corpo	1	€ 1.300,00
06.f.06	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€ -
06.f.07	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€ 3.900,00
06.f.08	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL.	a corpo	1	€ 3.250,00
06.f.09	completamento della postazione RECEPTION con la fornitura in opera di una postazione di lavoro e da una seduta per l'operatore; la lavorazione sarà completata con la fornitura in opera di alimentazioni elettriche (min. n° 5 prese bipasso e n° 4 prese SHUKO) da derivare a cura dell'Impresa dal QE viciniore e dalla fornitura in opera di n° 4 prese dati da derivare a cura dell'Impresa dall'armadio di cablaggio viciniore.	a corpo	1	€ 3.900,00
06.f.	VARCO C: atrio di ingresso impiegati in Via Galliera - vedi tavola 06 - 19 - dettaglio 7			€ 41.080,00

06.g.	porta allarmata su cortile condominiale - vedi tavola 06 - 20 - dettaglio 8			
06.g.01	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 06.b.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	2	€ 650,00
06.g.02	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 06.b.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00
06.g.03	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 06.g.02. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 260,00
06.g.	totale porta allarmata su cortile condominiale - vedi tavola 06 - 20 - dettaglio 8			€ 1.300,00

06.h.	porte allarmate su ingresso carraio lato Via Montebello - vedi tavola 06 - 21 - dettaglio 9 e tavola 06 - 22 - dettaglio 10			
06.h.01	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 06.b.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	2	€ 650,00
06.h.02	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 06.b.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00
06.h.03	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 06.h.02. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 260,00
06.h.04	fornitura in opera di lettori di badge e di elettroserrature da applicare sulle due porte interessate all'intervento: esistenti	a corpo	2	€ -
06.h.	totale porte allarmate su ingresso carraio lato Via Montebello - vedi tavola 06 - 21 - dettaglio 9 e tavola 06 - 22 - dettaglio 10			€ 1.300,00

06.i.	porta allarmata sul cortile condominiale della sede - vedi tavola 06 - 23 - dettaglio 11			
06.i.01	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 06.b.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 325,00
06.i.02	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 06.b.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00
06.i.03	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 06.i.02. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 260,00
06.i.	totale porta allarmata sul cortile condominiale della sede - vedi tavola 06 - 23 - dettaglio 11			€ 975,00

06.j.	porte allarmate all'interno della sede vicino all'atrio principale di accesso - vedi tavola 06 - 24 - dettaglio 12			
06.j.01	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 06.b.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	2	€ 650,00
06.j.02	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 06.b.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	2	€ 780,00
06.j.03	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 06.j.02. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	2	€ 520,00
06.j.	totale porte allarmate all'interno della sede vicino all'atrio principale di accesso - vedi tavola 06 - 24 - dettaglio 12			€ 1.950,00

06.k.	porta allarmata all'interno della sede e di separazione con il vano scala ed ascensore del civico Via Galliera 68 - vedi tavola 06 - 25 - dettaglio 13 - piano 1°			
06.k.01	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 06.b.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	2	€ 650,00
06.k.02	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 06.b.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

06.k.03	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 06.k.02. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 260,00
06.k.	totale porta allarmata all'interno della sede e di separazione con il vano scala ed ascensore del civico Via Galliera 68 - vedi tavola 06 - 25 - dettaglio 13 - piano 1°			€ 1.300,00

06.l.	porta allarmata all'interno della sede e di separazione con il vano scala ed ascensore del civico Via Galliera 70 - vedi tavola 06 - 26 - dettaglio 14 - piano 2°			
06.l.01	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 06.b.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	2	€ 650,00
06.l.02	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 06.b.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00
06.l.03	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 06.l.02. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 260,00
06.l.	totale porta allarmata all'interno della sede e di separazione con il vano scala ed ascensore del civico Via Galliera 70 - vedi tavola 06 - 26 - dettaglio 14 - piano 2°			€ 1.300,00

06.m.	porta allarmata all'interno della sede e di separazione con il vano scala ed ascensore del civico Via Galliera 68 - vedi tavola 06 - 27 - dettaglio 15 - piano 2°			
06.m.01	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 06.b.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	2	€ 650,00
06.m.02	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 06.b.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00
06.m.03	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 06.m.02. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 260,00
06.m.	porta allarmata all'interno della sede e di separazione con il vano scala ed ascensore del civico Via Galliera 68 - vedi tavola 06 - 27 - dettaglio 15 - piano 2°			€ 1.300,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

06.n.	porte allarmate all'interno della sede - vedi tavola 06 - 28 - dettaglio 16 - piano interrato			
06.n.01	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 06.b.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	2	€ 650,00
06.n.02	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 06.b.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00
06.n.03	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 06.n.02. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 260,00
06.n.	totale porte allarmate all'interno della sede - vedi tavola 06 - 28 - dettaglio 16 - piano interrato			€ 1.300,00
06.o.	porte allarmate all'interno della sede - vedi tavola 06 - 29 - dettaglio 17 - piano interrato			
06.o.01	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 06.b.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 325,00
06.o.02	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 06.b.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00
06.o.03	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 06.o.02. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 260,00
06.o.	totale porte allarmate all'interno della sede - vedi tavola 06 - 29 - dettaglio 17 - piano interrato			€ 975,00
06.p.	porte allarmate all'interno della sede - vedi tavola 06 - 30 - dettaglio 18 - piano interrato			
06.p.01	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 06.b.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 325,00
06.p.02	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 06.b.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00
06.p.03	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 06.p.02. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 260,00
06.p.	totale porte allarmate all'interno della sede - vedi tavola 06 - 30 - dettaglio 18 - piano interrato			€ 975,00

06.q.	VARCO D: atrio Diagnostico nel cortile condominiale al piano terra - vedi tavola 06 - 31 - dettaglio 19			
06.q.01	installazione in opera di n° 2 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	2	€ 15.600,00
06.q.02	installazione in opera di n° 2 varchi del tipo "TRIPODE" bidirezionali e da esterno. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	2	€ 14.300,00
06.q.03	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 06.q.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	4	€ 4.160,00
06.q.04	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 06.q.02 e da inserire negli chassis dei tornelli. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	4	€ 3.640,00
06.q.05	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alle tavole summenzionate mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco, eventualmente supportanti lastra di vetro di sicurezza; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al precedente punto 06.q.01; inoltre, essendo i varchi di cui al precedente punto 06.a.01 da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro	a corpo	1	€ 2.600,00
06.q.06	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€ -
06.q.07	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico vicinore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio vicinore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€ 4.550,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

06.q.08	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniere. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL.	a corpo	1	€ 3.250,00
06.q.09	completamento della postazione RECEPTION con la fornitura in opera di una postazione di lavoro e da una seduta per l'operatore; la lavorazione sarà integrata con la fornitura in opera di alimentazioni elettriche (min. n° 5 prese bipasso e n° 4 prese SHUKO) da derivare a cura dell'Impresa dal QE viciniere e dalla fornitura in opera di n° 4 prese dati da derivare a cura dell'Impresa dall'armadio di cablaggio viciniere; l'intervento sarà infine completato con il riattamento della attuale postazione "infermiera", ricavando uno sportello di colloquio per la stessa con il pubblico che accede al Diagnostico secondo quanto indicato nella tavola summenzionata.	a corpo	1	€ 3.900,00
06.q.	VARCO D: atrio Diagnostico nel cortile condominiale al piano terra - vedi tavola 06 - 31 - dettaglio 19			€ 52.000,00

06.r.	porta allarmata all'interno del Diagnostico e di separazione con il vano condominiale - vedi tavola 06 - 32 - dettaglio 20			
06.r.01	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 06.b.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	2	€ 650,00
06.r.02	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 06.b.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00
06.r.03	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 06.r.02. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 260,00
06.r.	totale porta allarmata all'interno del Diagnostico e di separazione con il vano condominiale - vedi tavola 06 - 32 - dettaglio 20			€ 1.300,00

06.s.	altre attività			
06.s.01	fornitura in opera di n° 1 notebook client per il Sistema Controllo Accessi di idonee capacità e prestazioni.	a corpo	3	€ 7.020,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

06.s.02	fornitura in opera di SW di Controllo Accessi con le opportune licenze e quant'altro necessario per un funzionamento a regola d'arte del sistema. Ogni assistenza, configurazione ed approntamenti delle anagrafiche incluse.	a corpo	1	€ 10.400,00
06.s.03	fornitura in opera di server per l'attestazione del SW controllo accessi di idonee caratteristiche e prestazioni - vedi art. A.03 dell'allegato A al CSA	a corpo	1	€ 3.250,00
06.s.04	installazione in opera di macchina magnetizzatrice per la creazione di badges provvisori, collegabile ad uno dei clients menzionati in precedenza. SW ed assistenze incluse. tipologia adottata presso la Direzione generale Tipo SUNLIGHT K3 mod. CIM o equivalente completa di cablatura. Ogni apparato dovrà essere completato con il SW opportuno e con almeno n° 4 ricariche complete di tomer/inchiostro.	a corpo	4	€ 11.960,00
06.s.05	fornitura di badges a banda magnetica vergini in plastica rigida per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 06.s.04	a corpo	500	€ 455,00
06.s.06	fornitura di n° 1.000 badges a banda magnetica vergini in cartoncino "usa e getta" per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 06.s.04	a corpo	0	€ 0,00
06.s.07	fornitura in opera di tastiere di sblocco manuale a distanza per i varchi: 1. varco A; 2. varco B; 3. varco C; 4. varco D	a corpo	4	€ 4.160,00
06.s.08	assistenza di ogni tipo e natura (muraria, elettrica, informatica, ecc) assistenza e manutenzione gratuita dell'intero sistema per il periodo precollaudato	a corpo	1	€ -
06.s.09	fornitura di manualistica, schede tecniche schemi e quant'altro riferito al sistema installato, sia per la parte HW e che per la parte SW	a corpo	1	€ -
06.s.10	compilazione delle dichiarazioni di legge (46/90, ecc)	a corpo	1	€ -
06.s.	altre attività			€ 37.245,00

06.	RIEPILOGO BOLOGNA REGIONALE - VIA MILAZZO		
06.a.	totale VARCO A: atrio principale della Sede in Via Milazzo angolo Via Montebello - vedi tavola 06 - 13 - dettaglio 1 e tavola 06 - 14 - dettaglio 2		€ 55.250,00
06.b.	totale porta allarmata sul nel cortile condominiale della sede - vedi tavola 06 - 15 - dettaglio 3		€ 6.435,00
05.c.	totale VARCO B: accesso al cortile condominiale della Sede Regionale - vedi tavola 06 - 16 - dettaglio 4		€ 32.110,00
06.d.	totale porta allarmata di separazione tra uffici INPS e parti condominiali - interno edificio - angolo Via Galliera e via Milazzo - vedi tavola 06 - 17 - dettaglio 5		€ 1.300,00
06.e.	totale porta allarmata chiusa su Via Galliera - vedi tavola 06 - 18 - dettaglio 6		€ 975,00
06.f.	VARCO C: atrio di ingresso impiegati in Via Galliera - vedi tavola 06 - 19 - dettaglio 7		€ 41.080,00
06.g.	totale porta allarmata su cortile condominiale - vedi tavola 06 - 20 - dettaglio 8		€ 1.300,00
06.h.	totale porte allarmate su ingresso carraio lato Via Montebello - vedi tavola 06 - 21 - dettaglio 9 e tavola 06 - 22 - dettaglio 10		€ 1.300,00
06.i.	totale porta allarmata sul cortile condominiale della sede - vedi tavola 06 - 23 - dettaglio 11		€ 975,00
06.j.	totale porte allarmate all'interno della sede vicino all'atrio principale di accesso - vedi tavola 06 - 24 - dettaglio 12		€ 1.950,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

06.k.	totale porta allarmata all'interno della sede e di separazione con il vano scala ed ascensore del civico Via Galliera 68 - vedi tavola 06 - 25 - dettaglio 13 - piano 1°			€ 1.300,00
06.l.	totale porta allarmata all'interno della sede e di separazione con il vano scala ed ascensore del civico Via Galliera 70 - vedi tavola 06 - 26 - dettaglio 14 - piano 2°			€ 1.300,00
06.m.	porta allarmata all'interno della sede e di separazione con il vano scala ed ascensore del civico Via Galliera 68 - vedi tavola 06 - 27 - dettaglio 15 - piano 2°			€ 1.300,00
06.n.	totale porte allarmate all'interno della sede - vedi tavola 06 - 28 - dettaglio 16 - piano interrato			€ 1.300,00
06.o.	totale porte allarmate all'interno della sede - vedi tavola 06 - 29 - dettaglio 17 - piano interrato			€ 975,00
06.p.	totale porte allarmate all'interno della sede - vedi tavola 06 - 30 - dettaglio 18 - piano interrato			€ 975,00
06.q.	VARCO D: atrio Diagnostico nel cortile condominiale al piano terra - vedi tavola 06 - 31 - dettaglio 19			€ 52.000,00
06.r.	totale porta allarmata all'interno del Diagnostico e di separazione con il vano condominiale - vedi tavola 06 - 32 - dettaglio 20			€ 1.300,00
06.s.	altre attività			€ 37.245,00
06.		totale BO - regionale		€240.370,00

B.04.07.	AOSTA Regionale e Provinciale
-----------------	--------------------------------------

07.a.	VARCHI A e B: atrio principale di ingresso Pubblico - vedi tavola 07 - 04 - dettaglio 1			
07.a.01	installazione in opera di n° 2 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	2	€ 15.600,00
07.a.02	installazione in opera di n° 2 varchi del tipo "TRIPODE" bidirezionali e da esterno. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	2	€ 14.300,00
07.a.03	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 07.a.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	4	€ 4.160,00
07.a.04	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 07.a.02 e da inserire negli chassis dei tornelli. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	4	€ 3.640,00
07.a.05	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alle tavole summenzionate mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco, eventualmente supportanti lastra di vetro di sicurezza; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al precedente punto 07.a.01; inoltre, essendo i varchi di cui al precedente punto 07.a.01 da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro	a corpo	1	€ 2.600,00
07.a.06	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€ -
07.a.07	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico vicinore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio vicinore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€ 3.900,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

07.a.08	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniere. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL.	a corpo	1	€ 3.250,00
07.a.09	completamento della postazione RECEPTION con la fornitura in opera di una postazione di lavoro e da una seduta per l'operatore; la lavorazione sarà completata con la fornitura in opera di alimentazioni elettriche (min. n° 5 prese bipasso e n° 4 prese SHUKO) da derivare a cura dell'Impresa dal QE viciniere e dalla fornitura in opera di n° 4 prese dati da derivare a cura dell'Impresa dall'armadio di cablaggio viciniere.	a corpo	1	€ 3.900,00
07.a.	totale VARCHI A e B: atrio principale di ingresso Pubblico - vedi tavola 07 - 04 - dettaglio 1			€ 51.350,00

07.b.	VARCO C: gruppo scale ascensori lato ingresso impiegati - vedi tavola 07 - 05 - dettaglio 2			
07.b.01	installazione in opera di n° 2 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	2	€ 15.600,00
07.b.02	installazione in opera di n° 1 varchi del tipo "TRIPODE" bidirezionali e da esterno. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	1	€ 7.150,00
07.b.03	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 07.b.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	4	€ 4.160,00
07.b.04	installazione in opera di n° 2 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 07.b.02 e da inserire negli chassis dei tornelli. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	2	€ 1.820,00
07.b.05	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alle tavole summenzionate mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco, eventualmente supportanti lastra di vetro di sicurezza; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al precedente punto 07.b.01; inoltre, essendo i varchi di cui al precedente punto 07.b.01 da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro	a corpo	1	€ 2.600,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

07.b.06	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€ -
07.b.07	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€ 3.900,00
07.b.08	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL. - esistente - vedi punto 07.a.08	a corpo	0	€ -
07.b.	VARCO C: gruppo scale ascensori lato ingresso impiegati - vedi tavola 07 - 05 - dettaglio 2			€ 35.230,00
07.c.	porta allarmata - vedi tavola 07 - 06 - dettaglio 3			
07.c.01	fornitura in opera di centrale di allarme di opportune capacità e tipologia, da scegliere in corso d'opera di concerto con la DL e da posizionare nel sito indicato dalla DL medesima. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 2.600,00
07.c.02	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 07.c.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 325,00
07.c.03	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 07.c.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

07.c.04	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 07.c.03. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 260,00
07.c.	totale porta allarmata - vedi tavola 07 - 06 - dettaglio 3			€ 3.575,00

07.d.	porta allarmata - vedi tavola 07 - 07 - dettaglio 4			
07.d.01	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 07.c.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 325,00
07.d.02	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 07.c.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00
07.d.03	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 07.d.02. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 260,00
07.d.	totale porta allarmata - vedi tavola 07 - 07 - dettaglio 4			€ 975,00

07.e.	porta allarmata - vedi tavola 07 - 08 - dettaglio 5			
07.e.01	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 07.c.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 325,00
07.e.02	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 07.c.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00
07.e.03	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 07.e.02. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 260,00
07.e.	totale porta allarmata - vedi tavola 07 - 08 - dettaglio 5			€ 975,00

07.f.	porta allarmata - vedi tavola 07 - 09 - dettaglio 6			
07.f.01	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 07.c.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 325,00
07.f.02	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 07.c.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00
07.f.03	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 07.f.02. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 260,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

07.f.	totale porta allarmata - vedi tavola 07 - 09 - dettaglio 6	€ 975,00
--------------	---	-----------------

