STUDIO CASTAGNO

PROGETTAZIONE e CONSULENZA
di Castagno per. ind. Ivan
Via Roma n° 26 - 12064 La Morra (CN) Italy
T: +390173509836 M: +393392393136
CF CSTVNI73H19B111R - PI 02480540042
@: info@studiocastagno.com
: ivan.castagno@pec.eppi.it
www.studiocastagno.com

COMMITTENTE: ***Comune di VALENZA***

Via Pellizzari n° 2

15048 Valenza (AL)

OGGETTO: *FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA NELLE FRAZIONI MONTE VALENZA E VILLABELLA ED IN ALCUNE ZONE DEL TERRITORIO COMUNALE*

PROGETTO ESECUTIVO
IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA

QUADRO ECONOMICO
ELENCO PREZZI UNITARI
COMPUTO METRICO
SCHEMA DI CONTRATTO

IL PROGETTISTA: **per. ind. IVAN CASTAGNO**

Collegio Periti Industriali
e Periti Industriali Laureati
Provincia di Cuneo
N. 446 CASTAGNO Ivan

TAVOLA:	SCALA:	COMMESSA:	DATA:
8.Rev03	/	12_001_PE	20 Gennaio 2014

PROGETTAZIONE e CONSULENZA
di Castagno per. ind. Ivan
Via Roma n° 26 - 12064 La Morra (CN) Italy
T: +390173509836 M: +393392393136
CF: CSTVNI73H19B111R - PI: 02480540042
@: info@studiocastagno.com
: ivan.castagno@pec.eppi.it
www.studiocastagno.com

COMUNE DI VALENZA (AL)

FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA NELLE FRAZIONI MONTE VALENZA E VILLABELLA ED IN ALCUNE ZONE DEL TERRITORIO COMUNALE

PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO.

Importo NETTO dei lavori	€	59.600,00
di cui: Oneri della sicurezza intrinseci non soggetti a ribasso d'asta	€	5.020,69
Totale importo lavori	€	59.600,00
Somme a disposizione:		
- Incentivo (2 % * 30 % importo lavori) ex art. 92 D.Lgs. 163/2006 e smi	€	357,60
- IVA 10 % su importo lavori	€	5.960,00
- Spese tecniche (al netto degli oneri fiscali)	€	6.800,00
- Contributo E.P.P.I. 2 % su spese tecniche	€	136,00
- IVA 21 % su spese tecniche e contributo E.P.P.I.	€	1.456,56
- Lavoro in economia	€	69,84
Totale somme a disposizione	€	14.780,00
IMPORTO TOTALE DA FINANZIARE	**€**	**74.380,00**

La Morra, 20 Gennaio 2014.

Il progettista
- per. ind. Ivan Castagno -

Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati Provincia di Cuneo
N. 446 CASTAGNO Ivan

ELENCO PREZZI UNITARI.

Voce n°	Rif. Elenco Prezzi (Prezziario Regione Piemonte 2013)	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario (€)
1	06.A09.I01.020	Fornitura e posa in opera di **quadretto in vetroresina** grado di protezione ip-55/65 con portella frontale cieca, esecuzione da parete dim.400x500 mm.	cad.	177,66
2	06.A09.I01.035	Fornitura e posa in opera di **quadretto in vetroresina** grado di protezione ip-55/65 con portella frontale cieca, esecuzione da parete dim.600x800 mm.	cad.	402,90
3	06.P17.H02.055	Fornitura di **mensola da murare** fino 800 mm	cad.	28,56
4	06.A09.K01.020	Fornitura e posa in opera di **Kit di ventilazione** 130x130 da 15W	cad.	72,85
5	06.A09.K01.035	Fornitura e posa in opera di **termostato**	cad.	47,55
6	06.A07.A02.025	Fornitura e posa in opera di **interruttore magnetotermico** 6 kA Curva C 2P 16 A	cad.	32,82
7	06.A07.A01.025	Fornitura e posa in opera di **interruttore magnetotermico** 4,5 kA Curva C 2P 16 A	cad.	22,93
8	06.A07.B02.010	F.O. Fornitura in opera di **blocco differenziale** da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 300/500 mA	cad.	53,86
9	06.P28.D01.015	Fornitura di **gruppo di continuità statico monof. 800 VA**, costituito da: filtro, raddrizzatore, batterie, carica batterie, inverter; montati in un unico contenitore; caratteristiche nominali: - tensione di rete 220/240 v +/- 10 % - frequenza di rete 50/60 hz +/- 6 % - tensione regolata 220/240 v +/- 2 % - frequenza regolata 50/60 hz +/- 0.1 %, compresa fornitura batterie (UPS)	cad.	305,28
10	06.P28.D01.025	Fornitura di **gruppo di continuità statico monof. 1500 VA**, costituito da: filtro, raddrizzatore, batterie, carica batterie, inverter; montati in un unico contenitore; caratteristiche nominali: - tensione di rete 220/240 v +/- 10 % - frequenza di rete 50/60 hz +/- 6 % - tensione regolata 220/240 v +/- 2 % - frequenza regolata 50/60 hz +/- 0.1 %, compresa fornitura batterie (UPS)	cad.	462,40
11	06.A07.A01.010	Fornitura e posa in opera di **interruttore magnetotermico** 4,5 kA Curva C 1P+N 10 A	cad.	18,69
12	06.A09.G04.015	Fornitura e posa in opera di **modulo alimentatore**	cad.	40,02
13	06.A01.E03.010	Fornitura e posa in opera di cavo per energia multipolare tipo **FG7(O)R** 0,6/1 kV **sezione 3x2,5 mm²**, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, conduttori flessibili (Norme CEI 20-13 e CEI 20-22 II - Tab. CEI-UNEL 35375 e successive varianti); posa entro tubazione isolante predisposta, compresi capicorda ed ogni altro accessorio (al m).	m	2,80

Voce n°	Rif. Elenco Prezzi (Prezziario Regione Piemonte 2013)	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario (€)
14	06.A01.E03.005	Fornitura in opera di cavo per energia multipolare tipo **FG7(O)R** 0,6/1 kV **sezione 3x1,5 mm²**, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, conduttori flessibili (Norme CEI 20-13 e CEI 20-22 II - Tab. CEI-UNEL 35375 e successive varianti); posa entro tubazione isolante predisposta, compresi capicorda ed ogni altro accessorio (al m).	m	2,26
15	06.A02.B01.005	Fornitura e posa in opera di **cavo UTP Cat.5e**, con posa entro tubazioni PVC, compresi ogni altro onere ed accessorio.	m	1,65
16	06.A10.A01.015	Fornitura e posa in opera a vista di **tubo rigido pesante in PVC ø = 25 mm**, autoestinguente, a norma CEI EN 50086-2-1, resistenza allo schiacciamento 750 N, colore grigio, compresi gli elementi di fissaggio, collegamento e raccordo.	m	3,18
17	06.P16.B05.005	Fornitura **unità ripresa** comp. inc. con telecamera obiettivo e illuminatore	cad.	482,91
18	Indagine di mercato	Supplemento per telecamera lettura targhe	cad.	864,00
19	06.P16.B05.025	Fornitura di testina a snodo per **supporto telecamera**	cad.	29,00
20	06.P16.B05.015	Fornitura di **custodia metallica** da esterno per telecamera con snodo staffa	cad.	208,94
21	06.P16.B05.020	Fornitura di **custodia antipioggia** per unità compatta	cad.	103,94
22	Indagine di Mercato	Fornitura di **Switch ethernet** a 8 porte tipo HP Procurve o similare	cad.	96,00
23	Indagine di Mercato	Fornitura di **Apparato radio** tipo CPE per telecamera	cad.	156,00
24	06.P17.H02.010	Fornitura di **palo composto fino a h=5 m** diam. 32 mm x 2	cad.	20,04
25	06.P17.H02.030	Fornitura di **zanca** per palo universale	cad.	2,87
26	06.A24.T02.735	Posa in Opera di **palo** altezza franco terra 5-6 m	cad.	35,76
27	06.A33.A01.005	Fornitura e posa in opera di **cartello area videosorvegliata** con dimensioni fino a 1,8 dm2	cad.	4,85
28	Indagine di Mercato	Fornitura di **apparati dual radio** comprensivi di doppia antenna 19 dB e doppio cavo antenna N.Maschio - N.Maschio da 2 m	cad.	1.076,80
29	Indagine di Mercato	Fornitura di **apparati single radio** comprensivi di singola antenna 19 dB e singolo cavo antenna N.Maschio - N.Maschio da 2 m	cad.	517,40
30	Indagine di Mercato	Fornitura di di apparato di registrazione **NVR 4 Telecamere**	cad.	264,00
31	Indagine di Mercato	Fornitura di server di registrazione costituito da **Server con 1 TB** + n° 3 dispositivi tipo **HP 2TB 7.2K HP MDL SATA 1YR WTY** o similare	cad.	3.128,40

