COMUNE DI SALUGGIA

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI VERCELLI

PROGETTO ESECUTIVO

(redatto ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 50/2016)

RELATIVO AI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA FRANCESCO DONATO E VIE LIMITROFE

ALL.03	ANALISI DEI PREZZI

Emesso il 15/11/2019

VISTO: IL Responsabile Unico del Procedimento	VISTO: IL SINDACO

PROGETTISTI: R.T.P. arch. Giuseppe Liuzzo capogruppo mandatario; arch. Felice Testagrossa mandante; ing. Mario saitta mandante; ing. Sebastiano Di Franco mandante;

N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Arroton
		Operai-Trasporti-Noli						
1.001	MANODO03	operaio comune	h	30,01			30,01	30,01
1.002	MANODO02	Operaio Qualificato	h	33,35			33,35	33,35
1.003	MANODO01	Operaio Specializzato	h	35,91			35,91	35,91

N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Arroton
		Materiali Elementari						
2.001	MATERI01	cordolo in pietra di luserna	m	28,00			28,00	28,00
2.002	INC01	Incidenza malta e pastina di cemento	m	0,50			0,50	0,50
2.003	MATERI02	Torretta a scomparsa	cad	1.900,00			1.900,00	1.900,00
2.004	MATERI03	Lampione	cad	5.700,00			5.700,00	5.700,00
2.005	MATERI04	Interruttore mgt quadripolare Icn=10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A	cad	160,90			160,90	160,90
2.006	MATERI05	Interruttore mgt quadripolare Icu=15 -25 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	130,20			130,20	130,20
2.007	MATERI06	Interruttore mgt quadripolare Icu=15 -25 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A - sovrapprezzo per curva D	cad	41,86			41,86	41,86
2.008	MATERI07	Blocco differenziale diff. 4P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	65,90			65,90	65,90
2.009	MATERI08	Blocco differenziale 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	88,60			88,60	88,60
2.010	MATERI09	Interruttore mgt quadripolare Icu=15 -25 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	64,60			64,60	64,60
2.011	MATERI10	Blocco differenziale 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	44,00			44,00	44,00
2.012	MATERI11	Contattore 4P 25 A (categoria AC7a)	cad	47,20			47,20	47,20
2.013	MATERI12	Sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibileAM o GF incluso) portafusibili 10x38 4P- fusibile fino a 32A	cad	39,40			39,40	39,40
2.014	MATERI13	Spia presenza tensione fino a 3 LED	cad	22,20			22,20	22,20
2.015	MATERI14	Interr.orario digitale 24Hx7gg 1-2 contatti 26 memorie con riserva	cad	124,00			124,00	124,00
2.016	MATERI15	Interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula	cad	186,90			186,90	186,90
2.017	MATERI16	centralino da parete in materiale isolante autoestinguente IP55 con portella 72 moduli	cad	284,60			284,60	284,60
2.018	MATERI17	Accessori (morsetti, cavi per cablaggio, supporti guida din, ecc.)	cad	39,67			39,67	39,67
2.019	MATERI18	Fornitura e collocazione di telecamera DAY-NIGHT elettronico	cad	685,00			685,00	685,00
2.020	MATERI19	gruppo per il funzionamento dell'impianto di videosorveglianza	cad	1.710,00			1.710,00	1.710,00
2.021	MATERI20	DVR ibrido 12 canali	cad	2.050,00			2.050,00	2.050,00
2.022	INC02	incidenza per materiali	cad	60,00			60,00	60,00
2.023	INC03	Per materiali	acorpo	65,00			65,00	65,00
2.024	MATER21	Fontana Tipo NERI Melia	cad	900,00			900,00	900,00
2.025	MATERI22	Panchina	cad	930,00			930,00	930,00
2.026	MATERI23	Dissuasore	cad	310,00			310,00	310,00
2.027	MATERI24	Cestino portarifiuti	cad	1.220,00			1.220,00	1.220,00
2.028	MATERI25	Porta bici	cad	630,00			630,00	630,00
2.029	MATER24	Fioriera	cad	1.195,00			1.195,00	1.195,00
2.030	INC04	incidenza malta e pastina per sigillatura giunti.	m²	3,50			3,50	3,50
2.031	MATERI26	Bacheca informativa tipo "Prestige Dimcar".	cad	945,00			945,00	945,00

N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Applicaz.
		Voci Finite senza Analisi						
3.001	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h					30,01
3.002	04.P80.A03.050	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.)Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo a forma quadrata o romboidale conforme alle tab. II 5,6,9	cad					41,04
3.003	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h					33,35
3.004	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h					35,91