07.g. altre attività				
07.g.01	fornitura in opera di n° 1 notebook client per il Sistema Controllo Accessi di idonee capacità e prestazioni.	a corpo	1	€ 2.340,00
07.g.02	fornitura in opera di SW di Controllo Accessi con le opportune licenze e quant'altro necessario per un funzionamento a regola d'arte del sistema. Ogni assistenza, configurazione ed approntamenti delle anagrafiche incluse.	a corpo	1	€ 10.400,00
07.g.03	fornitura in opera di server per l'attestazione del SW controllo accessi di idonee caratteristiche e prestazioni - vedi art. A.03 dell'allegato A al CSA	a corpo	1	€ 3.250,00
07.g.04	installazione in opera di macchina magnetizzatrice per la creazione di badges provvisori, collegabile ad uno dei clients menzionati in precedenza. SW ed assistenze incluse. tipologia adottata presso la Direzione generale Tipo SUNLIGHT K3 mod. CIM o equivalente completa di cablatura. Ogni apparato dovrà essere completato con il SW opportuno e con almeno n° 4 ricariche complete di tomer/inchiostro.	a corpo	2	€ 5.980,00
07.g.05	fornitura di badges a banda magnetica vergini in plastica rigida per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 07g.04	a corpo	500	€ 455,00
07.g.06	fornitura di n° 1.000 badges a banda magnetica vergini in cartoncino "usa e getta" per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 07.g.04	a corpo	0	€ 0,00
07.g.07	fornitura in opera di tastiere di sblocco manuale a distanza per i varchi: 1. varco A + B; 2. varco C	a corpo	2	€ 2.080,00
07.g.08	assistenza di ogni tipo e natura (muraria, elettrica, informatica, ecc) assistenza e manutenzione gratuita dell'intero sistema per il periodo precollaudo	a corpo	1	€ -
07.g.09	fornitura di manualistica, schede tecniche schemi e quant'altro riferito al sistema installato, sia per la parte HW e che per la parte SW	a corpo	1	€ -
07.g.10	compilazione delle dichiarazioni di legge (46/90, ecc)	a corpo	1	€ -
07.g.	totale altre attività			€ 24.505,00

07. RIEPILOGO AOSTA REGIONALE E PROVINCIALE - C.SO BATTAGLIONE AOSTA		
07.a.	totale VARCHI A e B: atrio principale di ingresso Pubblico - vedi tavola 07 - 04 - dettaglio 1	€ 51.350,00
07.b.	VARCO C: gruppo scale ascensori lato ingresso impiegati - vedi tavola 07 - 05 - dettaglio 2	€ 35.230,00
07.c.	totale porta allarmata - vedi tavola 07 - 06 - dettaglio 3	€ 3.575,00
07.d.	totale porta allarmata - vedi tavola 07 - 07 - dettaglio 4	€ 975,00
07.e.	totale porta allarmata - vedi tavola 07 - 08 - dettaglio 5	€ 975,00
07.f.	totale porta allarmata - vedi tavola 07 - 09 - dettaglio 6	€ 975,00
07.g.	totale altre attività	€ 24.505,00
07.	totale AO - regionale e provinciale	€ 117.585,00

B.04.08. CAGLIARI Regionale – Via Grandi

08.a.	VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 08 - 10 - dettaglio 1 - piano terra			
08.a.01	installazione in opera di n° 2 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	2	€ 15.600,00
08.a.02	installazione in opera di n° 1 varchi del tipo "TRIPODE" bidirezionali e da esterno. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	1	€ 7.150,00
08.a.03	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 08.a.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	4	€ 4.160,00
08.a.04	installazione in opera di n° 2 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 08.a.02 e da inserire negli chassis dei tornelli. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	2	€ 1.820,00
08.a.05	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alla tavola 08 - 10 mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco supportanti lastra di vetro di sicurezza; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al precedente punto 08.a.01; inoltre, essendo i varchi di cui al precedente punto 08.a.01 da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro	a corpo	1	€ 2.600,00
08.a.06	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€ -
08.a.07	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico vicinore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio vicinore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto 08.a.08. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€ 3.900,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

08.a.08	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL.	a corpo	1	€ 3.250,00
08.a.09	completamento del locale RECEPTION con la fornitura in opera di una postazione di lavoro e da una seduta per l'operatore; la lavorazione sarà completata con la fornitura in opera di alimentazioni elettriche (min. n° 5 prese bipasso e n° 4 prese SHUKO) da derivare a cura dell'Impresa dal QE viciniore e dalla fornitura in opera di n° 4 prese dati da derivare a cura dell'Impresa dall'armadio di cablaggio viciniore.	a corpo	1	€ 3.900,00
08.a.	totale VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 08 - 10 - dettaglio 1 - piano terra			€ 42.380,00

08.b.	porta allarmata sulla porta di separazione al vano scala condominiale del piano 1° della sede - vedi tavola 08 - 11 - dettaglio 2			
08.b.01	fornitura in opera di centrale di allarme di opportune capacità e tipologia, da scegliere in corso d'opera di concerto con la DL e da posizionare nel sito indicato dalla DL medesima. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 3.250,00
08.b.02	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infilso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 08.b.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 325,00
08.b.03	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 08.b.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00
08.b.04	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 08.b.03. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	2	€ 520,00
08.b.	totale porta allarmata sulla porta di separazione al vano scala condominiale del piano 1° della sede - vedi tavola 08 - 11 - dettaglio 2			€ 4.485,00

08.c.	porta allarmata sulla porta di separazione al vano scala condominiale del piano 1° della sede - vedi tavola 08 - 12 - dettaglio 3			
08.c.01	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infilso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 08.b.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 325,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

08.c.02	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 08.b.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00
08.c.03	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 08.c.02. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 260,00
08.c.	totale porta allarmata sulla porta di separazione al vano scala condominiale del piano 1° della sede - vedi tavola 08 - 12 - dettaglio 3			€ 975,00

08.d.	porta allarmata sulla porta di separazione al vano scala condominiale del piano 2° della sede - vedi tavola 08 - 13 - dettaglio 4			
08.d.01	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 08.b.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 325,00
08.d.02	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 08.b.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00
08.d.03	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 08.d.02. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 260,00
08.d.	totale porta allarmata sulla porta di separazione al vano scala condominiale del piano 2° della sede - vedi tavola 08 - 13 - dettaglio 4			€ 975,00

08.e.	porta allarmata sulla porta di separazione al vano scala condominiale del piano 2° della sede - vedi tavola 08 - 14 - dettaglio 5			
08.e.01	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 08.b.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 325,00
08.e.02	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 08.b.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00
08.e.03	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 08.e.02. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 260,00
08.e.	totale porta allarmata sulla porta di separazione al vano scala condominiale del piano 2° della sede - vedi tavola 08 - 14 - dettaglio 5			€ 975,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

08.f.	VARCO B: sistema di barre sul passo carraio lato Via Grandi - vedi tavola 08 - 15 - dettaglio 6			
08.f.01	installazione in opera di n° 2 gruppi di n° 1 sbarra elettrocomandate cadauno per l'accesso al passo carraio come da tavola 08 - 15. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza in caso di black out:aperto. Cablaggio ed ogni tipo di assistenze incluse	a corpo	2	€ 39.000,00
08.f.02	installazione in opera di n° 2 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 03.d.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	2	€ 2.080,00
08.f.03	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio vicinore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL. NON PREVISTO IN QUANTO LE ATTESTAZIONI DELLE TESTE DI LETTURA SARANNO EFFETTUATE SULLO SWITCH GIA' QUOTATO NELLA PRECEDENTE VOCE 08.A.08	a corpo	0	€ -
08.f.04	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico vicinore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio vicinore in cui sarà inserito lo switch di cui al precedente punto 08.a.08. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€ 2.600,00
08.f.	totale VARCO B: sistema di barre sul passo carraio lato Via Grandi - vedi tavola 08 - 15 - dettaglio 6			€ 43.680,00

08.g.	altre attività			
08.g.01	fornitura in opera di n° 1 notebook client per il Sistema Controllo Accessi di idonee capacità e prestazioni.	a corpo	1	€ 2.340,00
08.g.02	fornitura in opera di SW di Controllo Accessi con le opportune licenze e quant'altro necessario per un funzionamento a regola d'arte del sistema. Ogni assistenza, configurazione ed approntamenti delle anagrafiche incluse.	a corpo	1	€ 10.400,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

08.g.03	fornitura in opera di server per l'attestazione del SW controllo accessi di idonee caratteristiche e prestazioni - vedi art. A.03 dell'allegato A al CSA	a corpo	1	€ 3.250,00
08.g.04	installazione in opera di macchina magnetizzatrice per la creazione di badges provvisori, collegabile ad uno dei clients menzionati in precedenza. SW ed assistenze incluse. tipologia adottata presso la Direzione generale Tipo SUNLIGHT K3 mod. CIM o equivalente completa di cablatura. Ogni apparato dovrà essere completato con il SW opportuno e con almeno n° 4 ricariche complete di tomer/inchiostro.	a corpo	2	€ 5.980,00
08.g.05	fornitura di badges a banda magnetica vergini in plastica rigida per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 08.g.04	a corpo	500	€ 455,00
08.g.06	fornitura di n° 1.000 badges a banda magnetica vergini in cartoncino "usa e getta" per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 08.g.04	a corpo	0	€ 0,00
08.g.07	fornitura in opera di tastiere di sblocco manuale a distanza per i varchi: 1. varco A; varco B	a corpo	2	€ 2.080,00
08.g.08	assistenza di ogni tipo e natura (muraria, elettrica, informatica, ecc) assistenza e manutenzione gratuita dell'intero sistema per il periodo precollauda	a corpo	1	€ -
08.g.09	fornitura di manualistica, schede tecniche schemi e quant'altro riferito al sistema installato, sia per la parte HW e che per la parte SW	a corpo	1	€ -
08.g.10	compilazione delle dichiarazioni di legge (46/90, ecc)	a corpo	1	€ -
08.g.	totale altre attività			€ 24.505,00

08.	RIEPILOGO CAGLIARI REGIONALE - VIA GRANDI		
08.a.	totale VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 08 - 10 - dettaglio 1 - piano terra		€ 42.380,00
08.b.	totale porta allarmata sulla porta di separazione al vano scala condominiale del piano 1° della sede - vedi tavola 08 - 11 - dettaglio 2		€ 4.485,00
08.c.	totale porta allarmata sulla porta di separazione al vano scala condominiale del piano 1° della sede - vedi tavola 08 - 12 - dettaglio 3		€ 975,00
08.d.	totale porta allarmata sulla porta di separazione al vano scala condominiale del piano 2° della sede - vedi tavola 08 - 13 - dettaglio 4		€ 975,00
08.e.	totale porta allarmata sulla porta di separazione al vano scala condominiale del piano 2° della sede - vedi tavola 08 - 14 - dettaglio 5		€ 975,00
08.f.	totale VARCO B: sistema di barre sul passo carraio lato Via Grandi - vedi tavola 08 - 15 - dettaglio 6		€ 43.680,00
08.g.	totale altre attività		€ 24.505,00
08.	totale CA - regionale - Via Grandi		€117.975,00

B.04.09. CAGLIARI Regionale – Via dei Giudicati

09.a.	VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 09 - 07 - dettaglio 1 - piano terra			
09.a.01	installazione in opera di n° 2 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	2	€ 15.600,00
09.a.02	installazione in opera di n° 2 varchi del tipo "TRIPODE" bidirezionali e da esterno. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	2	€ 14.300,00
09.a.03	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 09.a.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	4	€ 4.160,00
09.a.04	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 09.a.02 e da inserire negli chassis dei tornelli. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	4	€ 3.640,00
09.a.05	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alla tavola 09 - 07 mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco supportanti lastra di vetro di sicurezza; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al precedente punto 09.a.01; inoltre, essendo i varchi di cui al precedente punto 09.a.01 da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro	a corpo	1	€ 2.600,00
09.a.06	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€ -
09.a.07	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico vicinore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio vicinore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto 09.a.08. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€ 3.900,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

09.a.08	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL.	a corpo	1	€ 3.250,00
09.a.09	completamento del locale RECEPTION con la fornitura in opera di una postazione di lavoro e da una seduta per l'operatore; la lavorazione sarà completata con la fornitura in opera di alimentazioni elettriche (min. n° 5 prese bipasso e n° 4 prese SHUKO) da derivare a cura dell'Impresa dal QE viciniore e dalla fornitura in opera di n° 4 prese dati da derivare a cura dell'Impresa dall'armadio di cablaggio viciniore.	a corpo	1	€ 3.900,00
09.a.	totale VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 09 - 07 - dettaglio 1 - piano terra			€ 51.350,00

09.b.	porte allarmate sulle porte di separazione al vano scala condominiale del piano tipo della sede - vedi tavola 09 - 08 - dettaglio 2			
09.b.01	fornitura in opera di centrale di allarme di opportune capacità e tipologia, da scegliere in corso d'opera di concerto con la DL e da posizionare nel sito indicato dalla DL medesima. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 5.200,00
09.b.02	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 08.b.01. Ogni assistenza e materiale incluso. OPERAZIONE DA EFFETTUARE PER I PIANI 3°. 4°, 5°, 6° E 7°; OGNI PIANO PER N° 2 PORTE.	a corpo	10	€ 3.250,00
09.b.03	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 09.b.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso. OPERAZIONE DA EFFETTUARE PER I PIANI 3°. 4°, 5°, 6° E 7°; OGNI PIANO UNA SOLA BADENIA.	a corpo	5	€ 1.950,00
09.b.04	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione delle badenie di cui al precedente punto 09.b.03. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	5	€ 1.300,00
09.b.	totale porte allarmate sulle porte di separazione al vano scala condominiale del piano tipo della sede - vedi tavola 09 - 08 - dettaglio 2			€ 11.700,00

09.c.	altre attività			
09.c.01	fornitura in opera di n° 1 notebook client per il Sistema Controllo Accessi di idonee capacità e prestazioni.	a corpo	1	€ 2.340,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

09.c.02	fornitura in opera di SW di Controllo Accessi con le opportune licenze e quant'altro necessario per un funzionamento a regola d'arte del sistema. Ogni assistenza, configurazione ed approntamenti delle anagrafiche incluse.	a corpo	1	€ 10.400,00
09.c.03	fornitura in opera di server per l'attestazione del SW controllo accessi di idonee caratteristiche e prestazioni - vedi art. A.03 dell'allegato A al CSA	a corpo	1	€ 3.250,00
09.c.04	installazione in opera di macchina magnetizzatrice per la creazione di badges provvisori, collegabile ad uno dei clients menzionati in precedenza. SW ed assistenze incluse. tipologia adottata presso la Direzione generale Tipo SUNLIGHT K3 mod. CIM o equivalente completa di cablatura. Ogni apparato dovrà essere completato con il SW opportuno e con almeno n° 4 ricariche complete di tomer/inchiostro.	a corpo	2	€ 5.980,00
09.c.05	fornitura di badges a banda magnetica vergini in plastica rigida per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 09.c.04	a corpo	500	€ 455,00
09.c.06	fornitura di n° 1.000 badges a banda magnetica vergini in cartoncino "usa e getta" per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 09.c.04	a corpo	0	€ 0,00
09.c.07	fornitura in opera di tastiere di sblocco manuale a distanza per i varchi: 1. varco A;	a corpo	1	€ 1.040,00
09.c.08	assistenza di ogni tipo e natura (muraria, elettrica, informatica, ecc) assistenza e manutenzione gratuita dell'intero sistema per il periodo precollaudo	a corpo	1	€ -
09.c.09	fornitura di manualistica, schede tecniche schemi e quant'altro riferito al sistema installato, sia per la parte HW e che per la parte SW	a corpo	1	€ -
09.c.10	compilazione delle dichiarazioni di legge (46/90, ecc)	a corpo	1	€ -
09.c.	totale altre attività			€ 23.465,00

09.	RIEPILOGO CAGLIARI REGIONALE - VIA DEI GIUDICATI		
09.a.	totale VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 09 - 07 - dettaglio 1 - piano terra		€ 51.350,00
09.b.	totale porte allarmate sulle porte di separazione al vano scala condominiale del piano tipo della sede - vedi tavola 09 - 08 - dettaglio 2		€ 11.700,00
09.c.	totale altre attività		€ 23.465,00
09.	totale CA - regionale - Via dei Giudicati		€ 86.515,00

B.04.10. assente

B.04.11. TRENTO Regionale

11.a.	VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 11 - 04 - dettaglio 1 - piano 1°			
11.a.01	installazione in opera di n° 2 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	2	€ 15.600,00
11.a.02	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 11.a.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	4	€ 4.160,00
11.a.03	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alla tavola 11 - 04 mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco supportanti lastra di vetro di sicurezza; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al precedente punto 11.a.01; inoltre, essendo i varchi di cui al precedente punto 11.a.01 da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro	a corpo	1	€ 3.900,00
11.a.04	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tetto di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€ -
11.a.05	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico vicinore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio vicinore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto 11.a.06. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€ 2.600,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

11.a.06	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio vicino. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL.	a corpo	1	€ 3.250,00
11.a.07	completamento del locale RECEPTION con la fornitura in opera di una postazione di lavoro e da una seduta per l'operatore; la lavorazione sarà completata con la fornitura in opera di alimentazioni elettriche (min. n° 5 prese bipasso e n° 4 prese SHUKO) da derivare a cura dell'Impresa dal QE vicino e dalla fornitura in opera di n° 4 prese dati da derivare a cura dell'Impresa dall'armadio di cablaggio vicino.	a corpo	1	€ 3.900,00
11.a.	totale VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 11 - 04 - dettaglio 1 - piano 1°			€ 33.410,00

11.b.	VARCO B: ingresso alla Sede - vedi tavola 11 - 05 - dettaglio 2 - piano 1°			
11.b.01	installazione in opera di n° 2 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 45 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	2	€ 15.600,00
11.b.02	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 08.a.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	4	€ 4.160,00
11.b.03	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alla tavola 10 - 04 mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco supportanti lastra di vetro di sicurezza; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al precedente punto 11.b.01; inoltre, essendo i varchi di cui al precedente punto 11.b.01 da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro	a corpo	1	€ 1.300,00
11.b.04	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€ -