Voce n°	Rif. Elenco Prezzi (Prezziario Regione Piemonte 2013)	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario (€)
32	06.A09.H01.005	F.O. Fornitura in opera di **Quadro tipo rack da 19"**, in lamiera zincata e verniciata, completo di montanti e struttura interna per installazione di pannelli, piastre ecc, porta frontale in vetro temperato, porte laterali e posteriori apribili o removibili tramite apposita chiave per consentire un facile accesso alle apparecchiature, ingresso cavi superiore e inferiore, griglie di ventilazione, compreso barre per fissaggio cavi, eventuali golfari di sollevamento ruote. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. Armadio rack 700x550x450	cad.	248,72
33	06.A09.H09.005	Fornitura e posa in opera di **pannello con 5/6 prese elettiche 230V** 10/16A tipo universale, per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio. pannello con prese 230V	cad.	96,06
34	06.A09.H07.005	Fornitura e posa in opera di **pannello cieco** in metallo verniciato per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio. pannello cieco H=1 unità	cad.	17,77
35	06.A09.H04.005	Fornitura e posa in opera di **mensola fissa** o estraibile in metallo verniciato, per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio. mensola supporto fissa P=300	cad.	29,52
36	Indagine di Mercato	Fornitura di **Switch a 24 porte** tipo Hp 2510 J9019B o similare	cad.	284,40
37	Indagine di Mercato	Fornitura di software **Video Managment/Storage** con 8 licenze video integrate	cad.	1.321,00
38	Indagine di Mercato	Fornitura di **Licenza video** aggiuntiva	cad.	132,00
39	Indagine di Mercato	Fornitura di **Workstation,** visualizzazione con scheda grafica dual-head	cad.	926,40
40	Indagine di Mercato	Fornitura di **Monitor widescreen**	cad.	164,40
41	13.P03.A25.020	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto, di **palo conico**, poligonale tipo "C", per amarro tesate e sostegno apparecchio, in lamiera di acciaio Fe 510 saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) lunghezza totale 9,00 m, diametro di base 316 mm - testa 100 mm spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, foro ingresso cavi , manicotto o raccordo per posa apparecchio, compresa la fornitura della sabbia e della malta per il fissaggio.	cad	486,41
42	13.P03.A10.015	Fornitura e posa di **palo cilindrico**, lunghezza totale 7,00 m sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 102 mm , spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 184x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90° rispetto all'asola, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio.	cad.	238,41

Voce n°	Rif. Elenco Prezzi (Prezziario Regione Piemonte 2013)	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario (€)
43	13.P03.A10.010	Fornitura e posa di **palo cilindrico**, lunghezza totale 5,60 m sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 102 mm , spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 184x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90° rispetto all'asola, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio. *Sbraccio per palo conico*	cad	208,04
44	13.P11.B05.005	**Nolo di autocestello** con elevazione sino a 16 m compresi il consumo del carburante e del lubrificante, le prestazioni dell'autista nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento.	h	59,80
45	01.P01.A05.005	Tecnico specializzato - Ore normali	h	26,71
46	01.P01.A10.005	Operaio specializzato - Ore normali	h	26,63
47	01.P01.A20.005	Operaio qualificato - Ore normali	h	23,91
48	01.P01.A30.005	Operaio comune - Ore normali	h	22,82
49	Indagine di Mercato	Verifiche, economie e costi di eventuali intercettazioni e rettifiche (su ordine della D.L.); oneri di sicurezza; oneri per assistenze varie, sgombero dei detriti con trasporto alle discariche e ogni altro onere compreso.	a corpo	477,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO.

Voce n°	Rif. Elenco Prezzi (Prezziario Regione Piemonte 2013)	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario (€)	Quantità Monte Valenza	Quantità Villabella	Quantità Valenza Capoluogo	Quantità totale	COSTO TOTALE (€)
Quadro Elettrico tipo 1									
1	06.A09.I01.020	Fornitura e posa in opera di **quadretto in vetroresina** grado di protezione ip-55/65 con portella frontale cieca, esecuzione da parete dim.400x500 mm.	cad.	177,66	1	0	2	3	532,98
2	06.P17.H02.055	Fornitura di **mensola da murare** fino 800 mm	cad.	28,56	2	0	4	6	171,36
3	06.A09.K01.020	Fornitura e posa in opera di **Kit di ventilazione** 130x130 da 15W	cad.	72,85	1	0	2	3	218,55
4	06.A09.K01.035	Fornitura e posa in opera di **termostato**	cad.	47,55	1	0	2	3	142,65
5	06.A07.A01.025	Fornitura e posa in opera di **interruttore magnetotermico** 4,5 kA Curva C 2P 16 A	cad.	22,93	1	0	2	3	68,79
6	06.A07.B02.010	F.O. Fornitura in opera di **blocco differenziale** da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 300/500 mA	cad.	53,86	1	0	2	3	161,58
7	06.P28.D01.015	Fornitura di **gruppo di continuità statico monof. 800 VA**, costituito da: filtro, raddrizzatore, batterie, carica batterie, inverter; montati in un unico contenitore; caratteristiche nominali: - tensione di rete 220/240 v +/- 10 % - frequenza di rete 50/60 hz +/- 6 % - tensione regolata 220/240 v +/- 2 % - frequenza regolata 50/60 hz +/- 0.1 %, compresa fornitura batterie (UPS)	cad.	305,28	1	0	2	3	915,84
8	06.A07.A01.010	Fornitura e posa in opera di **interruttore magnetotermico** 4,5 kA Curva C 1P+N 10 A	cad.	18,69	3	0	6	9	168,21
9	06.A09.G04.015	Fornitura e posa in opera di **modulo alimentatore**	cad.	40,02	2	0	4	6	240,12

Voce n°	Rif. Elenco Prezzi (Prezziario Regione Piemonte 2013)	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario (€)	Quantità Monte Valenza	Quantità Villabella	Quantità Valenza Capoluogo	Quantità totale	COSTO TOTALE (€)
10	06.A01.E03.010	Fornitura e posa in opera di cavo per energia multipolare tipo **FG7(O)R** 0,6/1 kV **sezione 3x2,5 mm²**, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, conduttori flessibili (Norme CEI 20-13 e CEI 20-22 II - Tab. CEI-UNEL 35375 e successive varianti); posa entro tubazione isolante predisposta, compresi capicorda ed ogni altro accessorio (al m).	m	2,80	20	0	80	100	280,00

Quadro Elettrico tipo 2

11	06.A09.I01.020	Fornitura e posa in opera di **quadretto in vetroresina** grado di protezione ip-55/65 con portella frontale cieca, esecuzione da parete dim.400x500 mm.	cad.	177,66	0	3	0	3	532,98
12	06.P17.H02.055	Fornitura di **mensola da murare** fino 800 mm	cad.	28,56	0	6	0	6	171,36
13	06.A09.K01.020	Fornitura e posa in opera di **Kit di ventilazione** 130x130 da 15W	cad.	72,85	0	3	0	3	218,55
14	06.A09.K01.035	Fornitura e posa in opera di **termostato**	cad.	47,55	0	3	0	3	142,65
15	06.A07.A01.025	Fornitura e posa in opera di **interruttore magnetotermico** 4,5 kA Curva C 2P 16 A	cad.	22,93	0	3	0	3	68,79
16	06.A07.B02.010	F.O. Fornitura in opera di **blocco differenziale** da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 300/500 mA	cad.	53,86	0	3	0	3	161,58

Voce n°	Rif. Elenco Prezzi (Prezziario Regione Piemonte 2013)	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario (€)	Quantità Monte Valenza	Quantità Villabella	Quantità Valenza Capoluogo	Quantità totale	COSTO TOTALE (€)
17	06.P28.D01.015	Fornitura di **gruppo di continuità statico monof. 800 VA**, costituito da: filtro, raddrizzatore, batterie, carica batterie, inverter; montati in un unico contenitore; caratteristiche nominali: - tensione di rete 220/240 v +/- 10 % - frequenza di rete 50/60 hz +/- 6 % - tensione regolata 220/240 v +/- 2 % - frequenza regolata 50/60 hz +/- 0.1 %, compresa fornitura batterie (UPS)	cad.	305,28	0	3	0	3	915,84
18	06.A07.A01.010	Fornitura e posa in opera di **interruttore magnetotermico** 4,5 kA Curva C 1P+N 10 A	cad.	18,69	0	6	0	6	112,14
19	06.A09.G04.015	Fornitura e posa in opera di **modulo alimentatore**	cad.	40,02	0	6	0	6	240,12
20	06.A01.E03.010	Fornitura in opera di cavo per energia multipolare tipo **FG7(O)R** 0,6/1 kV **sezione 3x2,5 mm²**, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, conduttori flessibili (Norme CEI 20-13 e CEI 20-22 II - Tab. CEI-UNEL 35375 e successive varianti); posa entro tubazione isolante predisposta, compresi capicorda ed ogni altro accessorio (al m).	m	2,80	0	60	0	60	168,00