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

11.b.05	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al precedente punto 11.a.06. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€ 2.600,00
11.b.06	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL. NON PREVISTO IN QUANTO GIÀ QUOTATO AL PRECEDENTE PUNTO 11.a.06.	a corpo	0	€ -
11.b.07	completamento del locale RECEPTION con la fornitura in opera di una postazione di lavoro e da una seduta per l'operatore; la lavorazione sarà completata con la fornitura in opera di alimentazioni elettriche (min. n° 5 prese bipasso e n° 4 prese SHUKO) da derivare a cura dell'Impresa dal QE viciniore e dalla fornitura in opera di n° 4 prese dati da derivare a cura dell'Impresa dall'armadio di cablaggio viciniore.	a corpo	1	€ 3.900,00
11.b.	totale VARCO B: ingresso alla Sede - vedi tavola 11 - 05 - dettaglio 2 - piano 1°			€ 27.560,00

11.c.	altre attività			
11.c.01	fornitura in opera di n° 1 notebook client per il Sistema Controllo Accessi di idonee capacità e prestazioni.	a corpo	1	€ 2.340,00
11.c.02	fornitura in opera di SW di Controllo Accessi con le opportune licenze e quant'altro necessario per un funzionamento a regola d'arte del sistema. Ogni assistenza, configurazione ed approntamenti delle anagrafiche incluse.	a corpo	1	€ 10.400,00
11.c.03	fornitura in opera di server per l'attestazione del SW controllo accessi di idonee caratteristiche e prestazioni - vedi art. A.03 dell'allegato A al CSA	a corpo	1	€ 3.250,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

11.c.04	installazione in opera di macchina magnetizzatrice per la creazione di badges provvisori, collegabile ad uno dei clients menzionati in precedenza. SW ed assistenze incluse. tipologia adottata presso la Direzione generale Tipo SUNLIGHT K3 mod. CIM o equivalente completa di cablatura. Ogni apparato dovrà essere completato con il SW opportuno e con almeno n° 4 ricariche complete di tomer/inchiostro.	a corpo	2	€ 5.980,00
11.c.05	fornitura di badges a banda magnetica vergini in plastica rigida per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 11c.04	a corpo	500	€ 455,00
11.c.06	fornitura di n° 1.000 badges a banda magnetica vergini in cartoncino "usa e getta"per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 11.c.04	a corpo	0	€ 0,00
11.c.07	fornitura in opera di tastiere di sblocco manuale a distanza per i varchi: 1. varchi A e B;	a corpo	1	€ 1.040,00
11.c.08	assistenza di ogni tipo e natura (muraria, elettrica, informatica, ecc) assistenza e manutenzione gratuita dell'intero sistema per il periodo precollauda	a corpo	1	€ -
11.c.09	fornitura di manualistica, schede tecniche schemi e quant'altro riferito al sistema installato, sia per la parte HW e che per la parte SW	a corpo	1	€ -
11.c.10	compilazione delle dichiarazioni di legge (46/90, ecc)	a corpo	1	€ -
11.c.	totale altre attività			€ 23.465,00

11.	RIEPILOGO TRENTO REGIONALE - VIA T. GAR		
11.a.	totale VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 11 - 04 - dettaglio 1 - piano 1°		€ 33.410,00
11.b.	totale VARCO B: ingresso alla Sede - vedi tavola 11 - 05 - dettaglio 2 - piano 1°		€ 27.560,00
11.c.	totale altre attività		€ 23.465,00
11.	totaleTN - regionale - Via T. Gar		€ 84.435,00

B.04.12. POTENZA Regionale

12.a.	VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 12 - 04 - dettaglio 1			
12.a.01	installazione in opera di n° 2 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	2	€ 15.600,00
12.a.02	installazione in opera di n° 2 varchi del tipo "TRIPODE" bidirezionali e da esterno. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	2	€ 14.300,00
12.a.03	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 12.a.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	4	€ 4.160,00
12.a.04	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 12.a.02 e da inserire negli chassis dei tornelli. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	4	€ 3.640,00
12.a.05	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alla tavola 12 - 04 mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco supportanti lastra di vetro di sicurezza; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al precedente punto 12.a.01; inoltre, essendo i varchi di cui al precedente punto 12.a.01 da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro	a corpo	1	€ 3.900,00
12.a.06	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di lettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€ -
12.a.07	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico vicinore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio vicinore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto 12.a.08. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€ 3.900,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

12.a.08	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL.	a corpo	1	€ 3.250,00
12.a.09	completamento del locale RECEPTION con la fornitura in opera di una postazione di lavoro e da una seduta per l'operatore; la lavorazione sarà completata con la fornitura in opera di alimentazioni elettriche (min. n° 5 prese bipasso e n° 4 prese SHUKO) da derivare a cura dell'Impresa dal QE viciniore e dalla fornitura in opera di n° 4 prese dati da derivare a cura dell'Impresa dall'armadio di cablaggio viciniore.	a corpo	1	€ 3.900,00
12.a.	totale VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 12 - 04 - dettaglio 1			€ 52.650,00

12.b.	altre attività			
12.b.01	fornitura in opera di n° 1 notebook client per il Sistema Controllo Accessi di idonee capacità e prestazioni.	a corpo	1	€ 2.340,00
12.b.02	fornitura in opera di SW di Controllo Accessi con le opportune licenze e quant'altro necessario per un funzionamento a regola d'arte del sistema. Ogni assistenza, configurazione ed approntamenti delle anagrafiche incluse.	a corpo	1	€ 10.400,00
12.b.03	fornitura in opera di server per l'attestazione del SW controllo accessi di idonee caratteristiche e prestazioni - vedi art. A.03 dell'allegato A al CSA	a corpo	1	€ 3.250,00
12.b.04	installazione in opera di macchina magnetizzatrice per la creazione di badges provvisori, collegabile ad uno dei clients menzionati in precedenza. SW ed assistenze incluse. tipologia adottata presso la Direzione generale Tipo SUNLIGHT K3 mod. CIM o equivalente completa di cablatura. Ogni apparato dovrà essere completato con il SW opportuno e con almeno n° 4 ricariche complete di tomer/inchiostro.	a corpo	2	€ 5.980,00
12.b.05	fornitura di badges a banda magnetica vergini in plastica rigida per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 12.b.04	a corpo	500	€ 455,00
12.b.06	fornitura di n° 1.000 badges a banda magnetica vergini in cartoncino "usa e getta" per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 12.b.04	a corpo	0	€ 0,00
12.b.07	fornitura in opera di tastiere di sblocco manuale a distanza per i varchi: 1. varco A;	a corpo	1	€ 1.040,00
12.b.08	assistenza di ogni tipo e natura (muraria, elettrica, informatica, ecc) assistenza e manutenzione gratuita dell'intero sistema per il periodo precollaudato	a corpo	1	€ -

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

12.b.09	fornitura di manualistica, schede tecniche schemi e quant'altro riferito al sistema installato, sia per la parte HW e che per la parte SW	a corpo	1	€ -
12.b.10	compilazione delle dichiarazioni di legge (46/90, ecc)	a corpo	1	€ -
12.b.	totale altre attività			€ 23.465,00

12.	RIEPILOGO POTENZA REGIONALE - VIA PRETORIA			
12.a.	totale VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 12 - 04 - dettaglio 1			€ 52.650,00
12.b.	totale altre attività			€ 23.465,00
12.	totale PZ - regionale - Via Pretoria			€ 76.115,00

B.04.13. CATANZARO Regionale

13.a.	VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 13 - 04 - dettaglio 1 - piano rialzato			
13.a.01	installazione in opera di n° 2 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	2	€ 15.600,00
13.a.02	installazione in opera di n° 1 varchi del tipo "TRIPODE" bidirezionali e da esterno. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	1	€ 7.150,00
13.a.03	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 13.a.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	4	€ 4.160,00
13.a.04	installazione in opera di n° 2 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 13.a.02 e da inserire negli chassis dei tornelli. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	2	€ 1.820,00
13.a.05	lavorazioni di riattamento dell'atrio esistente della Sede Regionale Calabria al nuovo Lay Out di cui alla tavola 13 - 04 consistenti in: 1. smantellamento della parete laterale dx (in entrata) a valle della bussola di ingresso; 2. creazione del varco in cui allocare i tornelli ed il varco controllato di cui ai punti precedenti; 3. creazione in opera di parete divisoria a delimitazione della nuova sala di attesa, il tutto completato con la fornitura in opera di porta di accesso al nuovo locale; 4. finiture delle pareti e riprese di intonaci e pavimenti se necessario; 5. quant'altro necessario per una lavorazione a regola d'arte. I dettagli saranno concordati in corso d'opera con la DL. Ogni materiale ed assistenza inclusi.	a corpo	1	€ 3.900,00
13.a.06	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alla tavola 13 - 04 mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco supportanti lastra di vetro di sicurezza; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al precedente punto 13.a.01; inoltre, essendo i varchi di cui al precedente punto 13.a.01 da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro	a corpo	1	€ 3.250,00
13.a.07	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€ -

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

13.a.08	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto 13.a.09. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€ 3.900,00
13.a.09	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL.	a corpo	1	€ 3.250,00
13.a.10	completamento del locale RECEPTION con la fornitura in opera di una postazione di lavoro e da una seduta per l'operatore; la lavorazione sarà completata con la fornitura in opera di alimentazioni elettriche (min. n° 5 prese bipasso e n° 4 prese SHUKO) da derivare a cura dell'Impresa dal QE viciniore e dalla fornitura in opera di n° 4 prese dati da derivare a cura dell'Impresa dall'armadio di cablaggio viciniore.	a corpo	1	€ 3.900,00
13.a.	totale VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 13 - 04 - dettaglio 1 - piano rialzato			€ 46.930,00

13.b.	VARCO B: ingresso alla Sede dal piano seminterrato - vedi tavola 13 - 05 - dettaglio 2 - piano seminterrato			
13.b.01	installazione in opera di n° 2 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	2	€ 15.600,00
13.b.02	installazione in opera di n° 2 varchi del tipo "TRIPODE" bidirezionali e da esterno. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	2	€ 14.300,00
13.b.03	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 13.b.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	4	€ 4.160,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

13.b.04	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 13.b.02 e da inserire negli chassis dei tornelli. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	4	€ 3.640,00
13.b.05	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alla tavola 13 - 05 mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco supportanti lastra di vetro di sicurezza; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al precedente punto 13.b.01; inoltre, essendo i varchi di cui al precedente punto 13.b.01 da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro	a corpo	1	€ 1.950,00
13.b.06	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€ -
13.b.07	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto 13.b.08. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€ 3.900,00
13.b.08	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL. NON PREVISTO IN QUANTO GIA' QUOTATO AL PRECEDENTE PUNTO 13.a.09.	a corpo	0	€ -
13.b.	totale VARCO B: ingresso alla Sede dal piano seminterrato - vedi tavola 13 - 05 - dettaglio 2 - piano seminterrato			€ 43.550,00

13.c.	porte allarmate sulle porte della Sede Regionale - vedi tavola 13 - 06 - dettaglio 3			
13.c.01	fornitura in opera di centrale di allarme di opportune capacità e tipologia, da scegliere in corso d'opera di concerto con la DL e da posizionare nel sito indicato dalla DL medesima. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 3.900,00
13.c.02	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa e denominato "porta allarmata 1"; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 13.c.01. Ogni assistenza e materiale incluso. OGNI INFISSO A DUE ANTE.	a corpo	2	€ 650,00
13.c.03	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 13.c.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della "porta allarmata 1" oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00
13.c.04	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione delle badenie di cui al precedente punto 13.c.03. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 260,00
13.c.05	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa e denominato "porta allarmata 2"; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 13.c.01. Ogni assistenza e materiale incluso. OGNI INFISSO A DUE ANTE.	a corpo	2	€ 650,00
13.c.06	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 13.c.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della "porta allarmata 2" oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00
13.c.07	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione delle badenie di cui al precedente punto 13.c.06. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 260,00
13.c.08	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa e denominato "porta allarmata 3"; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 13.c.01. Ogni assistenza e materiale incluso. OGNI INFISSO A DUE ANTE.	a corpo	2	€ 650,00
13.c.09	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 13.c.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della "porta allarmata 3" oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00
13.c.10	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione delle badenie di cui al precedente punto 13.c.09. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 260,00
13.c.	totale porte allarmate sulle porte della Sede Regionale - vedi tavola 13 - 06 - dettaglio 3			€ 7.800,00

13.d.	porte allarmate sulle porte della Sede Regionale - vedi tavola 13 - 07 - dettaglio 4	
13.d.01	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa e denominato "porta allarmata 4"; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 13.c.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo 1 € 325,00
13.d.02	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 13.c.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della "porta allarmata 4" oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo 1 € 390,00
13.d.03	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione delle badenie di cui al precedente punto 13.d.02. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo 1 € 260,00
13.d.04	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa e denominato "porta allarmata 5"; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 13.c.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo 1 € 325,00
13.d.05	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 13.c.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della "porta allarmata 5" oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo 1 € 390,00
13.d.06	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione delle badenie di cui al precedente punto 13.d.05. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo 1 € 260,00
13.d.07	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa e denominato "porta allarmata 6"; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 13.c.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo 1 € 325,00
13.d.08	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 13.c.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della "porta allarmata 6" oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo 1 € 390,00
13.d.09	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione delle badenie di cui al precedente punto 13.d.08. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo 1 € 260,00
13.d.10	fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull'infisso esistente oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa e denominato "porta allarmata 6"; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 13.c.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo 1 € 325,00
13.d.11	fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 13.c.01 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della "porta allarmata 7" oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo 1 € 390,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

13.d.12	fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione delle badenie di cui al precedente punto 13.d.11. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 260,00
13.d.	totale porte allarmate sulle porte della Sede Regionale - vedi tavola 13 - 07 - dettaglio 4			€ 3.900,00

13.e.	altre attività			
13.e.01	fornitura in opera di n° 1 notebook client per il Sistema Controllo Accessi di idonee capacità e prestazioni.	a corpo	1	€ 2.340,00
13.e.02	fornitura in opera di SW di Controllo Accessi con le opportune licenze e quant'altro necessario per un funzionamento a regola d'arte del sistema. Ogni assistenza, configurazione ed approntamenti delle anagrafiche incluse.	a corpo	1	€ 10.400,00
13.e.03	fornitura in opera di server per l'attestazione del SW controllo accessi di idonee caratteristiche e prestazioni - vedi art. A.03 dell'allegato A al CSA	a corpo	1	€ 3.250,00
13.e.04	installazione in opera di macchina magnetizzatrice per la creazione di badges provvisori, collegabile ad uno dei clients menzionati in precedenza. SW ed assistenze incluse. tipologia adottata presso la Direzione generale Tipo SUNLIGHT K3 mod. CIM o equivalente completa di cablatura. Ogni apparato dovrà essere completato con il SW opportuno e con almeno n° 4 ricariche complete di tomer/inchiostro.	a corpo	2	€ 5.980,00
13.e.05	fornitura di badges a banda magnetica vergini in plastica rigida per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 13.e.04	a corpo	500	€ 455,00
13.e.06	fornitura di n° 1.000 badges a banda magnetica vergini in cartoncino "usa e getta" per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 13.e.04	a corpo	0	€ 0,00
13.e.07	fornitura in opera di tastiere di sblocco manuale a distanza per i varchi: 1. varco A e varco B;	a corpo	1	€ 1.040,00
13.e.08	assistenza di ogni tipo e natura (muraria, elettrica, informatica, ecc) assistenza e manutenzione gratuita dell'intero sistema per il periodo precollaudò	a corpo	1	€ -
13.e.09	fornitura di manualistica, schede tecniche schemi e quant'altro riferito al sistema installato, sia per la parte HW e che per la parte SW	a corpo	1	€ -
13.e.10	compilazione delle dichiarazioni di legge (46/90, ecc)	a corpo	1	€ -
13.e.	totale altre attività			€ 23.465,00

13.	RIEPILOGO CATANZARO REGIONALE - VIA T. CAMPANELLA			
13.a.	totale VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 13 - 04 - dettaglio 1 - piano rialzato			€ 46.930,00
13.b.	totale VARCO B: ingresso alla Sede dal piano seminterrato - vedi tavola 13 - 05 - dettaglio 2 - piano seminterrato			€ 43.550,00
13.c.	totale porte allarmate sulle porte della Sede Regionale - vedi tavola 13 - 06 - dettaglio 3			€ 7.800,00
13.d.	totale porte allarmate sulle porte della Sede Regionale - vedi tavola 13 - 07 - dettaglio 4			€ 3.900,00
13.e.	totale altre attività			€ 23.465,00
13.	totale CZ - regionale - Via T. Campanella			€ 125.645,00

B.04.14.	assente
-----------------	----------------

B.04.15.	MI-Missori e futura MI-Regionale
-----------------	---

15.a.	VARCO A: ingresso del pubblico all' agenzia - vedi tavola 15 - 04 - dettaglio 1				
15.a.01	installazione in opera di n° 2 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 45 cm cad. Posizione a poso SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	2	€	15.600,00
15.a.02	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 15.a.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	4	€	4.160,00
15.a.03	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alla tavola 15 - 04 mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al precedente punto 15.a.01; inoltre, essendo i varchi di cui al precedente punto 15.a.01 da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro	a corpo	1	€	2.600,00
15.a.04	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tetto di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€	-
15.a.05	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico vicinore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio vicinore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto 15.a.06. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€	3.900,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