Quadro Elettrico tipo 3

21	06.A09.I01.035	Fornitura e posa in opera di **quadretto in vetroresina** grado di protezione ip-55/65 con portella frontale cieca, esecuzione da parete dim.600x800 mm.	cad.	402,90	0	0	4	4	1.611,60
22	06.P17.H02.055	Fornitura di **mensola da murare** fino 800 mm	cad.	28,56	0	0	8	8	228,48
23	06.A09.K01.020	Fornitura e posa in opera di **Kit di ventilazione** 130x130 da 15W	cad.	72,85	0	0	4	4	291,40
24	06.A09.K01.035	Fornitura e posa in opera di **termostato**	cad.	47,55	0	0	4	4	190,20

Voce n°	Rif. Elenco Prezzi (Prezziario Regione Piemonte 2013)	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario (€)	Quantità Monte Valenza	Quantità Villabella	Quantità Valenza Capoluogo	Quantità totale	COSTO TOTALE (€)
25	06.A07.A01.025	Fornitura e posa in opera di **interruttore magnetotermico** 4,5 kA Curva C 2P 16 A	cad.	22,93	0	0	4	4	91,72
26	06.A07.B02.010	F.O. Fornitura in opera di **blocco differenziale** da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 300/500 mA	cad.	53,86	0	0	4	4	215,44
27	06.P28.D01.025	Fornitura di **gruppo di continuità statico monof. 1500 VA**, costituito da: filtro, raddrizzatore, batterie, carica batterie, inverter; montati in un unico contenitore; caratteristiche nominali: - tensione di rete 220/240 v +/- 10 % - frequenza di rete 50/60 hz +/- 6 % - tensione regolata 220/240 v +/- 2 % - frequenza regolata 50/60 hz +/- 0.1 %, compresa fornitura batterie (UPS)	cad.	462,40	0	0	4	4	1.849,60
28	06.A07.A01.010	Fornitura e posa in opera di **interruttore magnetotermico** 4,5 kA Curva C 1P+N 10 A	cad.	18,69	0	0	12	12	224,28
29	06.A09.G04.015	Fornitura e posa in opera di **modulo alimentatore**	cad.	40,02	0	0	8	8	320,16
30	06.A01.E03.010	Fornitura in opera di cavo per energia multipolare tipo **FG7(O)R** 0,6/1 kV **sezione 3x2,5 mm²**, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, conduttori flessibili (Norme CEI 20-13 e CEI 20-22 II - Tab. CEI-UNEL 35375 e successive varianti); posa entro tubazione isolante predisposta, compresi capicorda ed ogni altro accessorio (al m).	m	2,80	0	0	100	100	280,00

Voce n°	Rif. Elenco Prezzi (Prezziario Regione Piemonte 2013)	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario (€)	Quantità Monte Valenza	Quantità Villabella	Quantità Valenza Capoluogo	Quantità totale	COSTO TOTALE (€)
Quadro Elettrico tipo 4									
31	06.A09.I01.035	Fornitura e posa in opera di **quadretto in vetroresina** grado di protezione ip-55/65 con portella frontale cieca, esecuzione da parete dim.600x800 mm.	cad.	402,90	1	1	0	2	805,80
32	06.P17.H02.055	Fornitura di **mensola da murare** fino 800 mm	cad.	28,56	2	2	0	4	114,24
33	06.A09.K01.020	Fornitura e posa in opera di **Kit di ventilazione** 130x130 da 15W	cad.	72,85	1	1	0	2	145,70
34	06.A09.K01.035	Fornitura e posa in opera di **termostato**	cad.	47,55	1	1	0	2	95,10
35	06.A07.A01.025	Fornitura e posa in opera di **interruttore magnetotermico** 4,5 kA Curva C 2P 16 A	cad.	22,93	1	1	0	2	45,86
36	06.A07.B02.010	F.O. Fornitura in opera di **blocco differenziale** da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 300/500 mA	cad.	53,86	1	1	0	2	107,72
37	06.P28.D01.025	Fornitura di **gruppo di continuità statico monof. 1500 VA**, costituito da: filtro, raddrizzatore, batterie, carica batterie, inverter; montati in un unico contenitore; caratteristiche nominali: - tensione di rete 220/240 v +/- 10 % - frequenza di rete 50/60 hz +/- 6 % - tensione regolata 220/240 v +/- 2 % - frequenza regolata 50/60 hz +/- 0.1 %, compresa fornitura batterie (UPS)	cad.	462,40	1	1	0	2	924,80
38	06.A07.A01.010	Fornitura e posa in opera di **interruttore magnetotermico** 4,5 kA Curva C 1P+N 10 A	cad.	18,69	4	4	0	8	149,52
39	06.A09.G04.015	Fornitura e posa in opera di **modulo alimentatore**	cad.	40,02	2	2	0	4	160,08

Voce n°	Rif. Elenco Prezzi (Prezziario Regione Piemonte 2013)	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario (€)	Quantità Monte Valenza	Quantità Villabella	Quantità Valenza Capoluogo	Quantità totale	COSTO TOTALE (€)
40	06.A01.E03.010	Fornitura in opera di cavo per energia multipolare tipo **FG7(O)R** 0,6/1 kV **sezione 3x2,5 mm²**, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, conduttori flessibili (Norme CEI 20-13 e CEI 20-22 II - Tab. CEI-UNEL 35375 e successive varianti); posa entro tubazione isolante predisposta, compresi capicorda ed ogni altro accessorio (al m).	m	2,80	20	20	0	40	112,00

Materiale per distribuzione elettrica

41	06.A07.A02.025	Fornitura e posa in opera di **interruttore magnetotermico** 6 kA Curva C 2P 16 A	cad.	32,82	1	4	5	10	328,20
42	06.A10.A01.015	Fornitura e posa in opera a vista di **tubo rigido pesante in PVC ø = 25 mm**, autoestinguente, a norma CEI EN 50086-2-1, resistenza allo schiacciamento 750 N, colore grigio, compresi gli elementi di fissaggio, collegamento e raccordo.	m	3,18	40	60	150	250	795,00
43	06.A01.E03.005	Fornitura in opera di cavo per energia multipolare tipo **FG7(O)R** 0,6/1 kV **sezione 3x1,5 mm²**, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, conduttori flessibili (Norme CEI 20-13 e CEI 20-22 II - Tab. CEI-UNEL 35375 e successive varianti); posa entro tubazione isolante predisposta, compresi capicorda ed ogni altro accessorio (al m).	m	2,26	15	20	80	115	259,90
44	06.A02.B01.005	Fornitura e posa in opera di **cavo UTP Cat.5e**, con posa entro tubazioni PVC, compresi ogni altro onere ed accessorio.	m	1,65	15	20	80	115	189,75

Voce n°	Rif. Elenco Prezzi (Prezziario Regione Piemonte 2013)	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario (€)	Quantità Monte Valenza	Quantità Villabella	Quantità Valenza Capoluogo	Quantità totale	COSTO TOTALE (€)
Telecamere									
45	06.P16.B05.005	Fornitura **unità ripresa** comp. inc. con telecamera obiettivo e illuminatore	cad.	482,91	3	3	10	16	7.726,56
46	Indagine di mercato	Supplemento per telecamera lettura targhe	cad.	864,00	0	0	4	4	3.456,00
47	06.P16.B05.025	Fornitura di testina a snodo per **supporto telecamera**	cad.	29,00	3	3	10	16	464,00
48	06.P16.B05.015	Fornitura di **custodia metallica** da esterno per telecamera con snodo staffa	cad.	208,94	3	3	10	16	3.343,04
49	06.P16.B05.020	Fornitura di **custodia antipioggia** per unità compatta	cad.	103,94	3	3	10	16	1.663,04
50	Indagine di Mercato	Fornitura di **Switch ethernet** a 8 porte tipo HP Procurve o similare	cad.	96,00	2	1	2	5	480,00
51	Indagine di Mercato	Fornitura di **Apparato radio** tipo CPE per telecamera	cad.	156,00	2	3	2	7	1.092,00
52	06.P17.H02.010	Fornitura di **palo composto fino a h = 5 m** diametro 32 mm x 2	cad.	20,04	1	1	0	2	40,08
53	06.P17.H02.030	Fornitura di **zanca** per palo universale	cad.	2,87	2	2	0	4	11,48
54	06.A24.T02.735	Posa in Opera di **palo** altezza franco terra 5-6 m	cad.	35,76	1	1	0	2	71,52
55	06.A33.A01.005	Fornitura e posa in opera di **cartello area videosorvegliata** con dimensioni fino a 1,8 dm2	cad.	4,85	2	3	4	9	43,65