15.a.06	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL.	a corpo	1	€	3.250,00
15.a.07	installazione in opera del bancone RECEPTION con la fornitura in opera di una postazione di lavoro in legno come da disegno di massima della tavola 15 - 04 e da una seduta per l'operatore; la lavorazione sarà completata con la fornitura in opera di alimentazioni elettriche (min. n° 5 prese bipasso e n° 4 prese SHUKO) da derivare a cura dell'Impresa dal QE viciniore e dalla fornitura in opera di n° 4 prese dati da derivare a cura dell'Impresa dall'armadio di cablaggio viciniore.	a corpo	1	€	8.450,00
15.a.	totale VARCO A: ingresso del pubblico all' agenzia - vedi tavola 15 - 04 - dettaglio 1			€	37.960,00

15.b.	VARCO B: delimitazione della Sala Pubblico 1 dell' agenzia - vedi tavola 15 - 05 - dettaglio 2				
15.b.01	installazione in opera di n° 2 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 45 cm cad. Posizione a poso SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	2	€	15.600,00
15.b.02	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 15.b.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	4	€	4.160,00
15.b.03	installazione in opera di n° 1 varco del tipo "TRIPODE" bidirezionale. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	1	€	7.150,00
15.b.04	installazione in opera di n° 2 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 15.b.03 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	2	€	1.820,00
15.b.05	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alla tavola 15 - 05 mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al precedente punto 15.b.01; inoltre, essendo i varchi di cui al precedente punto 15.b.01 da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro	a corpo	2	€	9.100,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

15.b.06	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€	-
15.b.07	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto 15.b.08. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€	6.500,00
15.b.08	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL. NON QUOTATO IN QUANTO SARANNO UTILIZZATE LE PORTE DELLO SWITCH DI CUI AL PRECEDENTE PUNTO 15.a.06	a corpo	0	€	-
15.b.	totale VARCO B: delimitazione della Sala Pubblico 1 dell' agenzia - vedi tavola 15 - 05 - dettaglio 2			€	44.330,00
15.c.	VARCO C: delimitazione percorso del Pubblico - vedi tavola 15 - 06 - dettaglio 3				
15.c.01	installazione in opera di n° 1 varco del tipo "TRIPODE" bidirezionale. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	1	€	7.150,00
15.c.02	installazione in opera di n° 2 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 15.c.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	2	€	1.820,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

15.c.03	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alla tavola 15 - 05 mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al precedente punto 15.c.01; inoltre, essendo i varchi di cui al precedente punto 15.c.01 da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro	a corpo	1	€	2.600,00
15.c.04	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tetto di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€	-
15.c.05	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto 15.c.06. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€	3.900,00
15.c.06	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL. NON QUOTATO IN QUANTO SARANNO UTILIZZATE LE PORTE DELLO SWITCH DI CUI AL PRECEDENTE PUNTO 15.a.06	a corpo	0	€	-
15.c.07	inibizione di impianto elevatore posto nell'atrio di ingresso del pubblico dell'agenzia, consistente nella applicazione di pulsante di blocco del motore e finalizzato all'impedimento al pubblico di accedere ai piani senza preventivo riconoscimento e fornitura di chiave elettronica per i varchi tornellati; i dettagli dell'inibizione dell'impianto elevatore saranno concordati in corso d'opera con il componente dell'Ufficio della Direzione dei lavori competente	a corpo	1	€	1.200,00
15.c.	totale VARCO C: delimitazione percorso del Pubblico - vedi tavola 15 - 06 - dettaglio 3			€	16.670,00

15.d.	VARCO D: delimitazione della Sala Pubblico 2 dell' agenzia - vedi tavola 15 - 07 - dettaglio 4			
15.d.01	installazione in opera di n° 1 varco del tipo "TRIPODE" bidirezionale. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	1	€ 7.150,00
15.d.02	installazione in opera di n° 2 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 15.d.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	2	€ 1.820,00
15.d.03	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alla tavola 15 - 05 mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al precedente punto 15.d.01; inoltre, essendo i varchi di cui al precedente punto 15.d.01 da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro	a corpo	1	€ 2.600,00
15.d.04	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€ -
15.d.05	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto 15.d.06. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€ 3.900,00
15.d.06	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL. NON QUOTATO IN QUANTO SARANNO UTILIZZATE LE PORTE DELLO SWITCH DI CUI AL PRECEDENTE PUNTO 15.a.06	a corpo	0	€ -

15.d.	totale VARCO D: delimitazione della Sala Pubblico 2 dell' agenzia - vedi tavola 15 - 07 - dettaglio 4			€ 15.470,00
15.e.	VARCO E: delimitazione della Sala Pubblico 2 dell' agenzia - vedi tavola 15 - 08 - dettaglio 5			
15.e.01	installazione in opera di n° 1 varco del tipo "TRIPODE" bidirezionale. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	1	€ 7.150,00
15.e.02	installazione in opera di n° 2 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 15.e.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	2	€ 1.820,00
15.e.03	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alla tavola 15 - 08 mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco;	a corpo	1	€ 2.600,00
15.e.04	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€ -
15.e.05	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto 15.e.06. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€ 3.900,00
15.e.06	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL.	a corpo	1	€ 3.250,00
15.e.	totale VARCO E: delimitazione della Sala Pubblico 2 dell' agenzia - vedi tavola 15 - 08 - dettaglio 5			€ 18.720,00

15.f.	VARCO F: ingresso impiegati all'agenzia ed alla futura Sede Regionale INPS per la Lombardia - vedi tavola 15 - 09 - dettaglio 6			
15.f.01	installazione in opera di n° 2 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 45 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	2	€ 15.600,00
15.f.02	installazione in opera di n° 2 varchi del tipo "TRIPODE" bidirezionali e da esterno. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	2	€ 14.300,00
15.f.03	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 15.f.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	4	€ 4.160,00
15.f.04	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 15.f.02 e da inserire negli chassis dei tornelli. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	4	€ 3.640,00
15.f.05	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alla tavola 15 - 09 mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al precedente punto 15.f.01; inoltre, essendo i varchi di cui al precedente punto 14.f.01 da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro	a corpo	1	€ 1.300,00
15.f.06	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tetto di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€ -
15.f.07	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico vicinore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio vicinore in cui sarà inserito lo switch di cui al precedente punto 15.e.06. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	0	€ -

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

15.f.08	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL.	a corpo	1	€	3.250,00
15.f.09	installazione in opera del bancone RECEPTION con la fornitura in opera di una postazione di lavoro in legno come da disegno di massima della tavola 15 - 09 e da una seduta per l'operatore; la lavorazione sarà completata con la fornitura in opera di alimentazioni elettriche (min. n° 5 prese bipasso e n° 4 prese SHUKO) da derivare a cura dell'Impresa dal QE viciniore e dalla fornitura in opera di n° 4 prese dati da derivare a cura dell'Impresa dall'armadio di cablaggio viciniore.	a corpo	0	€	-
15.f.	totale VARCO F: ingresso impiegati all'agenzia ed alla futura Sede Regionale INPS per la Lombardia - vedi tavola 15 - 09 - dettaglio 6			€	42.250,00

15.g.	VARCO G: accessi dal retrostante ingresso merci - vedi tavola 15 - 10 - dettaglio 7				
15.g.01	installazione in opera di n° 4 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	4	€	31.200,00
15.g.02	installazione in opera di n° 8 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 15.g.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	8	€	8.320,00
15.g.03	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alla tavola 14 - 09 mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al precedente punto 15.g.01; inoltre, essendo i varchi di cui al precedente punto 15.g.01 da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro	a corpo	2	€	6.500,00
15.g.04	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di lettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€	-

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

15.g.05	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto 15.g.06. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€	3.250,00
15.g.06	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL.	a corpo	1	€	3.250,00
15.g.	TOTALE VARCO G: accessi dal retrostante ingresso merci - vedi tavola 15 - 10 - dettaglio 7			€	52.520,00

15.h.	VARCO H: delimitazione al Diagnostico - vedi tavola 15 - 11 - dettaglio 8				
15.h.01	installazione in opera di n° 1 varco del tipo "TRIPODE" bidirezionale. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	1	€	7.150,00
15.h.02	installazione in opera di n° 2 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 15.h.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	2	€	1.820,00
15.h.03	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alla tavola 15 - 08 mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco;	a corpo	1	€	1.950,00
15.h.04	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€	-

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

15.h.05	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto 15.h.06. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€	3.900,00
15.h.06	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL. NON QUOTATO IN QUANTO SARANNO UTILIZZATE LE PORTE DELLO SWITCH DI CUI AL PRECEDENTE PUNTO 15.g.06	a corpo	0	€	-
15.h.	totale VARCO H: delimitazione al Diagnostico - vedi tavola 15 - 11 - dettaglio 8			€	14.820,00

15.i.	altre attività				
15.i.01	fornitura in opera di n° 2 notebook client per il Sistema Controllo Accessi di idonee capacità e prestazioni.	a corpo	2	€	4.680,00
15.i.02	fornitura in opera di SW di Controllo Accessi con le opportune licenze e quant'altro necessario per un funzionamento a regola d'arte del sistema. Ogni assistenza, configurazione ed approntamenti delle anagrafiche incluse.	a corpo	1	€	10.400,00
15.i.03	fornitura in opera di server per l'attestazione del SW controllo accessi di idonee caratteristiche e prestazioni - vedi art. A.03 dell'allegato A al CSA	a corpo	1	€	3.250,00
15.i.04	installazione in opera di macchina magnetizzatrice per la creazione di badges provvisori, collegabile ad uno dei clients menzionati in precedenza. SW ed assistenze incluse. tipologia adottata presso la Direzione generale Tipo SUNLIGHT K3 mod. CIM o equivalente completa di cablatura. Ogni apparato dovrà essere completato con il SW opportuno e con almeno n° 4 ricariche complete di tomer/inchiostro.	a corpo	4	€	11.960,00
15.i.05	fornitura di badges a banda magnetica vergini in plastica rigida per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 15.i.04	a corpo	500	€	455,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

15.i.06	fornitura di n° 1.000 badges a banda magnetica vergini in cartoncino "usa e getta" per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 15.i.04	a corpo	0	€	0,00
15.i.07	fornitura in opera di tastiere di sblocco manuale a distanza per i varchi: 1. varco A + B + C * D + E; 2. varco F + G; 3. varco F	a corpo	3	€	3.120,00
15.i.08	assistenza di ogni tipo e natura (muraria, elettrica, informatica, ecc) assistenza e manutenzione gratuita dell'intero sistema per il periodo precollaudo	a corpo	1	€	-
15.i.09	fornitura di manualistica, schede tecniche schemi e quant'altro riferito al sistema installato, sia per la parte HW e che per la parte SW	a corpo	1	€	-
15.i.10	compilazione delle dichiarazioni di legge (46/90, ecc)	a corpo	1	€	-
15.i.	totale altre attività			€	33.865,00

15.	RIEPILOGO MI-Missori e futura MI-regionale - P.ZZA G. MISSORI				
15.a.	totale VARCO A: ingresso del pubblico all'agenzia - vedi tavola 15 - 04 - dettaglio 1			€	37.960,00
15.b.	totale VARCO B: delimitazione della Sala Pubblico 1 dell'agenzia - vedi tavola 15 - 05 - dettaglio 2			€	44.330,00
15.c.	totale VARCO C: delimitazione percorso del Pubblico - vedi tavola 15 - 06 - dettaglio 3			€	16.670,00
15.d.	totale VARCO D: delimitazione della Sala Pubblico 2 dell'agenzia - vedi tavola 15 - 07 - dettaglio 4			€	15.470,00
15.e.	VARCO E: delimitazione della Sala Pubblico 2 dell'agenzia - vedi tavola 15 - 08 - dettaglio 5			€	18.720,00
15.f.	totale VARCO F: ingresso impiegati all'agenzia ed alla futura Sede Regionale INPS per la Lombardia - vedi tavola 15 - 09 - dettaglio 6			€	42.250,00
15.g.	TOTALE VARCO G: accessi dal retrostante ingresso merci - vedi tavola 15 - 10 - dettaglio 7			€	52.520,00
15.h	totale VARCO H: delimitazione al Diagnostico - vedi tavola 15 - 11 - dettaglio 8			€	14.820,00
15.i.	totale altre attività			€	33.865,00
15.	totale MI - Missori e futura MI-regionale			€	276.605,00

B.04.16.	TORINO Regionale
-----------------	-------------------------

16.a.	VARCHI di tipo 1: - vedi tavola 16 - 21 - dettagli di tipo 1 e relativa ai varchi A2, A3 (ammez.), A4, A5 (piano 1°), A6, A7 (piano 2°), A8, A9 (piano 3°)			
16.a.01	VARCHI A2 ed A3: installazione in opera di n° 4 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	4	€ 31.200,00
16.a.02	installazione in opera di n° 8 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 16.a.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	8	€ 8.320,00
16.a.03	VARCHI A4 ed A5: installazione in opera di n° 4 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60/45 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse. Vedi tavola 16 – 21 – dettagli tipo 1	a corpo	4	€ 31.200,00
16.a.04	installazione in opera di n° 8 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 16.a.03 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	8	€ 8.320,00
16.a.05	VARCHI A6 ed A7: installazione in opera di n° 4 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	4	€ 31.200,00
16.a.06	installazione in opera di n° 8 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 16.a.03 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	8	€ 8.320,00
16.a.07	VARCHI A8 ed A9: installazione in opera di n° 4 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	4	€ 31.200,00
16.a.08	installazione in opera di n° 8 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 16.a.03 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	8	€ 8.320,00
16.a.09	opere di finitura dei varchi; chiusura degli stessi in accordo alle tavole summenzionate mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco, eventualmente supportanti lastra di vetro di sicurezza; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al presente paragrafo; inoltre, essendo tali varchi da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro.	a corpo	8	€ 10.400,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

16.a.10	posizionamento del servoscala per inabili nella posizione indicata nelle tavole summenzionate: non previsto	a corpo	0	€ -
16.a.11	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€ -
16.a.12	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	8	€ 10.400,00
16.a.13	installazione in opera di n° 2 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL. GLI SWITCH QUOTATI NELLA PRESENTE VOCE SERVIRANNO I VARCHI DI TIPO A NEI PIANI AMMEZZATO + PRIMO E SECONDO + TERZO	a corpo	2	€ 6.500,00
16.a.14	opere di risistemazione edile dell'atrio cui danno accesso i varchi A4 e A9, consistenti in: 1. demolizione di pareti e ripresa delle stesse; 2. ricostruzione delle pareti e rimessa in opera delle eventuali porte secondo quanto indicato nella tavola 16-10 e nella tavola 16-12; 3. finitura dei locali a regola d'arte; dettagli da concordare in corso d'opera con la DL	a corpo	1	€ 9.100,00
16.a.	TOTALE VARCHI di tipo 1: - vedi tavola 16 - 21 - dettagli di tipo 1 e relativa ai varchi A2, A3 (ammezz.), A4, A5 (piano 1°), A6, A7 (piano 2°), A8, A9 (piano 3°)			€ 194.480,00

16.b.	VARCHI di tipo 2: - vedi tavola 16 - 22 - dettagli di tipo 2 e relativa ai varchi B1, B2 (ammezz.), B3, B4 (piano 2°), B5, B6 (piano 3°)			
16.b.01	VARCHI B1 e B2: installazione in opera di n° 4 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 45 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	4	€ 31.200,00
16.b.02	installazione in opera di n° 8 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 16.b.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	8	€ 8.320,00
16.b.03	VARCHI B3 e B4: installazione in opera di n° 4 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta rispettivamente 60 cm e 45 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	4	€ 31.200,00
16.b.04	installazione in opera di n° 8 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 16.b.03 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	8	€ 8.320,00
16.b.05	VARCHI B5 e B6: installazione in opera di n° 4 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	4	€ 31.200,00
16.b.06	installazione in opera di n° 8 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 16.b.05 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	8	€ 8.320,00
16.b.07	opere di finitura dei varco; chiusura degli stessi in accordo alle tavole summenzionate mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco, eventualmente supportanti lastra di vetro di sicurezza; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al presente paragrafo; inoltre, essendo tali varchi da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro.	a corpo	6	€ 7.800,00
16.b.08	posizionamento del servoscala per inabili nella posizione indicata nelle tavole summenzionate: non previsto	a corpo	0	€ -

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

16.b.09	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€ -
16.b.10	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniere tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniere in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	6	€ 7.800,00
16.b.11	installazione in opera di n° 2 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniere. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL. GLI SWITCH QUOTATI NELLA PRESENTE VOCE SERVIRANNO I VARCHI DI TIPO B NEI PIANI AMMEZZATO E SECONDO + TERZO	a corpo	2	€ 6.500,00
16.b.12	opere di risistemazione edile dell'atrio cui danno accesso i varchi B6, consistenti in: 1. demolizione di pareti e ripresa delle stesse; 2. ricostruzione delle pareti e rimessa in opera delle eventuali porte secondo quanto indicato nella tavola 16-12; 3. finitura dei locali a regola d'arte; dettagli da concordare in corso d'opera con la DL	a corpo	1	€ 5.200,00
16.b.	TOTALE VARCHI di tipo 2: - vedi tavola 16 - 22 - dettagli di tipo 2 e relativa ai varchi B1, B2 (ammez.), B3, B4 (piano 2°), B5, B6 (piano 3°)			€145.860,00

16.c.	VARCHI di tipo 3: - vedi tavola 16 - 23 - dettagli di tipo 3 e relativa ai varchi C2, C3 (piano 1°), C4, C5 (piano 2°), C6, C7 (piano 3°), C8, C9 (piano 4°)			
16.c.01	VARCHI C2 e C3: installazione in opera di n° 4 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 45 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	4	€ 31.200,00
16.c.02	installazione in opera di n° 8 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 16.c.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	8	€ 8.320,00
16.c.03	VARCHI C4 e C5: installazione in opera di n° 4 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta rispettivamente 60 cm e 45 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	4	€ 31.200,00
16.c.04	installazione in opera di n° 8 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 16.c.03 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	8	€ 8.320,00
16.c.05	VARCHI C6 e C7: installazione in opera di n° 4 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	4	€ 31.200,00
16.c.06	installazione in opera di n° 8 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 16.c.05 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	8	€ 8.320,00
16.c.07	VARCHI C8 e C9: installazione in opera di n° 4 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	4	€ 31.200,00
16.c.08	installazione in opera di n° 8 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 16.c.07 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	8	€ 8.320,00
16.c.09	opere di finitura dei varchi; chiusura degli stessi in accordo alle tavole summenzionate mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco, eventualmente supportanti lastra di vetro di sicurezza; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al presente paragrafo; inoltre, essendo tali varchi da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro.	a corpo	8	€ 10.400,00
16.c.10	posizionamento del servoscala per inabili nella posizione indicata nelle tavole summenzionate: non previsto	a corpo	0	€ -

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

16.c.11	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€ -
16.c.12	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniere tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniere in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	8	€ 10.400,00
16.c.13	installazione in opera di n° 2 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniere. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL. GLI SWITCH QUOTATI NELLA PRESENTE VOCE SERVIRANNO I VARCHI DI TIPO C NEI PIANI PRIMO + SECONDO E TERZO + QUARTO	a corpo	2	€ 6.500,00
16.c.	totale VARCHI di tipo 3: - vedi tavola 16 - 23 - dettagli di tipo 3 e relativa ai varchi C2, C3 (piano 1°), C4, C5 (piano 2°), C6, C7 (piano 3°), C8, C9 (piano 4°)			€185.380,00

16.d.	VARCHI di tipo 4: - vedi tavola 16 - 24 - dettagli di tipo 4 e relativa ai varchi D1, D2 (piano 1°), D3, D4 (piano 2°), D5, D6 (piano 3°)			
16.d.01	VARCHI D1 e D2: installazione in opera di n° 4 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 45 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	4	€ 31.200,00
16.d.02	installazione in opera di n° 8 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 16.d.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	8	€ 8.320,00
16.d.03	VARCHI D3 e D4: installazione in opera di n° 4 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 45 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	4	€ 31.200,00
16.d.04	installazione in opera di n° 8 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 16.d.03 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	8	€ 8.320,00
16.d.05	VARCHI D5 e D6: installazione in opera di n° 4 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 45 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	4	€ 31.200,00
16.d.06	installazione in opera di n° 8 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 16.d.05 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	8	€ 8.320,00
16.d.07	opere di finitura dei varchi; chiusura degli stessi in accordo alle tavole summenzionate mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco, eventualmente supportanti lastra di vetro di sicurezza; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al presente paragrafo; inoltre, essendo tali varchi da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro.	a corpo	6	€ 7.800,00
16.d.08	posizionamento del servoscala per inabili nella posizione indicata nelle tavole summenzionate: non previsto	a corpo	0	€ -
16.d.09	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€ -

16.d.10	<p>installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniere tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniere in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.</p>	a corpo	6	€ 7.800,00
16.d.11	<p>installazione in opera di n° 2 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniere. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL. GLI SWITCH QUOTATI NELLA PRESENTE VOCE SERVIRANNO I VARCHI DI TIPO D NEI PIANI PRIMO + SECONDO E TERZO</p>	a corpo	2	€ 6.500,00
16.d.	<p>totale VARCHI di tipo 4: - vedi tavola 16 - 24 - dettagli di tipo 4 e relativa ai varchi D1, D2 (piano 1°), D3, D4 (piano 2°), D5, D6 (piano 3°)</p>			€140.660,00

16.e.	VARCHI diversi: vedi tavola 16 - 25 - dettagli di tipo 5 e relativa ai varchi A10 (piano 4°), B7 (piano 4°), D7 (piano 4°)			
16.e.01	VARCO A10: installazione in opera di n° 2 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	2	€ 15.600,00
16.e.02	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 16.e.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	4	€ 4.160,00
16.e.03	VARCO B7: installazione in opera di n° 2 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 45 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	2	€ 15.600,00
16.e.04	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 16.e.03 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	4	€ 4.160,00
16.e.05	VARCO D7: installazione in opera di n° 2 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 45 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	2	€ 15.600,00
16.e.06	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 16.e.05 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	4	€ 4.160,00
16.e.07	opere di finitura dei varchi; chiusura degli stessi in accordo alle tavole summenzionate mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco, eventualmente supportanti lastra di vetro di sicurezza; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al presente paragrafo; inoltre, essendo tali varchi da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro.	a corpo	3	€ 3.900,00
16.e.08	posizionamento del servoscala per inabili nella posizione indicata nelle tavole summenzionate: non previsto	a corpo	0	€ -
16.e.09	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€ -

16.e.10	<p>installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.</p>	a corpo	3	€ 3.900,00
16.e.11	<p>installazione in opera di n° 2 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL. NON PREVISTO; LE TESTE DI LETTURA SARANNO CONNESSE AGLI SWITCHES GIA' QUOTATI IN PRECEDENZA E RELATIVI AI PIANI DI PERTINENZA ED ALLA TIPOLOGIA DEI VARCHI (TIPO A, B, C, E D)</p>	a corpo	0	€ -
16.e.	<p>totale VARCHI diversi: vedi tavola 16 - 25 - dettagli di tipo 5 e relativa ai varchi A10 (piano 4°), B7 (piano 4°), D7 (piano 4°)</p>			€ 67.080,00

16.f.	VARCHI diversi: vedi tavola 16 - 26 - dettagli di tipo 6 e relativa ai varchi C1 (ammezzato), A1 (piano terreno°) e porta allarmata (ammezzato)			
16.f.01	VARCO C1: installazione in opera di n° 2 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 45 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	2	€ 15.600,00
16.f.02	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 16.f.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	4	€ 4.160,00
16.f.03	VARCO A1: installazione in opera di n° 2 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	2	€ 15.600,00
16.f.04	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 16.f.03 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	4	€ 4.160,00
16.f.05	opere di finitura del varco C1; chiusura dello stesso in accordo alle tavole summenzionate mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco, eventualmente supportanti lastra di vetro di sicurezza; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al presente paragrafo; inoltre, essendo tali varchi da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro.	a corpo	1	€ 1.300,00
16.f.06	opere di finitura del varco A1; chiusura dello stesso in accordo alle tavole summenzionate mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco, eventualmente supportanti lastra di vetro di sicurezza; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al presente paragrafo; inoltre, essendo tali varchi da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro.	a corpo	1	€ 3.250,00
16.f.07	posizionamento del servoscala per inabili nella posizione indicata nelle tavole summenzionate: non previsto	a corpo	0	€ -
16.f.08	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€ -

16.f.09	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	2	€ 2.600,00
16.f.10	installazione in opera di n° 2 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL. NON PREVISTO; LE TESTE DI LETTURA SARANNO CONNESSE AGLI SWITCHES GIÀ QUOTATI IN PRECEDENZA E RELATIVI AI PIANI DI PERTINENZA ED ALLA TIPOLOGIA DEI VARCHI (TIPO A, B, C, E D); IL VARCO A1 - AMMEZZATO - SARA' CONNESSO ALLO SWITCH DEL PIANO AMMEZZATO E DI PERTINENZA DEI VARCHI DI TIPO A.	a corpo	0	€ -
16.f.11	PORTA ALLARMATA - PIANO AMMEZZATO: fornitura in opera di centrale di allarme di opportune capacità e tipologia, da scegliere in corso d'opera di concerto con la DL e da posizionare nel sito indicato dalla DL medesima. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 2.600,00
16.f.12	PORTA ALLARMATA - PIANO AMMEZZATO: fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sugli infissi esistenti oggetto dell'intervento a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 16.f.11. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 325,00

16.f.13	PORTA ALLARMATA - PIANO AMMEZZATO: fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 16.f.11 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00
16.f.14	PORTA ALLARMATA - PIANO AMMEZZATO: fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 16.f.13. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 260,00
16.f.15	completamento della postazione RECEPTION con la fornitura in opera di una postazione di lavoro e da una seduta per l'operatore; la lavorazione sarà completata con la fornitura in opera di alimentazioni elettriche (min. n° 5 prese bipasso e n° 4 prese SHUKO) da derivare a cura dell'Impresa dal QE vicinore e dalla fornitura in opera di n° 4 prese dati da derivare a cura dell'Impresa dall'armadio di cablaggio vicinore. LA RECEPTION SARA' POSIZIONATA AL PIANO TERRENO DELLA SEDE IN PROSSIMITA' DEL VARCO A1 - PIANO TERRENO; DETTAGLI DA CONCORDARE IN CORSO D'OPERA CON LA DL.	a corpo	1	€ 3.900,00
16.f.	totale VARCHI diversi: vedi tavola 16 - 26 - dettagli di tipo 6 e relativa ai varchi C1 (ammezzato), A1 (piano terreno°) e porta allarmata (ammezzato)			€ 54.145,00

16.g.	altre attività			
16.g.01	fornitura in opera di n° 1 notebook client per il Sistema Controllo Accessi di idonee capacità e prestazioni.	a corpo	1	€ 2.340,00
16.g.02	fornitura in opera di SW di Controllo Accessi con le opportune licenze e quant'altro necessario per un funzionamento a regola d'arte del sistema. Ogni assistenza, configurazione ed approntamenti delle anagrafiche incluse.	a corpo	1	€ 10.400,00
16.g.03	fornitura in opera di server per l'attestazione del SW controllo accessi di idonee caratteristiche e prestazioni - vedi art. A.03 dell'allegato A al CSA	a corpo	1	€ 3.250,00
16.g.04	installazione in opera di macchina magnetizzatrice per la creazione di badges provvisori, collegabile ad uno dei clients menzionati in precedenza. SW ed assistenze incluse. tipologia adottata presso la Direzione generale Tipo SUNLIGHT K3 mod. CIM o equivalente, il tutto completa di cablatura. Ogni apparato dovrà essere completato con il SW opportuno e con almeno n° 4 ricariche complete per apparecchio di tomer/inchiostro.	a corpo	2	€ 5.980,00
16.g.05	fornitura di badges a banda magnetica vergini in plastica rigida per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 16.g.04	a corpo	500	€ 455,00
16.g.06	fornitura di n° 1.000 badges a banda magnetica vergini in cartoncino "usa e getta" per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 16.g.04	a corpo	0	€ 0,00
16.g.07	fornitura in opera di tastiere di sblocco manuale a distanza per i varchi: 1. piano terreno; 2. piano ammezzato; 3. piano 1°; 4. piano 2°; 5. piano 3°; 6. piano 4°; posizionamento da concordare in opera con la DL	a corpo	6	€ 6.240,00
16.g.08	assistenza di ogni tipo e natura (muraria, elettrica, informatica, ecc) assistenza e manutenzione gratuita dell'intero sistema per il periodo di precolauda	a corpo	1	€ -

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

16.g.09	fornitura di manualistica, schede tecniche schemi e quant'altro riferito al sistema installato, sia per la parte HW e che per la parte SW	a corpo	1	€	-
16.g.10	compilazione delle dichiarazioni di legge	a corpo	1	€	-
16.g.	altre attività			€	28.665,00

16.	RIEPILOGO TORINO REGIONALE - VIA FROLA	
16.a.	TOTALE VARCHI di tipo 1: - vedi tavola 16 - 21 - dettagli di tipo 1 e relativa ai varchi A2, A3 (ammezz.), A4, A5 (piano 1°), A6, A7 (piano 2°), A8, A9 (piano 3°)	€ 194.480,00
16.b.	TOTALE VARCHI di tipo 2: - vedi tavola 16 - 22 - dettagli di tipo 2 e relativa ai varchi B1, B2 (ammezz.), B3, B4 (piano 2°), B5, B6 (piano 3°)	€ 145.860,00
16.c.	totale VARCHI di tipo 3: - vedi tavola 16 - 23 - dettagli di tipo 3 e relativa ai varchi C2, C3 (piano 1°), C4, C5 (piano 2°), C6, C7 (piano 3°), C8, C9 (piano 4°)	€ 185.380,00
16.d.	totale VARCHI di tipo 4: - vedi tavola 16 - 24 - dettagli di tipo 4 e relativa ai varchi D1, D2 (piano 1°), D3, D4 (piano 2°), D5, D6 (piano 3°)	€ 140.660,00
16.e.	totale VARCHI diversi: vedi tavola 16 - 25 - dettagli di tipo 5 e relativa ai varchi A10 (piano 4°), B7 (piano 4°), D7 (piano 4°)	€ 67.080,00
16.f.	totale VARCHI diversi: vedi tavola 16 - 26 - dettagli di tipo 6 e relativa ai varchi C1 (ammezzato), A1 (piano terreno°) e porta allarmata (ammezzato)	€ 54.145,00
16.g.	altre attività	€ 28.665,00
16.	totale TO - regionale	€ 816.270,00

B.04.17. PALERMO Regionale

17.a.	VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 17 - 04 - dettaglio 1			
17.a.01	installazione in opera di n° 2 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	2	€ 15.600,00
17.a.02	installazione in opera di n° 2 varchi del tipo "TRIPODE" bidirezionali e da esterno. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	2	€ 14.300,00
17.a.03	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 17.a.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	4	€ 4.160,00
17.a.04	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 17.a.02 e da inserire negli chassis dei tornelli. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	4	€ 3.640,00
17.a.05	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alla tavola 17 - 04 mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco supportanti lastra di vetro di sicurezza; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al precedente punto 17.a.01; inoltre, essendo i varchi di cui al precedente punto 17.a.01 da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro	a corpo	1	€ 1.300,00
17.a.06	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di lettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€ -
17.a.07	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniere tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniere in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto 17.a.08. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€ 2.600,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

17.a.08	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL.	a corpo	1	€ 3.250,00
17.a.09	completamento del locale RECEPTION con la fornitura in opera di una postazione di lavoro e da una seduta per l'operatore; la lavorazione sarà completata con la fornitura in opera di alimentazioni elettriche (min. n° 5 prese bipasso e n° 4 prese SHUKO) da derivare a cura dell'Impresa dal QE viciniore e dalla fornitura in opera di n° 4 prese dati da derivare a cura dell'Impresa dall'armadio di cablaggio viciniore.	a corpo	1	€ 3.900,00
17.a.	totale VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 17 - 04 - dettaglio 1			€ 48.750,00

17.b.	altre attività			
17.b.01	fornitura in opera di n° 1 notebook client per il Sistema Controllo Accessi di idonee capacità e prestazioni.	a corpo	1	€ 2.340,00
17.b.02	fornitura in opera di SW di Controllo Accessi con le opportune licenze e quant'altro necessario per un funzionamento a regola d'arte del sistema. Ogni assistenza, configurazione ed approntamenti delle anagrafiche incluse.	a corpo	1	€ 10.400,00
17.b.03	fornitura in opera di server per l'attestazione del SW controllo accessi di idonee caratteristiche e prestazioni - vedi art. A.03 dell'allegato A al CSA	a corpo	1	€ 3.250,00
17.b.04	installazione in opera di macchina magnetizzatrice per la creazione di badges provvisori, collegabile ad uno dei clients menzionati in precedenza. SW ed assistenze incluse. tipologia adottata presso la Direzione generale Tipo SUNLIGHT K3 mod. CIM o equivalente completa di cablatura. Ogni apparato dovrà essere completato con il SW opportuno e con almeno n° 4 ricariche complete di tomer/inchiostro.	a corpo	2	€ 5.980,00
17.b.05	fornitura di badges a banda magnetica vergini in plastica rigida per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 17.b.04	a corpo	500	€ 455,00
17.b.06	fornitura di n° 1.000 badges a banda magnetica vergini in cartoncino "usa e getta" per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 17.b.04	a corpo	0	€ 0,00
17.b.07	fornitura in opera di tastiere di sblocco manuale a distanza per i varchi: 1. varco A;	a corpo	1	€ 1.040,00
17.b.08	assistenza di ogni tipo e natura (muraria, elettrica, informatica, ecc) assistenza e manutenzione gratuita dell'intero sistema per il periodo precollauda	a corpo	1	€ -
17.b.09	fornitura di manualistica, schede tecniche schemi e quant'altro riferito al sistema installato, sia per la parte HW e che per la parte SW	a corpo	1	€ -

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

17.b.10	compilazione delle dichiarazioni di legge (46/90, ecc)	a corpo	1	€	-
17.b.	totale altre attività			€	23.465,00

17.	RIEPILOGO PALERMO REGIONALE - VIA MAGGIORE TOSELLI				
17.a.	totale VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 17 - 04 - dettaglio 1			€	48.750,00
17.b.	totale altre attività			€	23.465,00
17.	totale PA - regionale - Via Maggiore Toselli				€ 72.215,00

B.04.18. PALERMO Provinciale

18.a.	VARCO A: ingresso del Pubblico alla Sede - vedi tavola 18 - 04 - dettaglio 1			
18.a.01	realizzazione di parete in vetro mattone REI 60 con montanti laterali in acciaio ed ancoraggi, n° 2 porte REI 60, largh. utile 180 cm, a due ante con maniglione antipánico. Realizzazione in accordo alla tavola 18-04 dettaglio 1- Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	1	€ 32.500,00
18.a.02	PORTA ALLARMATA: fornitura in opera di centrale di allarme di opportune capacità e tipologia, da scegliere in corso d'opera di concerto con la DL e da posizionare nel sito indicato dalla DL medesima. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 2.600,00
18.a.03	PORTA ALLARMATA: fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull' infisso a due ante di cui al precedente punto ed indicato nella tavola 18-04 a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 18.a.02. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	2	€ 650,00
18.a.04	PORTA ALLARMATA: fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 18.a.02 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00
18.a.05	PORTA ALLARMATA: fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 18.a.03. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 260,00
18.a.06	installazione in opera di n° 2 varchi del tipo "TRIPODE" bidirezionali e da esterno. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	2	€ 14.300,00
18.a.07	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 18.a.06 e da inserire negli chassis dei tornelli. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	4	€ 3.640,00
18.a.08	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alla tavola 18 - 04 mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco;	a corpo	1	€ 1.300,00
18.a.09	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€ -