Voce n°	Rif. Elenco Prezzi (Prezziario Regione Piemonte 2013)	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario (€)	Quantità Monte Valenza	Quantità Villabella	Quantità Valenza Capoluogo	Quantità totale	COSTO TOTALE (€)
Punti Nodali									
56	Indagine di Mercato	Fornitura di **apparati dual radio** comprensivi di doppia antenna 19 dB e doppio cavo antenna N.Maschio - N.Maschio da 2 m	cad.	708,00	0	1	4	5	3.540,00
57	Indagine di Mercato	Fornitura di **apparati single radio** comprensivi di singola antenna 19 dB e singolo cavo antenna N.Maschio - N.Maschio da 2 m	cad.	515,00	1	0	6	7	3.605,00
58	Indagine di Mercato	Fornitura di di apparato di registrazione **NVR 4 Telecamere**	cad.	264,00	1	1	0	2	528,00
59	06.P17.H02.010	Fornitura di **palo composto fino a h = 5 m** diametro 32 mm x 2	cad.	20,04	1	1	2	4	80,16
60	06.P17.H02.030	Fornitura di **zanca** per palo universale	cad.	2,87	2	2	4	8	22,96
61	06.A24.T02.735	Posa in Opera di **palo** altezza fino a 5-6 m	cad.	35,76	1	1	2	4	143,04
Centrale operativa									
62	Indagine di Mercato	Fornitura di server di registrazione costituito da **Server con 1 TB** + n° 3 dispositivi tipo **HP 2TB 7.2K HP MDL SATA 1YR WTY** o similare	cad.	3.128,00	0	0	1	1	3.128,00
63	06.A09.H01.005	F.O. Fornitura in opera di **Quadro tipo rack da 19"**, in lamiera zincata e verniciata, completo di montanti e struttura interna per installazione di pannelli, piastre ecc, porta frontale in vetro temperato, porte laterali e posteriori apribili o removibili tramite apposita chiave per consentire un facile accesso alle apparecchiature, ingresso cavi superiore e inferiore, griglie di ventilazione, compreso barre per fissaggio cavi, eventuali golfari di sollevamento ruote. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. Armadio rack 700x550x450	cad.	248,72	0	0	1	1	248,72

Voce n°	Rif. Elenco Prezzi (Prezziario Regione Piemonte 2013)	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario (€)	Quantità Monte Valenza	Quantità Villabella	Quantità Valenza Capoluogo	Quantità totale	COSTO TOTALE (€)
64	06.A09.H09.005	Fornitura e posa in opera di **pannello con 5/6 prese elettiche 230V** 10/16A tipo universale, per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio. pannello con prese 230V	cad.	96,06	0	0	1	1	96,06
65	06.A09.H07.005	Fornitura e posa in opera di **pannello cieco** in metallo verniciato per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio. pannello cieco H=1 unità	cad.	17,77	0	0	3	3	53,31
66	06.A09.H04.005	Fornitura e posa in opera di **mensola fissa** o estraibile in metallo verniciato, per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio. mensola supporto fissa P=300	cad.	29,52	0	0	1	1	29,52
67	Indagine di Mercato	Fornitura di **Switch a 24 porte** tipo Hp 2510 J9019B o similare	cad.	285,00	0	0	1	1	285,00
68	06.P28.D01.025	Fornitura di **gruppo di continuità UPS statico monoblocco monofase 1500 VA**, aut. 10**'** costituito da: filtro, raddrizzatore, batterie, carica batterie, inverter; montati in un unico contenitore; caratteristiche nominali: - tensione di rete 220/240 V +/- 10 % - frequenza di rete 50/60 hz +/- 6 % - tensione regolata 220/240 V +/- 2 % - frequenza regolata 50/60 hz +/- 0.1 %, compresa fornitura batterie (UPS)	cad.	462,40	0	0	1	1	462,40
69	Indagine di Mercato	Fornitura di software **Video Managment/Storage** con 8 licenze video integrate	cad.	1.321,00	0	0	1	1	1.321,00
70	Indagine di Mercato	Fornitura di **Licenza video** aggiuntiva	cad.	132,00	0	0	2	2	264,00

Postazione di controllo

71	Indagine di Mercato	Fornitura di **Workstation,** visualizzazione con scheda grafica dual-head	cad.	926,40	0	0	1	1	926,40
72	Indagine di Mercato	Fornitura di **Monitor widescreen**	cad.	164,40	0	0	2	2	328,80

Voce n°	Rif. Elenco Prezzi (Prezziario Regione Piemonte 2013)	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario (€)	Quantità Monte Valenza	Quantità Villabella	Quantità Valenza Capoluogo	Quantità totale	COSTO TOTALE (€)
Sostegni metallici									
73	13.P03.A25.020	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto, di **palo conico**, poligonale tipo "C", per amarro tesate e sostegno apparecchio, in lamiera di acciaio Fe 510 saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) lunghezza totale 9,00 m, diametro di base 316 mm - testa 100 mm spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, foro ingresso cavi , manicotto o raccordo per posa apparecchio, compresa la fornitura della sabbia e della malta per il fissaggio.	cad	486,41	0	0	2	2	972,82
74	13.P03.A10.015	Fornitura e posa di **palo cilindrico**, lunghezza totale 7,00 m sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 102 mm , spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 184x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90° rispetto all'asola, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio.	cad.	238,41	0	1	0	1	238,41
75	13.P03.A10.010	Fornitura e posa di **palo cilindrico**, lunghezza totale 5,60 m sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 102 mm , spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 184x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90° rispetto all'asola, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio. *Sbraccio per palo conico*	cad	208,04	0	0	2	2	416,08

Voce n°	Rif. Elenco Prezzi (Prezziario Regione Piemonte 2013)	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario (€)	Quantità Monte Valenza	Quantità Villabella	Quantità Valenza Capoluogo	Quantità totale	COSTO TOTALE (€)
Nolo di autocestello									
76	13.P11.B05.005	**Nolo di autocestello** con elevazione sino a 16 m compresi il consumo del carburante e del lubrificante, le prestazioni dell'autista nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento.	h	59,80	3	3	8	14	837,20
Manodopera:									
77	01.P01.A05.005	Tecnico specializzato - Ore normali	h	26,71	8	8	35	51	1.362,21
78	01.P01.A10.005	Operaio specializzato - Ore normali	h	26,63	3	3	25	31	825,53
79	01.P01.A20.005	Operaio qualificato - Ore normali	h	23,91	35	40	140	215	5.140,65
80	01.P01.A30.005	Operaio comune - Ore normali	h	22,82	8	8	15	31	707,42
81	Indagine di Mercato	Verifiche, economie e costi di eventuali intercettazioni e rettifiche (su ordine della D.L.); oneri di sicurezza; oneri per assistenze varie, sgombero dei detriti con trasporto alle discariche e ogni altro onere compreso.	a corpo	477,30	0	0	0	1	477,30
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA (€)									**59.600,00**

COMUNE DI VALENZA (AL)

FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA NELLE FRAZIONI MONTE VALENZA E VILLABELLA ED IN ALCUNE ZONE DEL TERRITORIO COMUNALE

PROGETTO ESECUTIVO

SCHEMA DI CONTRATTO

IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA: 59.600,00 €
RIBASSO D'ASTA DEL ……%: …… €
IMPORTO NETTO AL RIBASSO D'ASTA: …… €
IMPRESA ESECUTRICE: ……
DETERMINA DI AFFIDAMENTO: ……
PROGETTO: Studio Castagno di Castagno per. ind. Ivan
DIREZIONE LAVORI: Studio Castagno di Castagno per. ind. Ivan
COORDINATORE SICUREZZA: Ing. Piero Baccigaluppi
RESP. UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Roberto Melgara
COMMITTENTE: Comune di Valenza

Indice.

PREMESSO
TITOLO I - DISPOSIZIONI GENERALI
Articolo 1 Oggetto del contratto.
Articolo 2 Ammontare del contratto.
Articolo 3 Condizioni generali del contratto.
Articolo 4 Domicilio e rappresentanza dell'appaltatore, direzione del cantiere.
TITOLO II - RAPPORTI TRA LE PARTI
Articolo 5 Termini per l'inizio e l'ultimazione dei lavori.
Articolo 6 Penale per i ritardi - Premio di accelerazione.
Articolo 7 Sospensioni o riprese dei lavori.
Articolo 8 Oneri a carico dell'appaltatore.
Articolo 9 Contabilità dei lavori.
Articolo 10 Invariabilità del corrispettivo.
Articolo 11 Variazioni al progetto e al corrispettivo.
Articolo 12 Pagamenti in acconto e pagamenti a saldo.
Articolo 13 Ritardo nei pagamenti.
Articolo 14 Regolare esecuzione e collaudo, gratuita manutenzione.
Articolo 15 Risoluzione del contratto.
Articolo 16 Controversie.
TITOLO III - ADEMPIMENTI CONTRATTUALI SPECIALI
Articolo 17 Adempimenti in materia di lavoro dipendente, previdenza e assistenza.
Articolo 18 Sicurezza e salute dei lavoratori nel cantiere.
Articolo 19 Adempimenti in materia antimafia e in materia penale.
Articolo 20 Subappalto.
Articolo 21 Garanzia fideiussoria a titolo di cauzione definitiva.
Articolo 22 Obblighi assicurativi.
TITOLO IV - DISPOSIZIONI FINALI
Articolo 23 Documenti che fanno parte del contratto.
Articolo 24 Richiamo alle norme legislative e regolamentari.
Articolo 25 Spese di contratto, imposte, tasse e trattamento fiscale.