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

18.a.10	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto 18.a.11. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€	3.900,00
18.a.11	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL.	a corpo	1	€	3.250,00
18.a.12	eventuale completamento del locale RECEPTION con la fornitura in opera di una postazione di lavoro e da una seduta per l'operatore; la lavorazione sarà completata con la fornitura in opera di alimentazioni elettriche (min. n° 5 prese bipasso e n° 4 prese SHUKO) da derivare a cura dell'Impresa dal QE viciniore e dalla fornitura in opera di n° 4 prese dati da derivare a cura dell'Impresa dall'armadio di cablaggio viciniore.	a corpo	1	€	3.900,00
18.a.	totale VARCO A: ingresso del Pubblico alla Sede - vedi tavola 18-04 - dett. 1			€	66.690,00

18.b.	VARCO B: fine della zona Pubblico lato sx della Sede - vedi tavola 18 - 05 - dettaglio 2				
18.b.01	installazione in opera di n° 2 varchi del tipo "TRIPODE" bidirezionali e da esterno. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	2	€	14.300,00
18.b.02	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 18.b.01 e da inserire negli chassis dei tornelli. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	4	€	3.640,00
18.b.03	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alla tavola 18-05 mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco; il tutto a sostegno di lastre di vetro di sicurezza con vetrofanie con logo INPS applicate;	a corpo	1	€	1.300,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

18.b.04	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€ -
18.b.05	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al precedente punto 18.a.11. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€ 3.900,00
18.b.06	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL. NON PREVISTO; LE CONNESSIONI DELLE TESTE DI LETTURA DI CUI AL PRESENTE PARAGRAFO SARANNO ATTESTATE ALLO SWITCH QUOTATO NELLA PRECEDENTE VOCE 18.a.11	a corpo	0	€ -
18.b.07	eventuale completamento del locale RECEPTION con la fornitura in opera di una postazione di lavoro e da una seduta per l'operatore; la lavorazione sarà completata con la fornitura in opera di alimentazioni elettriche (min. n° 5 prese bipasso e n° 4 prese SHUKO) da derivare a cura dell'Impresa dal QE viciniore e dalla fornitura in opera di n° 4 prese dati da derivare a cura dell'Impresa dall'armadio di cablaggio viciniore.	a corpo	0	€ -
18.b.	totale VARCO B: fine della zona Pubblico lato sx della Sede - vedi tavola 18 - 05 - dettaglio 2			€ 23.140,00
18.c.	VARCO C: ingresso impiegati alla Sede - vedi tavola 18 - 06 - dettaglio 3			
18.c.01	installazione in opera di n° 4 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	4	€ 31.200,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

18.c.02	installazione in opera di n° 4 varchi del tipo "TRIPODE" bidirezionali e da esterno. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	4	€	28.600,00
18.c.03	installazione in opera di n° 8 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 18.c.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	8	€	8.320,00
18.c.04	installazione in opera di n° 8 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 18.c.02 e da inserire negli chassis dei tornelli. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	8	€	7.280,00
18.c.05	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alla tavola 18 - 06 mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco supportanti lastra di vetro di sicurezza identificato con applicazione di vetrofanie con il logo INPS; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al precedente punto 18.c.01; inoltre, essendo i varchi di cui al precedente punto da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro	a corpo	1	€	1.950,00
18.c.06	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di lettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€	-
18.c.07	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€	3.900,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

18.c.08	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL.	a corpo	1	€ 3.250,00
18.c.	totale VARCO C: ingresso impiegati alla Sede - vedi tavola 18 - 06 - dettaglio 3			€ 84.500,00
18.d.	VARCO D: fine della zona Pubblico lato dx della Sede - vedi tavola 18 - 07 - dettaglio 4			
18.d.01	dismissione di rivestimento in marmo, demolizione di muratura, riprese varie di pavimento in marmo, costruzione di tramezzi forati spess. 12 cm, intanacatura, pitturazione, dismissione di porta esistente in alluminio, fornitura in opera di porta a due ante con maniglione antipanico in alluminio, modifica impiantistica elettrica esistente, riprese e completamento dei controsoffitti, il tutto finalizzato alla realizzazione del nuovo Lay Out di cui alla tavola 18-07. Ogni assistenza inclusa	a corpo	1	€ 9.100,00
18.d.02	PORTA ALLARMATA: fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull' infisso di cui alla tavola 18-07 a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 18.a.02. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 325,00
18.d.03	PORTA ALLARMATA: fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 18.a.02 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 390,00
18.d.04	PORTA ALLARMATA: fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 18.d.03. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€ 260,00
18.d.05	installazione in opera di n° 3 varchi del tipo "TRIPODE" bidirezionali e da esterno. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	3	€ 21.450,00
18.d.06	installazione in opera di n° 6 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 18.d.05 e da inserire negli chassis dei tornelli. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	6	€ 5.460,00
18.d.07	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alla tavola 18 - 07 mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco;	a corpo	1	€ 1.300,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

18.d.08	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€	-
18.d.09	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL. NON PREVISTO; LE CONNESSIONI DELLE TESTE DI LETTURA DI CUI AL PRESENTE PARAGRAFO SARANNO ATTESTATE ALLO SWITCH QUOTATO NELLA PRECEDENTE VOCE 18.a.11	a corpo	0	€	-
18.d.10	eventuale completamento del locale RECEPTION con la fornitura in opera di una postazione di lavoro e da una seduta per l'operatore; la lavorazione sarà completata con la fornitura in opera di alimentazioni elettriche (min. n° 5 prese bipasso e n° 4 prese SHUKO) da derivare a cura dell'Impresa dal QE viciniore e dalla fornitura in opera di n° 4 prese dati da derivare a cura dell'Impresa dall'armadio di cablaggio viciniore.	a corpo	0	€	-
18.d.	totale VARCO D: fine della zona Pubblico lato dx della Sede - vedi tavola 18-07 - dettaglio 4			€	38.285,00

18.e.	porta allarmata in prossimità del VARCO D: fine della zona Pubblico lato sx della Sede - vedi tavola 18 - 08 - dettaglio 5				
18.e.01	PORTA ALLARMATA: fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull' infisso di cui alla tavola 18-08 a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 18.a.02. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€	325,00
18.e.02	PORTA ALLARMATA: fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 18.a.02 e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€	390,00
18.e.03	PORTA ALLARMATA: fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 18.e.02. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€	260,00
18.e.	totale porta allarmata in prossimità del VARCO D: fine della zona Pubblico lato sx della Sede - vedi tavola 18 - 08 - dettaglio 5			€	975,00

18.f.	VARCO E e accesso carraio lato Via degli orti - vedi tavola 18 - 09 - dettaglio 6			
18.f.01	interventi per la formazione di pedana in orso grill con parapetto e rappezzi vari. Ogni assistenza inclusa.	a corpo	1	€ 2.600,00
18.f.02	impianto di videosorveglianza accessi esterni. Dettagli e posizionamento del monitor e matrice da concordare in corso d'opera con la DL.	a corpo	1	€ 26.000,00
18.f.03	installazione in opera di n° 2 varchi del tipo "TRIPODE" bidirezionale e da esterno. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	cad	2	€ 14.300,00
18.f.04	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 18.f.03 e da inserire negli chassis dei tornelli. Cablaggio ed assistenze incluse	cad	4	€ 3.640,00
18.f.05	installazione in opera di n° 1 gruppi di n° 2 sbarra elettrocomandate cadauno per l'accesso al passo carraio come da tavola 18 - 09. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza in caso di black out:aperto. Cablaggio ed ogni tipo di assistenze incluse	a corpo	1	€ 19.500,00
18.f.06	installazione in opera di n° 2 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nel varco di cui al precedente punto 18.f.05 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	2	€ 2.080,00
18.f.07	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL. NON PREVISTO; LE CONNESSIONI DELLE TESTE DI LETTURA DI CUI AL PRESENTE PARAGRAFO SARANNO ATTESTATE ALLO SWITCH QUOTATO NELLA PRECEDENTE VOCE 18.c.08	a corpo	0	€ -

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

18.f.08	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al precedente punto 18.c.08. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€	3.900,00
18.f.	totale VARCO E e accesso carraio lato Via degli orti - vedi tavola 18 - 09 - dettaglio 6			€	72.020,00

18.g.	altre attività				
18.g.01	fornitura in opera di n° 1 notebook client per il Sistema Controllo Accessi di idonee capacità e prestazioni.	a corpo	1	€	2.340,00
18.g.02	fornitura in opera di SW di Controllo Accessi con le opportune licenze e quant'altro necessario per un funzionamento a regola d'arte del sistema. Ogni assistenza, configurazione ed approntamenti delle anagrafiche incluse.	a corpo	1	€	10.400,00
18.g.03	fornitura in opera di server per l'attestazione del SW controllo accessi di idonee caratteristiche e prestazioni - vedi art. A.03 dell'allegato A al CSA	a corpo	1	€	3.250,00
18.g.04	installazione in opera di macchina magnetizzatrice per la creazione di badges provvisori, collegabile ad uno dei clients menzionati in precedenza. SW ed assistenze incluse. tipologia adottata presso la Direzione generale Tipo SUNLIGHT K3 mod. CIM o equivalente completa di cablatura. Ogni apparato dovrà essere completato con il SW opportuno e con almeno n° 4 ricariche complete di tomer/inchiostro.	a corpo	2	€	5.980,00
18.g.05	fornitura di badges a banda magnetica vergini in plastica rigida per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 18.g.04	a corpo	500	€	455,00
18.g.06	fornitura di n° 1.000 badges a banda magnetica vergini in cartoncino "usa e getta" per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 18.g.04	a corpo	0	€	0,00
18.g.07	fornitura in opera di tastiere di sblocco manuale a distanza per i varchi.	a corpo	2	€	2.080,00
18.g.08	assistenza di ogni tipo e natura (muraria, elettrica, informatica, ecc) assistenza e manutenzione gratuita dell'intero sistema per il periodo precollaudato	a corpo	1	€	-
18.g.09	fornitura di manualistica, schede tecniche schemi e quant'altro riferito al sistema installato, sia per la parte HW e che per la parte SW	a corpo	1	€	-
18.g.10	compilazione delle dichiarazioni di legge (46/90, ecc)	a corpo	1	€	-
18.g.	totale altre attività			€	24.505,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

18.	RIEPILOGO PALERMO PROVINCIALE - VIA F. LAURANA	
18.a.	totale VARCO A: ingresso del Pubblico alla Sede - vedi tavola 18-04 - dett. 1	€ 66.690,00
18.a.	totale VARCO B: fine della zona Pubblico lato sx della Sede - vedi tavola 18 - 05 - dettaglio 2	€ 23.140,00
18.c.	totale VARCO C: ingresso impiegati alla Sede - vedi tavola 18 - 06 - dettaglio 3	€ 84.500,00
18.d.	totale VARCO D: fine della zona Pubblico lato dx della Sede - vedi tavola 18-07 - dettaglio 4	€ 38.285,00
18.e.	totale porta allarmata in prossimità del VARCO D: fine della zona Pubblico lato sx della Sede - vedi tavola 18 - 08 - dettaglio 5	€ 975,00
18.f.	totale VARCO E e accesso carraio lato Via degli orti - vedi tavola 18 - 09 - dettaglio 6	€ 72.020,00
18.g.	totale altre attività	€ 24.505,00
18.	totale PA - provinciale	€ 310.115,00

B.04.19._20. PERUGIA Regionale e Provinciale

19/20.a.	VARCO A: ingresso alla Sede Regionale - Piano terreno - vedi tavola 19_20-07 - dettaglio 1			
19/20.a.01	installazione in opera di n° 2 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	2	€ 15.600,00
19/20.a.02	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 19/20.a.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	4	€ 4.160,00
19/20.a.03	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alla tavola 19_20 - 07 mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco supportanti lastra di vetro di sicurezza identificato con applicazione di vetrofanie con il logo INPS; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al precedente punto 18.c.01; inoltre, essendo i varchi di cui al precedente punto da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro	a corpo	1	€ 1.300,00
19/20.a.04	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di lettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€ -
19/20.a.05	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€ 2.600,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

19/20.a.06	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniere. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL.	a corpo	1	€	3.250,00
19/20.a.07	completamento del locale RECEPTION con la fornitura in opera di una postazione di lavoro e da una seduta per l'operatore; la lavorazione sarà completata con la fornitura in opera di alimentazioni elettriche (min. n° 5 prese bipasso e n° 4 prese SHUKO) da derivare a cura dell'Impresa dal QE viciniere e dalla fornitura in opera di n° 4 prese dati da derivare a cura dell'Impresa dall'armadio di cablaggio viciniere.	a corpo	1	€	3.900,00
19/20.a	totale VARCO A: ingresso alla Sede Regionale - Piano terreno - vedi tavola 19_20-07 - dettaglio 1			€	30.810,00

19/20.b.	VARCO B: ingresso impiegati Sede Provinciale - piano terra della Sede - vedi tavola 19_20 - 08 - dettaglio 2				
19/20.b.01	installazione in opera di n° 4 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	4	€	31.200,00
19/20.b.02	installazione in opera di n° 8 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 19/20.b.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	8	€	8.320,00
19/20.b.03	installazione in opera di n° 2 varchi del tipo "TRIPODE" bidirezionali e da esterno. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	2	€	14.300,00
19/20.b.04	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 19/20.b.03 e da inserire negli chassis dei tornelli. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	4	€	3.640,00
19/20.b.05	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alla tavola 18-05 mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco; il tutto a sostegno di lastre di vetro di sicurezza con vetrofanie con logo INPS applicate;	a corpo	1	€	1.300,00
19/20.b.06	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€	-

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

19/20.b.07	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto 19/20.a.06. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€	3.900,00
19/20.b.08	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL. NON PREVISTO; LE CONNESSIONI DELLE TESTE DI LETTURA DI CUI AL PRESENTE PARAGRAFO SARANNO ATTESTATE ALLO SWITCH QUOTATO NELLA PRECEDENTE VOCE 19/20.a.06	a corpo	0	€	-
19/20.b.	totale VARCO B: ingresso impiegati Sede Provinciale - piano terra della Sede - vedi tavola 19_20 - 08 - dettaglio 2			€	62.660,00

19/20.c.	VARCO C: ingresso ad entrambe le strutture (Regionale e Provinciale) - Piano terreno - vedi tavola 19_20-09 - dettaglio 3				
19/20.c.01	installazione in opera di n° 6 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	6	€	46.800,00
19/20.c.02	installazione in opera di n° 12 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 18.c.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	12	€	12.480,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

19/20.c.03	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alla tavola 19_20 - 09 mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco supportanti lastra di vetro di sicurezza identificato con applicazione di vetrofanie con il logo INPS; applicazione in opera di vetrofanie con logo INPS da applicare sui vetri dei varchi A BANDIERA di cui al precedente punto 18.c.01; inoltre, essendo i varchi di cui al precedente punto da considerarsi USCITA DI SICUREZZA, verranno fornite in opera le vetrofanie con il simbolo normato per USCITA DI SICUREZZA da applicare sulle lastre in vetro	a corpo	1	€	2.600,00
19/20.c.04	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di lettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€	-
19/20.c.05	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€	3.900,00
19/20.c.06	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL.	a corpo	1	€	3.250,00
19/20.c.	totale VARCO C: ingresso ad entrambe le strutture (Regionale e Provinciale) - Piano terreno - vedi tavola 19_20-09 - dettaglio 3			€	69.030,00
19/20.d.	porta allarmata 1: piano terra - vedi tavola 19_20 - 10 - dettaglio 4				
19/20.d.01	PORTA ALLARMATA: fornitura in opera di centrale di allarme di opportune capacità e tipologia, da scegliere in corso d'opera di concerto con la DL e da posizionare nel sito indicato dalla DL medesima. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€	2.600,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

19/20.d.02	PORTA ALLARMATA: fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull' infisso a due ante di cui al precedente punto ed indicato nella tavola 19/20-10 a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 19/20.d.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	2	€	650,00
19/20.d.03	PORTA ALLARMATA: fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 19/20.d.01. e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€	390,00
19/20.d.04	PORTA ALLARMATA: fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 19/20.d.02. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€	260,00
19/20.d.	totale porta allarmata 1: piano terra - vedi tavola 19_20 - 10 - dettaglio 4			€	3.900,00

19/20.e.	porta allarmata 2: piano terra - vedi tavola 19_20 - 11 - dettaglio 5				
19/20.e.01	PORTA ALLARMATA: fornitura in opera di coppia di magneti da applicare sull' infisso a due ante di cui al precedente punto ed indicato nella tavola 19/20-10 a cura dell'Impresa; connessione della coppia di magneti alla centrale di allarme di cui al precedente punto 19/20.d.01. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	2	€	650,00
19/20.e.02	PORTA ALLARMATA: fornitura in opera di badenia da collegare alla centrale di cui al precedente punto 19/20.d.01. e che entrerà in funzione in caso di apertura non autorizzata della porta oggetto dell'intervento. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€	390,00
19/20.e.03	PORTA ALLARMATA: fornitura in opera di pulsante manuale di disattivazione della badenia di cui al precedente punto 19/20.e.02. Posizionamento della stessa nel sito concordato in corso d'opera con la DL. Ogni assistenza e materiale incluso.	a corpo	1	€	260,00
19/20.e.	totale porta allarmata 2: piano terra - vedi tavola 19_20 - 11 - dettaglio 5			€	1.300,00

19/20.f.	VARCO D: percorso verticale pubblico - piano 1° della Sede - vedi tavola 19_20 - 12 - dettaglio 6				
19/20.f.01	installazione in opera di n° 2 varchi motorizzati del tipo "A BANDIERA" bidirezionali e da esterno. Ampiezza anta 60 cm cad. Posizione a riposo SC. In emergenza apribili a spinta verso l'esterno. Cablaggio ed assistenze incluse.	a corpo	2	€	15.600,00
19/20.f.02	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 19/20.f.01 e da inserire in apposite colonnine costituite in acciaio inox in prossimità dei varchi, ovvero inserite con altra soluzione idonea.	a corpo	4	€	4.160,00
19/20.f.03	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alla tavola 18-05 mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco; il tutto a sostegno di lastre di vetro di sicurezza con vetrofanie con logo INPS applicate;	a corpo	1	€	1.300,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

19/20.f.04	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€	-
19/20.f.05	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al successivo punto 19/20.f.06. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€	2.600,00
19/20.f.06	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL.	a corpo	1	€	3.250,00
19/20.f.	totale VARCO D: percorso verticale pubblico - piano 1° della Sede - vedi tavola 19_20 - 12 - dettaglio 6			€	26.910,00

19/20.g.	Reception pubblico: piano 1° - vedi tavola 19_20-13 - dettaglio 7				
19/20.g.01	completamento del locale RECEPTION al piano terreno con la fornitura in opera di una postazione di lavoro e da una seduta per l'operatore; la lavorazione sarà completata con la fornitura in opera di alimentazioni elettriche (min. n° 5 prese bipasso e n° 4 prese SHUKO) da derivare a cura dell'Impresa dal QE viciniore e dalla fornitura in opera di n° 4 prese dati da derivare a cura dell'Impresa dall'armadio di cablaggio viciniore.	a corpo	1	€	3.900,00
19/20.g.	totale Reception pubblico: piano 1° - vedi tavola 19_20-13 - dettaglio 7			€	3.900,00

19/20.h.	VARCO E: delimitazione sala pubblico - lato sx - piano 1° della Sede - vedi tavola 19_20 - 14 - dettaglio 8				
19/20.h.01	installazione in opera di n° 2 varchi del tipo "TRIPODE" bidirezionali e da esterno. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	2	€	14.300,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

19/20.h.02	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 19/20.h.01 e da inserire negli chassis dei tornelli. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	4	€	3.640,00
19/20.h.03	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alla tavola 19/20-14 mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco; il tutto a sostegno di lastre di vetro di sicurezza con vetrofanie con logo INPS applicate;	a corpo	1	€	1.300,00
19/20.h.04	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€	-
19/20.h.05	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al precedente punto 19/20.f.06. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€	1.950,00
19/20.h.06	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL. NON PREVISTO; LE CONNESSIONI DELLE TESTE DI LETTURA DI CUI AL PRESENTE PARAGRAFO SARANNO ATTESTATE ALLO SWITCH QUOTATO NELLA PRECEDENTE VOCE 19/20.f.06	a corpo	0	€	-
19/20.h.	totale VARCO E: delimitazione sala pubblico - lato sx - piano 1° della Sede - vedi tavola 19_20 - 14 - dettaglio 8			€	21.190,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

19/20.i.	VARCO F: delimitazione sala pubblico - lato dx - piano 1° della Sede - vedi tavola 19_20 - 15 - dettaglio 9			
19/20.i.01	installazione in opera di n° 2 varchi del tipo "TRIPODE" bidirezionali e da esterno. Posizione a riposo SC. Posizione di emergenza SA. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	2	€ 14.300,00
19/20.i.02	installazione in opera di n° 4 teste di lettura a strisciamento per il passaggio bidirezionale nei varchi di cui al precedente punto 19/20.i.01 e da inserire negli chassis dei tornelli. Cablaggio ed assistenze incluse	a corpo	4	€ 3.640,00
19/20.i.03	opere di finitura del varco; chiusura del medesimo in accordo alla tavola 19/20-15 mediante fornitura in opera di colonnine in acciaio inox - diametro ca. 10 cm - a chiusura delle luci libere del varco; il tutto a sostegno di lastre di vetro di sicurezza con vetrofanie con logo INPS applicate;	a corpo	1	€ 1.300,00
19/20.i.04	fornitura in opera di cappellotti di protezione delle teste di tettura di cui ai precedenti punti..... in materiale plastico trasparente ed atto a proteggere i circuiti elettronici dalle intemperie	a corpo	0	€ -
19/20.i.05	installazione in opera di condutture (canalizzazione e cavi) elettrica e dati per gli apparati asserviti ai varchi di cui ai precedenti punti. Alimentazione elettrica da derivare dal quadro elettrico viciniore tramite installazione di nuovi circuiti dedicati e protetti come da descrizione nel CSA. Alimentazione dati da attestare all'armadio di cablaggio viciniore in cui sarà inserito lo switch di cui al precedente punto 19/20.f.a.06. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nel cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi.	a corpo	1	€ 1.950,00
19/20.i.06	installazione in opera di n° 1 switch cui attestare le connessioni dati delle teste di lettura di cui ai precedenti punti. L'apparato sarà del tipo rack 19" e sarà installato nell'armadio di cablaggio viciniore. L'alimentazione elettrica dell'apparato sarà derivata dal gruppo di alimentazione elettrica degli armadi. I passaggi saranno identificati in corso d'opera con il componente dell'ufficio DL competente. I passaggi - presumibilmente - prevederanno la foratura di solai e di volte, la realizzazione di cavidotto sottotraccia nell'atrio cortile della sede, la ripresa della pavimentazione esistente ed il ripristino / messa in opera di opportuni dispositivi per non alterare eventuali compartimentazioni antincendio esistenti (impiego di collari, schiume o quant'altro deciso di concerto con la DL in corso d'opera. Ogni altra assistenza e materiale inclusi. La scelta del modello di switch è esplicitamente oggetto di approvazione preliminare da parte della DL. NON PREVISTO; LE CONNESSIONI DELLE TESTE DI LETTURA DI CUI AL PRESENTE PARAGRAFO SARANNO ATTESTATE ALLO SWITCH QUOTATO NELLA PRECEDENTE VOCE 19/20.f.06	a corpo	0	€ -
19/20.i.	totale VARCO F: delimitazione sala pubblico - lato dx - piano 1° della Sede - vedi tavola 19_20 - 15 - dettaglio 9			€ 21.190,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

19/20.I.	altre attività				
19/20.I.01	fornitura in opera di n° 2 notebook client per il Sistema Controllo Accessi di idonee capacità e prestazioni.	a corpo	2	€	4.680,00
19/20.I.02	fornitura in opera di SW di Controllo Accessi con le opportune licenze e quant'altro necessario per un funzionamento a regola d'arte del sistema. Ogni assistenza, configurazione ed approntamenti delle anagrafiche incluse.	a corpo	1	€	10.400,00
19/20.I.03	fornitura in opera di server per l'attestazione del SW controllo accessi di idonee caratteristiche e prestazioni - vedi art. A.03 dell'allegato A al CSA	a corpo	1	€	3.250,00
19/20.I.04	installazione in opera di macchina magnetizzatrice per la creazione di badges provvisori, collegabile ad uno dei clients menzionati in precedenza. SW ed assistenze incluse. tipologia adottata presso la Direzione generale Tipo SUNLIGHT K3 mod. CIM o equivalente completa di cablatura. Ogni apparato dovrà essere completato con il SW opportuno e con almeno n° 4 ricariche complete di tomer/inchiostro.	a corpo	4	€	11.960,00
19/20.I.05	fornitura di badges a banda magnetica vergini in plastica rigida per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 19/20.I.04	a corpo	500	€	455,00
19/20.I.06	fornitura di n° 1.000 badges a banda magnetica vergini in cartoncino "usa e getta" per l'utilizzo con l'apparato di cui al precedente punto 19/20.I.04	a corpo	0	€	0,00
19/20.I.07	fornitura in opera di tastiere di sblocco manuale a distanza per i varchi: 1. reception piano terra; 2. reception piano 1°	a corpo	2	€	2.080,00
19/20.I.08	assistenza di ogni tipo e natura (muraria, elettrica, informatica, ecc) assistenza e manutenzione gratuita dell'intero sistema per il periodo precollauda	a corpo	1	€	-
19/20.I.09	fornitura di manualistica, schede tecniche schemi e quant'altro riferito al sistema installato, sia per la parte HW e che per la parte SW	a corpo	1	€	-
19/20.I.10	compilazione delle dichiarazioni di legge (46/90, ecc)	a corpo	1	€	-
19/20.I.	totale altre attività			€	32.825,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

19/20.	RIEPILOGO PERUGIA REGIONALE - VIA ANGELONI - E PERUGIA PROVINCIALE - VIA CANALI	
19/20.a	totale VARCO A: ingresso alla Sede Regionale - Piano terreno - vedi tavola 19_20-07 - dettaglio 1	€ 30.810,00
19/20.b.	totale VARCO B: ingresso impiegati Sede Provinciale - piano terra della Sede - vedi tavola 19_20 - 08 - dettaglio 2	€ 62.660,00
19/20.c.	totale VARCO C: ingresso ad entrambe le strutture (Regionale e Provinciale) - Piano terreno - vedi tavola 19_20-09 - dettaglio 3	€ 69.030,00
19/20.d.	totale porta allarmata 1: piano terra - vedi tavola 19_20 - 10 - dettaglio 4	€ 3.900,00
19/20.e.	totale porta allarmata 2: piano terra - vedi tavola 19_20 - 11 - dettaglio 5	€ 1.300,00
19/20.f.	totale VARCO D: percorso verticale pubblico - piano 1° della Sede - vedi tavola 19_20 - 12 - dettaglio 6	€ 26.910,00
19/20.g.	totale Reception pubblico: piano 1° - vedi tavola 19_20-13 - dettaglio 7	€ 3.900,00
19/20.h.	totale VARCO E: delimitazione sala pubblico - lato sx - piano 1° della Sede - vedi tavola 19_20 - 14 - dettaglio 8	€ 21.190,00
19/20.i.	totale VARCO F: delimitazione sala pubblico - lato dx - piano 1° della Sede - vedi tavola 19_20 - 15 - dettaglio 9	€ 21.190,00
19/20.l.	totale altre attività	€ 32.825,00
19/20.	totale PG - regionale e provinciale	€ 273.715,00

B.04.21. assente**B.04.22. centralizzazione, training e start up**

22.a.	operazioni di centralizzazione, training e start-up			
22.a.01	messa a punto del sistema su tutto il territorio nazionale, connessione con i sistemi centrali di rilevazione presenze (SAP), verifica della regolarità di funzionamento	a corpo	1	€ 39.000,00
22.a.02	start up del sistema su tutto il territorio nazionale	a corpo	1	€ 26.000,00
22.a.03	training degli operatori mediante corso opportunamente calibrato su due livelli: 1. corso per operatori di reception; 2. corso a livello superiore per informatici / tecnici manutentori. I corsi di livello 1. saranno tenuti in ogni singola sede oggetto degli interventi ed avranno durata non inferiore a 2 gg. I corsi di livello 2. avranno durata non inferiore a 3 gg e saranno tenuti in almeno 4 poli geografici da definire in corso d'opera.	a corpo	1	€ 65.000,00
22.a.	totale operazioni di centralizzazione			€130.000,00

22.b.	altre attività			
22.b.01	fornitura in opera di notebook client per il Sistema Controllo Accessi di idonee capacità e prestazioni.	a corpo	4	€ 9.360,00
22.b.02	assistenza di ogni tipo e natura (muraria, elettrica, informatica, ecc) ; assistenza e manutenzione gratuita e completa per il periodo di precollaudo; tale manutenzione si intende estesa a tutto il complesso di impianti installati sul territorio nazionale, nessuno escluso ed ivi comprendendo esplicitamente i sistemi informatici centrali installati nella Direzione Generale in Roma e posti a supervisione del tutto; la manutenzione sarà effettuata con cadenza quadrimestrale e ricomprenderà ogni tipo di materiale di ricambio, nessuno escluso, ivi ricomprendendo il materiale di consumo; saranno esclusi dall'attività di cui al presente punto: 1. sostituzioni di parti guaste/deteriorate per effetto di atti vandalici; 2. sostituzioni di parti guaste/deteriorate per effetto di eventi imprevedibili ed imprevedibili (acts of God); 3. interventi per effetto di uso errato/improprio dell'impiantistica; 4. interventi su chiamata al di fuori di quelli quadrimestrali e richiesti per motivazioni non derivanti da completamento degli interventi manutentivi ordinari quadrimestrali ovvero per effetto di interventi non effettuati durante le visite quadrimestrali; gli interventi esclusi saranno liquidati su presentazione di preventivi da parte dell'impresa ed approvati dalla stazione appaltante.	a corpo	1	€ -
22.b.03	fornitura di manualistica, schede tecniche, schemi e quant'altro riferito al sistema installato, sia per la parte HW e che per la parte SW; 1 copia in cartaceo ed 1 copia su supporto magnetico da consegnare in ogni singolo sito geografico, nonché 1 copia in magnetico di tutto l'intervento da consegnare in Direzione Generale INPS.	a corpo	1	€ 19.500,00
22.b.04	compilazione delle dichiarazioni di legge	a corpo	1	€ -
22.b.	altre attività			€ 28.860,00

22.	RIEPILOGO OPERAZIONI DI CENTRALIZZAZIONE, TRAINING E START UP	
22.a.	operazioni di centralizzazione, training e start-up	€ 130.000,00
22.b.	altre attività	€ 28.860,00
22.	totale operazioni di centralizzazione, training e start-up	€ 158.860,00

B.04.23. manutenzione triennale post collaudo

23.a.	oneri manutentivi triennali post collaudo provvisorio per ogni sito geografico		
23.a.01	NA-regionale	a corpo	€ 9.611,00
23.a.02	VE-regionale	a corpo	€ 10.251,00
23.a.03	BA-regionale e BA-Murat	a corpo	€ 17.135,00
23.a.04	TS-regionale	a corpo	€ 15.822,00
23.a.05	FI-regionale	a corpo	€ 10.358,00
23.a.06	BO-regionale	a corpo	€ 18.859,00
23.a.07	AO-regionale e provinciale	a corpo	€ 9.664,00
23.a.08	CA-regionale - Via Grandi	a corpo	€ 9.690,00
23.a.09	CA-regionale - Via dei Giudicati	a corpo	€ 7.113,00
23.a.10	assente	a corpo	€ 0,00
23.a.11	TN-regionale	a corpo	€ 6.942,00
23.a.12	PZ-regionale	a corpo	€ 6.110,00
23.a.13	CZ-regionale	a corpo	€ 10.326,00
23.a.14	assente	a corpo	€ 0,00
23.a.15	MI-Missori e futura MI-regionale	a corpo	€ 22.634,00
23.a.16	TO-regionale	a corpo	€ 63.710,00
23.a.17	PA-regionale	a corpo	€ 5.939,00
23.a.18	PA-provinciale	a corpo	€ 25.204,00
23.a.19	PG-regionale e provinciale	a corpo	€ 22.482,00
23.a.20	assente	a corpo	€ 0,00
23.a.21	centralizzazione, training e strat up	a corpo	€ 13.042,00
23.a.	totale oneri manutentivi triennali post collaudo		€ 284.892,00
23.	RIEPILOGO ONERI MANUTENTIVI TRIENNALI POST COLLAUDO		
23.a.	oneri manutentivi triennali post collaudo		€ 284.892,00
23.	totale oneri manutentivi triennali post collaudo		€ 284.892,00

Art. B.05 – Riepilogo generale del computo metrico estimativo delle lavorazioni

Riepilogando quanto esposto in precedenza, si ha:

01.	RIEPILOGO NAPOLI REGIONALE - VIA MEDINA	
01.a.	totale VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 01 - 04 dettaglio 1	€ 93.470,00
01.b.	altre attività	€ 23.465,00
01.	totale NA - regionale	€ 116.935,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

02.	RIEPILOGO VENEZIA REGIONALE - FONDAMENTA DI RIO NUOVO	
02.a.	VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 02 - 04 - dettaglio 1	€ 45.630,00
02.b.	porta allarmata sul retro - vedi tavola 02-05 - dettaglio 2	€ 2.925,00
02.c.	porta allarmata sulla Fondamenta - vedi tavola 02-06 - dettaglio 3	€ 975,00
02.d.	attività di spostamento reparti dalla Sede regionale alla Sede provinciale - vedi art. A.06.02.6 dell'allegato A al CSA	€ 51.740,00
02.e.	altre attività	€ 23.465,00
02.	totale VE - regionale	€124.735,00

03.	RIEPILOGO BARI REGIONALE E AGENZIA BA-MURAT - VIA PUTIGNANI	
03.a.	totale VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 03 - 04 - dettaglio 1	€ 72.410,00
03.b.	totale VARCO B: locale BA-Murat - vedi tavola 03 - 05 - dettaglio 2	€ 14.170,00
03.c.	totale VARCO C: sistema di barre sul passo carraio lato Via Putignani - vedi tavola 03 - 06 - dettaglio 3	€ 48.230,00
03.d.	totale VARCO D: sistema di barre sul passo carraio lato Via Cairoli - vedi tavola 03 - 07 - dettaglio 4	€ 48.230,00
03.e.	totale altre attività	€ 25.545,00
03.	totale BA - regionale e BA-Murat	€ 208.585,00

04.	RIEPILOGO TRIESTE REGIONALE - VIA CESARE BATTISTI	
04.a.	totale VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 04 - 04 - dettaglio 1 e tavola 04 - 05 - dettaglio 2	€ 94.250,00
04.b.	totale VARCO B: accesso al garage della Sede Regionale - vedi tavola 04 - 06 - dettaglio 3	€ 73.190,00
04.c.	totale altre attività	€ 24.505,00
04.	totale TS - regionale	€ 191.945,00