Repertorio n° _____
del _____

CONTRATTO D'APPALTO

per l'esecuzione dei lavori di ***"Fornitura e posa in opera di un sistema di videosorveglianza nelle frazioni Monte Valenza e Villabella ed in alcune zone del capoluogo del Comune di Valenza (AL)".***

L'anno ……, il giorno …….. del mese di …….., nella residenza comunale,presso l'ufficio di Segreteria, avanti a me,
dott. ……..…… Segretario del Comune di Valenza, autorizzato a rogare, nell'interesse dell'Amministrazione, gli atti in forma pubblica amministrativa, sono comparsi i signori:
a)- _____
nato a _____ il _____ , che dichiara di intervenire in questo atto esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse dell'Amministrazione , codice fiscale _____ e partita IVA _____, che rappresenta nella sua qualità di …….
di seguito nel presente atto denominato semplicemente «stazione appaltante»;
b)- _____
nato a _____ il _____ , residente in _____ , via _____ ,__
in qualità di _____ dell'impresa _____
con sede in _____ , via _____, _____
codice fiscale _____ e partita IVA _____ che agisce quale impresa appaltatrice in forma singola
(oppure, in alternativa, in caso di aggiudicazione ad un'associazione temporanea di imprese)
capogruppo mandataria dell'associazione temporanea di imprese di tipo _____ (1)
costituita tra essa medesima e le seguenti imprese mandanti:
1- impresa _____
con sede in _____ , via _____ , ____ ;
codice fiscale _____ e partita IVA _____ ;
2- impresa _____
con sede in _____ , via _____ , ____ ;
codice fiscale _____ e partita IVA _____ ;
3- impresa _____
con sede in _____ , via _____ , ____ ;
codice fiscale _____ e partita IVA _____ ;
4- impresa _____
con sede in _____ , via _____ , ____ ;
codice fiscale _____ e partita IVA _____ ;
nonché l'impresa (2) _____
con sede in _____ , via _____ , ____ ;
codice fiscale _____ e partita IVA _____ , cooptata ai sensi del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i.; di seguito nel presente atto denominato semplicemente «appaltatore»; comparenti della cui identità personale e capacità giuridica io Ufficiale Rogante sono personalmente certo.
Di comune accordo le parti sopra nominate, in possesso dei requisiti di legge, rinunciano all'assistenza di testimoni con il mio consenso.

PREMESSO

- che con determinazione del responsabile del servizio n. …… in data _____ , esecutiva, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di "Fornitura e posa in opera di un sistema di videosorveglianza nelle frazioni Monte Valenza e Villabella ed in alcune zone del capoluogo del Comune di Valenza (AL)" - per un importo dei lavori da appaltare di euro ……..……. di cui euro …… (euro……) oggetto dell'offerta di ribasso ed euro ……..…(euro ……..) per oneri per la sicurezza già predeterminati dalla stazione appaltante e non oggetto dell'offerta.
- che in seguito a _____ [(3)], il cui verbale di gara è stato approvato con determinazione del responsabile dell'ufficio _____ del comune n. _____ in data _____ , i lavori sono stati aggiudicati al sunnominato appaltatore, che ha offerto un ribasso percentuale del _____%;
- che ai sensi del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i. e del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i., il responsabile unico del procedimento e l'appaltatore hanno sottoscritto il verbale di cantierabilità in data _____ ,
rubricato al protocollo n. _____ .

TUTTO CIO' PREMESSO

Le parti convengono e stipulano quanto segue:

TITOLO I - DISPOSIZIONI GENERALI

Articolo 1. Oggetto del contratto

1. La stazione appaltante concede all'appaltatore, che accetta senza riserva alcuna, l'appalto per l'esecuzione dei lavori citati in premessa. L'appaltatore si impegna alla loro esecuzione alle condizioni di cui al presente contratto e agli atti a questo allegati o da questo richiamati, nonché all'osservanza della disciplina di cui al D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i. (nel seguito «Codice dei contratti»).

Articolo 2. Ammontare del contratto.

1. L'importo contrattuale ammonta a euro _____
(diconsi euro _____)
di cui:
a) euro _____ per lavori veri e propri;
b) euro _____ per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza.
2. L'importo contrattuale è al netto dell'I.V.A. ed è fatta salva la liquidazione finale.
3. Il contratto è stipulato interamente "a corpo" ai sensi del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i. e del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i., per cui l'importo contrattuale resta fisso e invariabile, senza che possa essere invocata da alcuna delle parti contraenti alcuna successiva verificazione sulla misura o sul valore attribuito alla quantità e alla qualità di detti lavori.

Articolo 3. Condizioni generali del contratto.

1. L'appalto è concesso ed accettato sotto l'osservanza piena, assoluta, inderogabile e inscindibile delle norme, condizioni, patti, obblighi, oneri e modalità dedotti e risultanti dal capitolato speciale d'appalto, integrante il progetto, nonché delle previsioni delle tavole grafiche progettuali, che l'impresa dichiara di conoscere e di accettare e che qui si intendono integralmente riportati e trascritti con rinuncia a qualsiasi contraria eccezione.
2. E' parte integrante del contratto l'elenco dei prezzi unitari.

Articolo 4. Domicilio e rappresentanza dell'appaltatore, direzione del cantiere.

1. Ai sensi e per gli effetti tutti dell'articolo 2 del capitolato generale d'appalto approvato con d.m. 19 aprile 2000, n. 145, l'appaltatore ha eletto domicilio nel comune di _____ , all'indirizzo _____ , presso _____ .[4]

2. Ai sensi dell'articolo 3, comma 1, del capitolato generale d'appalto, i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante _____ .[5]

3. Ai sensi dell'articolo 3, commi 2 e seguenti del capitolato generale d'appalto, come risulta dal documento allegato al presente contratto sotto la lettera «_____», è/sono autorizzati__ a riscuotere, ricevere e quietanzare le somme ricevute in conto o a saldo, per conto dell'appaltatore, i__ signori__ _____ .[6]

4. Ove non diversamente disposto successivamente mediante apposita comunicazione scritta, i pagamenti saranno effettuati mediante accredito sul conto corrente corrispondente al seguente codice IBAN: IT ___[7] - __[8] - _____[9] - _____[10] - _____.[11]

5. Ai sensi dell'articolo 4 del capitolato generale d'appalto, l'appaltatore che non conduce i lavori personalmente deve conferire mandato con rappresentanza, per atto pubblico e deposito presso la stazione appaltante, a persona fornita dei requisiti d'idoneità tecnici e morali, per l'esercizio delle attività necessarie per la esecuzione dei lavori a norma del contratto. L'appaltatore rimane responsabile dell'operato del suo rappresentante. L'appaltatore o il suo rappresentante deve, per tutta la durata dell'appalto, garantire la presenza sul luogo dei lavori. La stazione appaltante può esigere il cambiamento immediato del rappresentante dell'appaltatore, previa motivata comunicazione.

6. Qualunque eventuale variazione alle indicazioni, condizioni, modalità o soggetti, di cui ai commi precedenti deve essere tempestivamente notificata dall'appaltatore alla stazione appaltante la quale, in caso contrario, è sollevata da ogni responsabilità.

TITOLO II - RAPPORTI TRA LE PARTI

Articolo 5. Termini per l'inizio e l'ultimazione dei lavori.

1. I lavori devono essere consegnati e iniziati entro 45 giorni dalla presente stipula.

2. Il tempo utile per ultimare tutti i lavori in appalto è fissato in giorni 60 (sessanta) naturali decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.

Articolo 6. Penale per i ritardi

1. Nel caso di ritardo nell'esecuzione della fornitura totale o parziale e/o nella messa in funzione dei dispositivi sarà applicata una penale pecuniaria forfetaria di € 100,00 (cento/00) per ogni giorno di ritardo per i primi 15 giorni; tale penale sarà elevata ad € 200,00 (duecento/00) per ogni giorno dal sedicesimo giorno di ritardo fino alla data di effettiva di installazione delle apparecchiature

2. La penale, con l'applicazione delle stessa aliquota di cui al comma 1 e con le modalità previste dal capitolato speciale d'appalto, trova applicazione anche in caso di ritardo nell'inizio dei lavori, nella ripresa dei lavori seguente un verbale di sospensione e nel rispetto delle soglie temporali intermedie fissate nell'apposito programma dei lavori, in proporzione ai lavori non ancora eseguiti. La misura complessiva della penale non può superare il 10% dell'importo del contratto, pena la facoltà, per la stazione appaltante, di risolvere il contratto in danno dell'appaltatore.

Articolo 7. Sospensioni o riprese dei lavori.