05.	RIEPILOGO FIRENZE REGIONALE - VIA DEL PROCONSOLO	
05.a.	totale VARCO A: atrio principale della Sede in Via del Proconsolo - vedi tavola 05 - 04 - dettaglio 1, tavola 05 - 10 - dettaglio 7, tavola 05 - 11 - dettaglio 8 e tavola 05 - 12 - dettaglio 9	€ 55.250,00
05.b.	totale VARCO B: accesso al cortile posteriore della Sede Regionale - vedi tavola 05 - 05 - dettaglio 2	€ 37.180,00
05.c.	totale porte allarmate sul civico n° 8 di Via del Proconsolo - vedi tavola 05 - 06 - dettaglio 3	€ 5.200,00
05.d.	totale porta allarmata sul passo carraio auto ed autocarri di Borgo Albizi - vedi tavola 05 - 07 - dettaglio 4	€ 975,00
05.e.	totale porta allarmata su Via Pandolfini - vedi tavola 05 - 08 - dettaglio 5	€ 975,00
05.f.	totale porte allarmate all'interno della sede lato Via Pandolfini - vedi tavola 05 - 09 - dettaglio 6	€ 1.950,00
05.g.	totale altre attività	€ 24.505,00
05.	totale FI - regionale	€126.035,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

06.	RIEPILOGO BOLOGNA REGIONALE - VIA MILAZZO	
06.a.	totale VARCO A: atrio principale della Sede in Via Milazzo angolo Via Montebello - vedi tavola 06 - 13 - dettaglio 1 e tavola 06 - 14 - dettaglio 2	€ 55.250,00
06.b.	totale porta allarmata sul nel cortile condominiale della sede - vedi tavola 06 - 15 - dettaglio 3	€ 6.435,00
05.c.	totale VARCO B: accesso al cortile condominiale della Sede Regionale - vedi tavola 06 - 16 - dettaglio 4	€ 32.110,00
06.d.	totale porta allarmata di separazione tra uffici INPS e parti condominiali - interno edificio - angolo Via Galliera e via Milazzo - vedi tavola 06 - 17 - dettaglio 5	€ 1.300,00
06.e.	totale porta allarmata chiusa su Via Galliera - vedi tavola 06 - 18 - dettaglio 6	€ 975,00
06.f.	VARCO C: atrio di ingresso impiegati in Via Galliera - vedi tavola 06 - 19 - dettaglio 7	€ 41.080,00
06.g.	totale porta allarmata su cortile condominiale - vedi tavola 06 - 20 - dettaglio 8	€ 1.300,00
06.h.	totale porte allarmate su ingresso carraio lato Via Montebello - vedi tavola 06 - 21 - dettaglio 9 e tavola 06 - 22 - dettaglio 10	€ 1.300,00
06.i.	totale porta allarmata sul cortile condominiale della sede - vedi tavola 06 - 23 - dettaglio 11	€ 975,00
06.j.	totale porte allarmate all'interno della sede vicino all'atrio principale di accesso - vedi tavola 06 - 24 - dettaglio 12	€ 1.950,00
06.k.	totale porta allarmata all'interno della sede e di separazione con il vano scala ed ascensore del civico Via Galliera 68 - vedi tavola 06 - 25 - dettaglio 13 - piano 1°	€ 1.300,00
06.l.	totale porta allarmata all'interno della sede e di separazione con il vano scala ed ascensore del civico Via Galliera 70 - vedi tavola 06 - 26 - dettaglio 14 - piano 2°	€ 1.300,00
06.m.	porta allarmata all'interno della sede e di separazione con il vano scala ed ascensore del civico Via Galliera 68 - vedi tavola 06 - 27 - dettaglio 15 - piano 2°	€ 1.300,00
06.n.	totale porte allarmate all'interno della sede - vedi tavola 06 - 28 - dettaglio 16 - piano interrato	€ 1.300,00
06.o.	totale porte allarmate all'interno della sede - vedi tavola 06 - 29 - dettaglio 17 - piano interrato	€ 975,00
06.p.	totale porte allarmate all'interno della sede - vedi tavola 06 - 30 - dettaglio 18 - piano interrato	€ 975,00
06.q.	VARCO D: atrio Diagnostico nel cortile condominiale al piano terra - vedi tavola 06 - 31 - dettaglio 19	€ 52.000,00
06.r.	totale porta allarmata all'interno del Diagnostico e di separazione con il vano condominiale - vedi tavola 06 - 32 - dettaglio 20	€ 1.300,00
06.s.	altre attività	€ 37.245,00
06.	totale BO - regionale	€240.370,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

07. RIEPILOGO AOSTA REGIONALE E PROVINCIALE - C.SO BATTAGLIONE AOSTA		
07.a.	totale VARCHI A e B: atrio principale di ingresso Pubblico - vedi tavola 07 - 04 - dettaglio 1	€ 51.350,00
07.b.	VARCO C: gruppo scale ascensori lato ingresso impiegati - vedi tavola 07 - 05 - dettaglio 2	€ 35.230,00
07.c.	totale porta allarmata - vedi tavola 07 - 06 - dettaglio 3	€ 3.575,00
07.d.	totale porta allarmata - vedi tavola 07 - 07 - dettaglio 4	€ 975,00
07.e.	totale porta allarmata - vedi tavola 07 - 08 - dettaglio 5	€ 975,00
07.f.	totale porta allarmata - vedi tavola 07 - 09 - dettaglio 6	€ 975,00
07.g.	totale altre attività	€ 24.505,00
07.	totale AO - regionale e provinciale	€117.585,00

08. RIEPILOGO CAGLIARI REGIONALE - VIA GRANDI		
08.a.	totale VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 08 - 10 - dettaglio 1 - piano terra	€ 42.380,00
08.b.	totale porta allarmata sulla porta di separazione al vano scala condominiale del piano 1° della sede - vedi tavola 08 - 11 - dettaglio 2	€ 4.485,00
08.c.	totale porta allarmata sulla porta di separazione al vano scala condominiale del piano 1° della sede - vedi tavola 08 - 12 - dettaglio 3	€ 975,00
08.d.	totale porta allarmata sulla porta di separazione al vano scala condominiale del piano 2° della sede - vedi tavola 08 - 13 - dettaglio 4	€ 975,00
08.e.	totale porta allarmata sulla porta di separazione al vano scala condominiale del piano 2° della sede - vedi tavola 08 - 14 - dettaglio 5	€ 975,00
08.f.	totale VARCO B: sistema di barre sul passo carraio lato Via Grandi - vedi tavola 08 - 15 - dettaglio 6	€ 43.680,00
08.g.	totale altre attività	€ 24.505,00
08.	totale CA - regionale - Via Grandi	€117.975,00

09. RIEPILOGO CAGLIARI REGIONALE - VIA DEI GIUDICATI		
09.a.	totale VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 09 - 07 - dettaglio 1 - piano terra	€ 51.350,00
09.b.	totale porte allarmate sulle porte di separazione al vano scala condominiale del piano tipo della sede - vedi tavola 09 - 08 - dettaglio 2	€ 11.700,00
09.c.	totale altre attività	€ 23.465,00
09.	totale CA - regionale - Via dei Giudicati	€ 86.515,00

10.	assente	
10.	totale	0,00

11. RIEPILOGO TRENTO REGIONALE - VIA T. GAR		
11.a.	totale VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 11 - 04 - dettaglio 1 - piano 1°	€ 33.410,00
11.b.	totale VARCO B: ingresso alla Sede - vedi tavola 11 - 05 - dettaglio 2 - piano 1°	€ 27.560,00
11.c.	totale altre attività	€ 23.465,00
11.	totaleTN - regionale - Via T. Gar	€ 84.435,00

12. RIEPILOGO POTENZA REGIONALE - VIA PRETORIA		
12.a.	totale VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 12 - 04 - dettaglio 1	€ 52.650,00
12.b.	totale altre attività	€ 23.465,00
12.	totale PZ - regionale - Via Pretoria	€ 76.115,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

13. RIEPILOGO CATANZARO REGIONALE - VIA T. CAMPANELLA		
13.a.	totale VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 13 - 04 - dettaglio 1 - piano rialzato	€ 46.930,00
13.b.	totale VARCO B: ingresso alla Sede dal piano seminterrato - vedi tavola 13 - 05 - dettaglio 2 - piano seminterrato	€ 43.550,00
13.c.	totale porte allarmate sulle porte della Sede Regionale - vedi tavola 13 - 06 - dettaglio 3	€ 7.800,00
13.d.	totale porte allarmate sulle porte della Sede Regionale - vedi tavola 13 - 07 - dettaglio 4	€ 3.900,00
13.e.	totale altre attività	€ 23.465,00
13.	totale CZ - regionale - Via T. Campanella	€125.645,00

14.	assente	
14.	totale	0,00

15. RIEPILOGO MI-Missori e futura MI-regionale - P.ZZA G. MISSORI		
15.a.	totale VARCO A: ingresso del pubblico all'agenzia - vedi tavola 15 - 04 - dettaglio 1	€ 37.960,00
15.b.	totale VARCO B: delimitazione della Sala Pubblico 1 dell'agenzia - vedi tavola 15 - 05 - dettaglio 2	€ 44.330,00
15.c.	totale VARCO C: delimitazione percorso del Pubblico - vedi tavola 15 - 06 - dettaglio 3	€ 16.670,00
15.d.	totale VARCO D: delimitazione della Sala Pubblico 2 dell'agenzia - vedi tavola 15 - 07 - dettaglio 4	€ 15.470,00
15.e.	VARCO E: delimitazione della Sala Pubblico 2 dell'agenzia - vedi tavola 15 - 08 - dettaglio 5	€ 18.720,00
15.f.	totale VARCO F: ingresso impiegati all'agenzia ed alla futura Sede Regionale INPS per la Lombardia - vedi tavola 15 - 09 - dettaglio 6	€ 42.250,00
15.g.	TOTALE VARCO G: accessi dal retrostante ingresso merci - vedi tavola 15 - 10 - dettaglio 7	€ 52.520,00
15.h.	totale VARCO H: delimitazione al Diagnostico - vedi tavola 15 - 11 - dettaglio 8	€ 14.820,00
15.i.	totale altre attività	€ 33.865,00
15.	totale MI - Missori e futura MI-regionale	€ 276.605,00

16. RIEPILOGO TORINO REGIONALE - VIA FROLA		
16.a.	TOTALE VARCHI di tipo 1: - vedi tavola 16 - 21 - dettagli di tipo 1 e relativa ai varchi A2, A3 (ammez.), A4, A5 (piano 1°), A6, A7 (piano 2°), A8, A9 (piano 3°)	€ 194.480,00
16.b.	TOTALE VARCHI di tipo 2: - vedi tavola 16 - 22 - dettagli di tipo 2 e relativa ai varchi B1, B2 (ammez.), B3, B4 (piano 2°), B5, B6 (piano 3°)	€ 145.860,00
16.c.	totale VARCHI di tipo 3: - vedi tavola 16 - 23 - dettagli di tipo 3 e relativa ai varchi C2, C3 (piano 1°), C4, C5 (piano 2°), C6, C7 (piano 3°), C8, C9 (piano 4°)	€ 185.380,00
16.d.	totale VARCHI di tipo 4: - vedi tavola 16 - 24 - dettagli di tipo 4 e relativa ai varchi D1, D2 (piano 1°), D3, D4 (piano 2°), D5, D6 (piano 3°)	€ 140.660,00
16.e.	totale VARCHI diversi: vedi tavola 16 - 25 - dettagli di tipo 5 e relativa ai varchi A10 (piano 4°), B7 (piano 4°), D7 (piano 4°)	€ 67.080,00
16.f.	totale VARCHI diversi: vedi tavola 16 - 26 - dettagli di tipo 6 e relativa ai varchi C1 (ammezzato), A1 (piano terreno°) e porta allarmata (ammezzato)	€ 54.145,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

16.g.	altre attività	€ 28.665,00
16.	totale TO - regionale	€816.270,00

17.	RIEPILOGO PALERMO REGIONALE - VIA MAGGIORE TOSELLI	
17.a.	totale VARCO A: ingresso alla Sede - vedi tavola 17 - 04 - dettaglio 1	€ 48.750,00
17.b.	totale altre attività	€ 23.465,00
17.	totale PA - regionale - Via Maggiore Toselli	€ 72.215,00

18.	RIEPILOGO PALERMO PROVINCIALE - VIA F. LAURANA	
18.a.	totale VARCO A: ingresso del Pubblico alla Sede - vedi tavola 18-04 - dett. 1	€ 66.690,00
18.a.	totale VARCO B: fine della zona Pubblico lato sx della Sede - vedi tavola 18 - 05 - dettaglio 2	€ 23.140,00
18.c.	totale VARCO C: ingresso impiegati alla Sede - vedi tavola 18 - 06 - dettaglio 3	€ 84.500,00
18.d.	totale VARCO D: fine della zona Pubblico lato dx della Sede - vedi tavola 18-07 - dettaglio 4	€ 38.285,00
18.e.	totale porta allarmata in prossimità del VARCO D: fine della zona Pubblico lato sx della Sede - vedi tavola 18 - 08 - dettaglio 5	€ 975,00
18.f.	totale VARCO E e accesso carraio lato Via degli orti - vedi tavola 18 - 09 - dettaglio 6	€ 72.020,00
18.g.	totale altre attività	€ 24.505,00
18.	totale PA - provinciale	€310.115,00

19/20.	RIEPILOGO PERUGIA REGIONALE - VIA ANGELONI - E PERUGIA PROVINCIALE - VIA CANALI	
19/20.a	totale VARCO A: ingresso alla Sede Regionale - Piano terreno - vedi tavola 19_20-07 - dettaglio 1	€ 30.810,00
19/20.b.	totale VARCO B: ingresso impiegati Sede Provinciale - piano terra della Sede - vedi tavola 19_20 - 08 - dettaglio 2	€ 62.660,00
19/20.c.	totale VARCO C: ingresso ad entrambe le strutture (Regionale e Provinciale) - Piano terreno - vedi tavola 19_20-09 - dettaglio 3	€ 69.030,00
19/20.d.	totale porta allarmata 1: piano terra - vedi tavola 19_20 - 10 - dettaglio 4	€ 3.900,00
19/20.e.	totale porta allarmata 2: piano terra - vedi tavola 19_20 - 11 - dettaglio 5	€ 1.300,00
19/20.f.	totale VARCO D: percorso verticale pubblico - piano 1° della Sede - vedi tavola 19_20 - 12 - dettaglio 6	€ 26.910,00
19/20.g.	totale Reception pubblico: piano 1° - vedi tavola 19_20-13 - dettaglio 7	€ 3.900,00
19/20.h.	totale VARCO E: delimitazione sala pubblico - lato sx - piano 1° della Sede - vedi tavola 19_20 - 14 - dettaglio 8	€ 21.190,00
19/20.i.	totale VARCO F: delimitazione sala pubblico - lato dx - piano 1° della Sede - vedi tavola 19_20 - 15 - dettaglio 9	€ 21.190,00
19/20.l.	totale altre attività	€ 32.825,00
19/20.	totale PG - regionale e provinciale	€273.715,00

21.	assente	
21.	totale	0,00

ALLEGATO "B" AL CSA – tornelli nazionali – fase 1

22. RIEPILOGO OPERAZIONI DI CENTRALIZZAZIONE, TRAINING E START UP		
22.a.	operazioni di centralizzazione, training e start-up	€ 130.000,00
22.b.	altre attività	€ 28.860,00
22.	totale operazioni di centralizzazione, training e start-up	€ 158.860,00

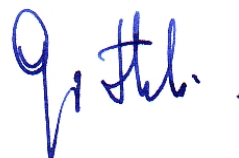
23. RIEPILOGO ONERI MANUTENTIVI TRIENNALI POST COLLAUDO		
23.a.	oneri manutentivi triennali post collaudo	€ 284.892,00
23.	totale oneri manutentivi triennali post collaudo	€ 284.892,00

Quanto sopra comporta un onere generale in accordo alla seguente tabella:

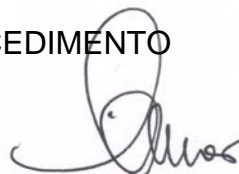
RIEPILOGO GENERALE		
01.	totale NA - regionale	€ 116.935,00
02.	totale VE - regionale	€ 124.735,00
03.	totale BA - regionale e agenzia BA-Murat	€ 208.585,00
04.	totale TS - regionale	€ 191.945,00
05.	totale FI - regionale	€ 126.035,00
06.	totale BO - regionale	€ 240.370,00
07.	totale AO - regionale e provinciale	€ 117.585,00
08.	totale CA - regionale - Via Grandi	€ 117.957,00
09.	totale CA - regionale - Via dei Giudicati	€ 86.515,00
10.	assente	€ 0,00
11.	totale TN - regionale	€ 84.435,00
12.	totale PZ - regionale	€ 76.115,00
13.	totale CZ - regionale	€ 125.645,00
14.	assente	€ 0,00
15.	totale agenzia MI - Missori e futura MI - regionale	€ 276.605,00
16.	totale TO - regionale	€ 816.270,00
17.	totale PA - regionale	€ 72.215,00
18.	totale PA - provinciale	€ 310.115,00
19. 20.	totale PG - regionale e provinciale	€ 273.715,00
21.	assente	€ 0,00
22.	totale operazioni di centralizzazione, training e start-up	€ 158.860,00
23.	totale oneri manutentivi triennali post collaudo	€ 284.892,00
TOTALE GENERALE		€ 3.809.529,00

Roma, Marzo 2010

IL PROGETTISTA
Ing. Giovanni Stalio



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Francesco Di Maso



IL COORDINATORE GENERALE TE
Arch. Francesco Di Maso