1. È ammessa la sospensione dei lavori su ordine del direttore dei lavori nei casi di avverse condizioni climatologiche, di forza maggiore, o di altre circostanze speciali che impediscono la esecuzione o la realizzazione a regola d'arte dei lavori, compresa la necessità di procedere alla redazione di varianti in corso d'opera nei casi previsti dal D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i.
2. La sospensione dei lavori permane per il tempo necessario a far cessare le cause che ne hanno comportato l'interruzione.
3. Qualora l'appaltatore ritenga essere cessate le cause della sospensione dei lavori senza che la stazione appaltante abbia disposto la ripresa può diffidare per iscritto il responsabile del procedimento a dare le necessarie disposizioni al direttore dei lavori perché provveda a quanto necessario alla ripresa dell'appaltatore. La diffida è necessaria per poter iscrivere riserva all'atto della ripresa dei lavori qualora l'appaltatore intenda far valere l'illegittima maggiore durata della sospensione.
4. Qualora i periodi di sospensione superino un quarto della durata complessiva prevista per l'esecuzione dei lavori oppure i sei mesi complessivi, l'appaltatore può richiedere lo scioglimento del contratto senza indennità; se la stazione appaltante si oppone allo scioglimento, l'appaltatore ha diritto alla rifusione dei maggiori oneri derivanti dal prolungamento della sospensione oltre i termini suddetti. In ogni altro caso, per la sospensione dei lavori, qualunque sia la causa, non spetta all'appaltatore alcun compenso e indennizzo.
5. Alle sospensioni dei lavori previste dal capitolato speciale d'appalto come funzionali all'andamento dei lavori e integranti le modalità di esecuzione degli stessi si applicano le disposizioni procedurali di cui al presente articolo ad eccezione del comma 4.

Articolo 8. Oneri a carico dell'appaltatore.

1. Sono a carico dell'appaltatore tutti gli oneri già previsti dal capitolato speciale d'appalto, quelli a lui imposti per legge, per regolamento o in forza del capitolato generale.
2. In ogni caso si intendono comprese nei lavori e perciò a carico dell'appaltatore le spese per:
a) l'impianto, la manutenzione e l'illuminazione dei cantieri;
b) il trasporto di qualsiasi materiale o mezzo d'opera;
c) attrezzi e opere provvisionali e quanto altro occorre alla esecuzione piena e perfetta dei lavori;
d) rilievi, tracciati, verifiche, esplorazioni, capisaldi e simili che possono occorrere dal giorno in cui comincia la consegna fino al compimento del collaudo provvisorio o all'emissione del certificato di regolare esecuzione;
e) le vie di accesso al cantiere;
f) la messa a disposizione di idoneo locale e delle necessarie attrezzature per la direzione dei lavori;
g) passaggio, occupazioni temporanee e risarcimento di danni per l'abbattimento di piante, per depositi od estrazioni di materiali;
h) la custodia e la conservazione delle opere fino al collaudo provvisorio o all'emissione del certificato di regolare esecuzione.

3. L'appaltatore è responsabile della disciplina e del buon ordine del cantiere e ha obbligo di osservare e far osservare al proprio personale le norme di legge e di regolamento.
4. La direzione del cantiere è assunta dal direttore tecnico dell'impresa o da altro tecnico, abilitato secondo le previsioni del capitolato speciale in rapporto alle caratteristiche delle opere da eseguire. L'assunzione della direzione di cantiere da parte del direttore tecnico avviene mediante delega conferita da tutte le imprese operanti nel cantiere, con l'indicazione specifica delle attribuzioni da esercitare dal delegato anche in rapporto a quelle degli altri soggetti operanti nel cantiere.
5. L'appaltatore, tramite il direttore di cantiere assicura l'organizzazione, la gestione tecnica e la conduzione del cantiere. Il direttore dei lavori ha il diritto di esigere il cambiamento del direttore di cantiere e del personale dell'appaltatore per disciplina, incapacità o grave negligenza. L'appaltatore è in tutti i casi responsabile dei danni causati dall'imperizia o dalla negligenza di detti soggetti, nonché della malafede o della frode nella somministrazione o nell'impiego dei materiali.
6. Sono altresì a carico dell'appaltatore gli oneri di cui all'articolo 25.

Articolo 9. Contabilità dei lavori.

1. La contabilità dei lavori è effettuata in conformità alle disposizioni vigenti.
2. La contabilità dei lavori a misura è effettuata attraverso la registrazione delle misure rilevate direttamente in cantiere dal personale incaricato, in apposito documento, con le modalità previste dal capitolato speciale per ciascuna lavorazione; il corrispettivo è determinato moltiplicando le quantità rilevate per i prezzi unitari dell'elenco prezzi al netto del ribasso contrattuale.
3. La contabilità dei lavori a corpo è effettuata, per ogni categoria di lavorazione in cui il lavoro è stato suddiviso, secondo la quota percentuale eseguita rispetto all'aliquota relativa alla stessa categoria, rilevata dal capitolato speciale d'appalto. Le progressive quote percentuali delle varie categorie di lavorazioni che sono eseguite sono desunte da valutazioni autonome del direttore dei lavori che può controllare l'attendibilità attraverso un riscontro nel computo metrico; in ogni caso tale computo metrico non ha alcuna rilevanza contrattuale e i suoi dati non sono vincolanti. Il corrispettivo è determinato applicando la percentuale della quota eseguita all'aliquota contrattuale della relativa lavorazione e rapportandone il risultato all'importo contrattuale netto del lavoro a corpo.
4. Le misurazioni e i rilevamenti sono fatti in contraddittorio tra le parti; tuttavia se l'appaltatore rifiuta di presenziare alle misure o di firmare i libretti delle misure o i brogliacci, il direttore dei lavori procede alle misure in presenza di due testimoni, i quali devono firmare i libretti o brogliacci suddetti.
5. Per i lavori da liquidare su fattura e per le prestazioni da contabilizzare in economia si procede secondo le relative speciali disposizioni.
6. Gli oneri per la sicurezza sono contabilizzati con gli stessi criteri stabiliti per i lavori, con la sola eccezione del prezzo che è quello contrattuale prestabilito dalla stazione appaltante e non oggetto dell'offerta in sede di gara.

Articolo 10. Invariabilità del corrispettivo.

1. Non è prevista alcuna revisione dei prezzi e non trova applicazione l'articolo 1664, primo comma, del codice civile.
2. In deroga a quanto previsto dal comma 1, trova applicazione, ove ne ricorrano le condizioni, il D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i..
3. Qualora, per cause non imputabili all'appaltatore, la durata dei lavori si protragga fino a superare i due anni dal loro inizio, al contratto si applica il criterio del prezzo chiuso di cui al D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i..

Articolo 11. Variazioni al progetto e al corrispettivo.

1. Qualora la stazione appaltante, per il tramite della direzione dei lavori, richiedesse e ordinasse modifiche o varianti in corso d'opera, fermo restando il rispetto delle condizioni e della disciplina di cui al D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i., le stesse verranno concordate e successivamente liquidate sulla base di una nuova perizia, eventualmente redatta e approvata in base a nuovi prezzi stabiliti mediante il verbale di concordamento ai sensi del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i..
2. In tal caso trova applicazione, verificandosene le condizioni, la disciplina del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i. e degli articoli 10 e 11 del capitolato generale d'appalto approvato con d.m. n. 145 del 2000.

Articolo 12. Pagamenti in acconto e pagamenti a saldo.

1. Non è dovuta alcuna anticipazione.
2. All'appaltatore verranno corrisposti i pagamenti in acconto al maturare di ogni stato di avanzamento dei lavori di importo al netto della ritenuta dello 0,50% di cui all'articolo 7, comma 2, del capitolato generale approvato con d.m. n. 145 del 2000 e dell'importo delle rate di acconto precedenti, non inferiore al 20 % (Venti per cento) dell'importo contrattuale.
3. In deroga al comma 2 non può essere emesso alcun stato di avanzamento quando la differenza tra l'importo contrattuale e i certificati di pagamento già emessi sia inferiore al 20 % (Venti per cento) dell'importo contrattuale medesimo; in tal caso l'importo residuo è liquidato col conto finale.
4. Qualora i lavori rimangano sospesi per un periodo superiore a 90 giorni, per cause non dipendenti dall'appaltatore e comunque non imputabili al medesimo, l'appaltatore può chiedere ed ottenere che si provveda alla redazione dello stato di avanzamento e all'emissione del certificato di pagamento, prescindendo dall'importo minimo di cui al comma 2.
5. Il pagamento della rata di saldo e di qualsiasi altro credito eventualmente spettante all'impresa in forza del presente contratto è effettuato dopo l'ultimazione dei lavori e la redazione del conto finale entro 90 giorni dall'emissione del certificato di regolare esecuzione e non costituisce presunzione di accettazione dell'opera, ai sensi dell'articolo 1666, secondo comma, del codice civile.
6. Il pagamento della rata di saldo è subordinato alla presentazione di una garanzia fideiussoria, ai sensi del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i., dello stesso importo aumentato degli interessi legali calcolati per un biennio, con scadenza non inferiore a 32 (trentadue) [(13)] mesi dalla data di ultimazione dei lavori.

Articolo 13. Ritardo nei pagamenti.

1. In caso di ritardo nella emissione dei certificati di pagamento o dei titoli di spesa relativi agli acconti, rispetto ai termini previsti nel capitolato speciale d'appalto, spettano all'appaltatore gli interessi, legali e moratori, nella misura e con le modalità ed i termini di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i. e agli articoli 29 e 30 del capitolato generale d'appalto approvato con d.m. n° 145 del 2000.
2. Trascorsi i termini di cui sopra o, nel caso in cui l'ammontare delle rate di acconto, per le quali non sia stato tempestivamente emesso il certificato o il titolo di spesa, raggiunga il quarto dell'importo netto contrattuale, l'appaltatore ha facoltà di agire ai sensi dell'articolo 1460 del codice civile, oppure, previa costituzione in mora della stazione appaltante e trascorsi 60 giorni dalla medesima, di promuovere il giudizio arbitrale per la dichiarazione di risoluzione del contratto.

Articolo 14. Regolare esecuzione e collaudo, gratuita manutenzione.

1. Il certificato di collaudo è emesso entro il termine perentorio di sei mesi dall'ultimazione dei lavori ed ha carattere provvisorio; esso assume carattere definitivo trascorsi due anni dalla data dell'emissione.
Decorso tale termine, il collaudo si intende tacitamente approvato anche se l'atto formale di approvazione non sia intervenuto entro i successivi due mesi.
2. L'accertamento della regolare esecuzione e l'accettazione dei lavori di cui al presente contratto avvengono con approvazione del predetto certificato che ha carattere provvisorio.
3. Il predetto certificato assume carattere definitivo decorsi due anni dalla sua emissione e deve essere approvato dalla stazione appaltante; il silenzio di quest'ultima protrattosi per due mesi oltre predetto termine di due anni equivale ad approvazione.
4. Salvo quanto disposto dall'articolo 1669 del codice civile, l'appaltatore risponde per la difformità ed i vizi dell'opera, ancorché riconoscibili, purché denunciati dalla stazione appaltante prima che il certificato di collaudo o il certificato di regolare esecuzione, trascorsi due anni dalla sua emissione, assuma carattere definitivo.
5. L'appaltatore deve provvedere alla custodia, alla buona conservazione e alla gratuita manutenzione di tutte le opere e impianti oggetto dell'appalto fino all'approvazione, esplicita o tacita, degli atti di collaudo; resta nella facoltà della stazione appaltante richiedere la consegna anticipata di parte o di tutte le opere ultimate.

Articolo 15. Risoluzione del contratto.

1. La stazione appaltante ha facoltà di risolvere il contratto mediante semplice lettera raccomandata con messa in mora di 15 giorni, senza necessità di ulteriori adempimenti, nei seguenti casi:
a) frode nell'esecuzione dei lavori;
b) inadempimento alle disposizioni contrattuali o della direzione lavori circa i tempi di esecuzione;
c) manifesta incapacità o inidoneità, anche solo legale, nell'esecuzione dei lavori;
d) inadempimento accertato alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;
e) sospensione dei lavori da parte dell'appaltatore senza giustificato motivo;
f) rallentamento dei lavori, senza giustificato motivo, in misura tale da pregiudicare la realizzazione dei lavori nei termini previsti dal contratto;
g) subappalto abusivo, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del contratto;
h) non rispondenza dei beni forniti alle specifiche di contratto e allo scopo dell'opera;
i) proposta motivata del coordinatore per la sicurezza nella fase esecutiva ai sensi del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
l) perdita, da parte dell'appaltatore, dei requisiti per l'esecuzione dei lavori, quali il fallimento o la irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità di contrattare con la pubblica amministrazione.
2. L'appaltatore è sempre tenuto al risarcimento dei danni a lui imputabili.

Articolo 16. Controversie.

1. Qualora siano iscritte riserve sui documenti contabili, per un importo non inferiore al 10% dell'importo contrattuale, il responsabile del procedimento può nominare la commissione di cui all'articolo 240 del Codice dei contratti che, acquisita immediatamente la relazione riservata del direttore dei lavori e, ove costituito, del collaudatore e formula all'appaltatore e alla stazione appaltante, entro novanta giorni dalla apposizione dell'ultima delle riserve, proposta motivata di accordo bonario sulla quale le parti si devono pronunciare entro trenta giorni. La procedura può essere reiterata una sola volta.

La medesima procedura si applica, a prescindere dall'importo, per le riserve non risolte al momento dell'emissione del certificato di collaudo o del certificato di regolare esecuzione.
2. E' sempre ammessa la transazione tra le parti ai sensi del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i..
3. Tutte le controversie derivanti dall'esecuzione del contratto, comprese quelle conseguenti al mancato raggiungimento dell'accordo bonario di cui al comma 1, sono deferite ad arbitri, ai sensi del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i.; la sede del collegio arbitrale è quella della stazione appaltante.

TITOLO III - ADEMPIMENTI CONTRATTUALI SPECIALI

Articolo 17. Adempimenti in materia di lavoro dipendente, previdenza e assistenza.

1. L'appaltatore deve osservare le norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione e assistenza dei lavoratori; a tal fine è disposta la ritenuta a garanzia nei modi, termini e misura di cui all'articolo 7 del capitolato generale d'appalto.
2. L'appaltatore è altresì obbligato a rispettare tutte le norme in materia retributiva, contributiva, previdenziale, assistenziale, assicurativa, sanitaria, di solidarietà paritetica, previste per i dipendenti dalla vigente normativa, con particolare riguardo al D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i., e dall'articolo 7 del capitolato generale d'appalto approvato con d.m. n. 145 del 2000.
3. Per ogni inadempimento rispetto agli obblighi di cui al presente articolo la stazione appaltante effettua trattenute su qualsiasi credito maturato a favore dell'appaltatore per l'esecuzione dei lavori e procede, in caso di crediti insufficienti allo scopo, all'escussione della garanzia fideiussoria.
4. L'appaltatore è obbligato, ai fini retributivi, ad applicare integralmente tutte le norme contenute nel contratto nazionale di lavoro e negli accordi integrativi, territoriali ed aziendali, per il settore di attività e per la località dove sono eseguiti i lavori.
5. Ai sensi dell'articolo 13 del capitolato generale d'appalto, in caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente, qualora l'appaltatore invitato a provvedervi, entro quindici giorni non vi provveda o non contesti formalmente e motivatamente la legittimità della richiesta, la stazione appaltante può pagare direttamente ai lavoratori le retribuzioni arretrate, anche in corso d'opera, detraendo il relativo importo dalle somme dovute all'appaltatore in esecuzione del contratto.
6. Ai sensi del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, nonché ai sensi dell'articolo 2 del decreto-legge n. 210 del 2002 e s.m.i., convertito dalla legge n. 266 del 2002, l'aggiudicatario ha presentato apposito Documento unico di regolarità contributiva rilasciato dalla CAPE di _____ in data_____ numero d'ordine _____.

Articolo 18. Sicurezza e salute dei lavoratori nel cantiere.

1. L'appaltatore, ha depositato presso la stazione appaltante:
a) il documento di valutazione dei rischi di cui al Decreto 81/2008;
b) eventuali proposte integrative del piano di sicurezza e di coordinamento
c) un proprio piano operativo di sicurezza per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei lavori, quale piano complementare di dettaglio del piano di sicurezza e di coordinamento di cui alla lettera b).
2. Il piano di sicurezza e di coordinamento di cui al comma 1, lettera b) e il piano operativo di sicurezza di cui al comma 1, lettera c) formano parte integrante del presente contratto d'appalto.

3. L'appaltatore deve fornire tempestivamente al coordinatore per la sicurezza nella fase esecutiva gli aggiornamenti alla documentazione di cui al comma 1, ogni volta che mutino le condizioni del cantiere oppure i processi lavorativi utilizzati.
4. Le gravi o ripetute violazioni dei piani stessi da parte dell'appaltatore, previa la sua formale costituzione in mora, costituiscono causa di risoluzione del contratto in suo danno.
5. L'appaltatore informa le lavorazioni nonché le lavorazioni da lui direttamente subappaltate al criterio «incident and injury free».

Articolo 19. Adempimenti in materia antimafia e in materia penale.
1. Ai sensi del combinato disposto del decreto legislativo 8 agosto 1994, n. 490, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, del decreto legislativo 15 novembre 2012, n. 218 e del D.P.R. 3 giugno 1998, n. 252 e s.m.i., si prende atto che in relazione al soggetto appaltatore non risultano sussistere gli impedimenti all'assunzione del presente rapporto contrattuale ai sensi del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, in base alla certificazione, recante la dicitura antimafia di cui al D.P.R. n. 252 del 1998 e s.m.i., rilasciata in data _____ al numero _____ dalla Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura di _____ , ai sensi del D.P.R. n. 252 del 1998 e s.m.i..
2. L'appaltatore dichiara di non essere sottoposto alle sanzioni di interdizione della capacità a contrattare con la pubblica amministrazione, né all'interruzione dell'attività, anche temporanea, ai sensi degli articoli 14 e 16 del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231.

Articolo 20. Subappalto.
1. Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità.
(qualora l'aggiudicatario abbia indicato, in sede di offerta, i lavori da subappaltare).
2. Previa autorizzazione della stazione appaltante e nel rispetto del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i., i lavori che l'appaltatore ha indicato a tale scopo in sede di offerta possono essere subappaltati, nella misura, alle condizioni e con i limiti e le modalità previste dal capitolato speciale d'appalto.
3. Restano comunque fermi di divieti di subappalto e i limiti allo stesso previsti dal D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i..
4. La stazione appaltante non provvede al pagamento diretto dei subappaltatori.

Articolo 21. Garanzia fideiussoria a titolo di cauzione definitiva.
1. A garanzia degli impegni assunti con il presente contratto o previsti negli atti da questo richiamati, l'appaltatore ha prestato apposita garanzia fideiussoria (cauzione definitiva) mediante _____ [(14)] numero _____ in data _____ rilasciata dalla società/dall'istituto _____ agenzia/filiale di _____ [(15)] per l'importo di euro _____ pari al _____ [(16)] per cento dell'importo del presente contratto.
2. La garanzia è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo del 75 per cento dell'iniziale importo garantito.
3. La garanzia, per il rimanente ammontare del 25%, cessa di avere effetto ed è svincolata automaticamente all'emissione del certificato di Collaudo.

4. La garanzia deve essere integrata, nella misura legale di cui al combinato disposto dei commi 1 e 2, ogni volta che la stazione appaltante abbia proceduto alla sua escussione, anche parziale, ai sensi del presente contratto.
5. Trova applicazione la disciplina di cui allo schema 1.2 allegato al d.m. 12 marzo 2004, n. 123.

Articolo 22. Obblighi assicurativi.

A norma del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i. e del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i., l'appaltatore assume la responsabilità di danni a persone e cose, sia per quanto riguarda i dipendenti e i materiali di sua proprietà, sia quelli che essa dovesse arrecare a terzi in conseguenza dell'esecuzione dei lavori e delle attività connesse, sollevando la stazione appaltante da ogni responsabilità al riguardo. Pertanto l'Impresa Appaltatrice è obbligata a stipulare le seguenti polizze:
- una polizza di assicurazione che copra i danni subiti dalla Stazione Appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione dei lavori; (C.A.R.)
- una polizza che assicuri la stazione appaltante contro la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori; (R.C.)
- una polizza decennale postuma per i lavori il cui importo superi gli ammontari stabiliti con decreto del Ministro delle infrastrutture, l'esecutore è inoltre obbligato a stipulare, con decorrenza dalla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione, una polizza indennitaria decennale, a copertura dei rischi di rovina totale o parziale dell'opera, ovvero dei rischi derivanti da gravi difetti costruttivi.

Le franchigie e gli scoperti previsti nelle polizze sono a carico dell'appaltatore.
I relativi premi dovranno essere pagati dall'Appaltatore ed in unica soluzione per ciascuna polizza.
A garanzia dell'adempimento di quanto sopra l'impresa dovrà produrre, nella documentazione di offerta alla Stazione Appaltante, una lettera sottoscritta dalla medesima Impresa e da Società di assicurazione primaria con la quale ambedue dichiarano di aver preso visione ed accettare gli schemi di polizza con il contestuale impegno, da parte di suddetta società di assicurazione, di emettere le polizze sopra richieste qualora l'impresa stessa risultasse aggiudicataria dell'appalto.
Per quanto riguarda le polizze C.A.R. ed R.C., si precisa che copia della medesima polizza e la quietanza del relativo pagamento del premio dovranno essere presentate all'Ente appaltante prima dell'inizio dei lavori. L'inadempimento di quanto sopra comporterà la rescissione del contratto in danno ai sensi dell'art. 1453 del Codice Civile.
Per quanto riguarda la polizza Decennale Postuma si precisa che copia della medesima polizza e la quietanza del relativo pagamento del premio dovranno essere presentate all'Ente appaltante in occasione del verificarsi di una delle condizioni previste. L'inadempimento di quanto sopra comporterà la mancata corresponsione della rata di saldo, fatti salvi ulteriori provvedimenti a garanzia che l'Ente appaltante riterrà opportuni.
Tutte le coperture assicurative sopra descritte devono essere conformi agli Schemi tipo approvati con il D.M. 12 marzo 2004, n. 123, nei limiti di compatibilità con le prescrizioni dettate dal D.Lgs. 12 aprile 2006 n. 163 e s.m.i. cui le medesime coperture devono sempre essere adeguate.

TITOLO IV - DISPOSIZIONI FINALI

Articolo 23. Documenti che fanno parte del contratto.

1. Fanno parte del presente contratto e si intendono allegati allo stesso, ancorché non materialmente e fisicamente uniti al medesimo ma depositati agli atti della stazione appaltante, i seguenti documenti:
- il capitolato generale d'appalto approvato con d.m. 19 aprile 2000 n° 145, per quanto non previsto dal capitolato speciale d'appalto;
- il capitolato speciale d'appalto;
- gli elaborati grafici progettuali;
- l'elenco dei prezzi unitari individuato ai sensi degli articoli 3 e 4 del presente contratto;
- i piani di sicurezza previsti dall'articolo 18 del presente contratto;
- il cronoprogramma dei lavori.

Articolo 24. Richiamo alle norme legislative e regolamentari.

1. Si intendono espressamente richiamate e sottoscritte le norme legislative e le altre disposizioni vigenti in materia e in particolare il D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i. (codice dei contratti), il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i. e il capitolato generale approvato con d.m. 19 aprile 2000 n° 145, quest'ultimo limitatamente a quanto non previsto dal capitolato speciale d'appalto;

Articolo 25. Spese di contratto, imposte, tasse e trattamento fiscale.

1. Tutte le spese del presente contratto, inerenti e conseguenti (imposte, tasse, diritti di segreteria ecc.) sono a totale carico dell'appaltatore.
2. Sono altresì a carico dell'appaltatore tutte le spese di bollo per gli atti occorrenti per la gestione del lavoro, dal giorno della consegna a quello data di emissione del collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione. (17)
3. Ai fini fiscali si dichiara che i lavori di cui al presente contratto sono soggetti all'imposta sul valore aggiunto, per cui si richiede la registrazione in misura fissa ai sensi dell'articolo 40 del D.P.R. 26 aprile 1986 n° 131.
4. L'imposta sul valore aggiunto, alle aliquote di legge, è a carico della stazione appaltante.

E richiesto, io Ufficiale rogante, ho ricevuto quest'atto da me pubblicato mediante lettura fattane alle parti che a mia richiesta l'hanno dichiarato conforme alla loro volontà ed in segno di accettazione lo sottoscrivono.
Fatto in triplice copia, letto, confermato e sottoscritto:

Il Rappresentante della stazione appaltante L'appaltatore

L'Ufficiale rogante

Note allo schema di contratto:

1 Completare con le parole «orizzontale» o «verticale» oppure «orizzontale e verticale», a seconda del caso.

2 Solo in presenza del caso specifico (impresa mandante cooptata in una associazione temporanea di imprese già autosufficiente in termini di qualificazione); in assenza della fattispecie cancellare l'intero periodo.

3 Completare con le parole «procedura aperta» oppure con le parole «procedura ristretta» a seconda del caso.

4 Nel luogo della direzione lavori, presso gli uffici comunali, presso lo studio di un professionista o la sede di una società.

5 Indicare il luogo e l'ufficio dove saranno effettuati i pagamenti e le relative modalità, secondo le norme che regolano la contabilità della stazione appaltante; al limite indicare le coordinate bancarie di accredito a favore dell'appaltatore, oppure il creditore in caso di cessione dei crediti già notificata.

6 Indicare una o più persone, con le generalità complete.

7 Numero di controllo (due cifre).

8 CIN (una lettera).

9 Coordinata ABI (5 cifre).

10 Coordinate CAB (5 cifre).

11 Numero di conto corrente (12 cifre).

12 Nota bianca.

13 Costituiti dai 6 mesi ex D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i. più 24 mesi,

14 Completare con le parole «polizza assicurativa» oppure «fideiussione bancaria» a seconda del caso.

15 Indicare la società o l'istituto, bancario o assicurativo, che rilascia la garanzia, con la sede.

16 La garanzia deve essere pari al 10% dell'importo del contratto; qualora l'aggiudicazione sia fatta in favore di un'offerta inferiore all'importo a base d'asta in misura superiore al 10 per cento, la garanzia fidejussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento; qualora il ribasso sia superiore al 20 per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso eccedente la predetta misura percentuale; qualora l'appaltatore sia in possesso di certificazione di qualità, la garanzia è ridotta della metà.

17 D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i..