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
		Voci Finite con Analisi				
5.001	ANA01	Rimozione di pesa pubblica in ferro, compreso il taglio, lo smonto, l'accatastamento del materiale ferroso dismesso.				
1.001	MANODO03	operaio comune	h	30,01	0,014	0,42
						0,42
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				0,10
						0,52
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/Kg		**0,52**
5.002	ANA02	Fornitura e collocazione di cordolo in pietra di luserna delle dimensioni non inferiori a cm 15xh25cm, fiammata nelle facce viste, in pezzi di lunghezza non inferiore a cm. 80. In opera compreso la				
2.001	MATERI01	cordolo in pietra di luserna	m	28,00	1	28,00
1.002	MANODO02	Operaio Qualificato	h	33,35	0,5	16,68
1.001	MANODO03	operaio comune	h	30,01	0,5	15,01
2.002	INC01	Incidenza malta e pastina di cemento	m	0,50	1	0,50
						60,19
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				13,84
						74,03
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m		**74,03**
5.003	ANA03	Fornitura e posa in opera di torretta di potenza carrabile a scomparsa dimensioni 50x50 cm. in acciaio inox AISI304 per erogazione di energia elettrica, con chiusino in acciaio inox riempibile				
2.003	MATERI02	Torretta a scomparsa	cad	1.900,00	1	1.900,00
1.003	MANODO01	Operaio Specializzato	h	35,91	1,5	53,87
1.002	MANODO02	Operaio Qualificato	h	33,35	1,5	50,03
						2.003,90
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				460,90
						2.464,80
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		**2.464,80**
5.004	ANA04	Fornitura e posa in opera di lampione in ghisa a disegno artistico, del tipo NERI come da particolare allegato costituito da:- Palo rastremato in acciaio a sezione circolare zincato a caldo				
2.004	MATERI03	Lampione	cad	5.700,00	1	5.700,00
1.003	MANODO01	Operaio Specializzato	h	35,91	2,3	82,59
1.002	MANODO02	Operaio Qualificato	h	33,35	2,3	76,71
1.001	MANODO03	operaio comune	h	30,01	1,5	45,02
						5.904,32
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				1.357,99
						7.262,31
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		**7.262,31**
5.005	ANA05	IE.QUADRO ELETTRICOQG - QUADRO GENERALEQuadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN				
2.005	MATERI04	Interruttore mgt quadripolare Icn=10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A	cad	160,90	1	160,90
2.006	MATERI05	Interruttore mgt quadripolare Icu=15 -25 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	130,20	1	130,20

N°	Codice	D E S C R I Z I O N E	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
2.007	MATERI06	Interruttore mgt quadripolare Icu=15 -25 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A - sovrapprezzo per curva D	cad	41,86	5	209,30
2.008	MATERI07	Blocco differenziale diff. 4P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	65,90	2	131,80
2.009	MATERI08	Blocco differenziale 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	88,60	2	177,20
2.010	MATERI09	Interruttore mgt quadripolare Icu=15 -25 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	64,60	3	193,80
2.011	MATERI10	Blocco differenziale 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	44,00	1	44,00
2.012	MATERI11	Contattore 4P 25 A (categoria AC7a)	cad	47,20	1	47,20
2.013	MATERI12	Sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibileAM o GF incluso) portafusibili 10x38 4P- fusibile fino a 32A	cad	39,40	2	78,80
2.014	MATERI13	Spia presenza tensione fino a 3 LED	cad	22,20	2	44,40
2.015	MATERI14	Interr.orario digitale 24Hx7gg 1-2 contatti 26 memorie con riserva	cad	124,00	1	124,00
2.016	MATERI15	Interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula	cad	186,90	1	186,90
2.017	MATERI16	centralino da parete in materiale isolante autoestinguente IP55 con portella 72 moduli	cad	284,60	1	284,60
2.018	MATERI17	Accessori (morsetti, cavi per cablaggio, supporti guida din, ecc.)	cad	39,67	1	39,67
1.003	MANODO01	Operaio Specializzato	h	35,91	8	287,28
1.002	MANODO02	Operaio Qualificato	h	33,35	7	233,45
1.001	MANODO03	operaio comune	h	30,01	5	150,05
						2.523,55
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				580,42
						3.103,97
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		**3.103,97**
5.006	ANA06	Realizzazione di Impianto di videosorveglianza alloggiato dentro quadro elettrico costitito da:- telecamera DAY-NIGHT elettronico, CCD1/3 tipo SONY Super Had. OSD ad ICONE su cavo video.Altissima				
2.019	MATERI18	Fornitura e collocazione di telecamera DAY-NIGHT elettronico centralino da parete in materiale	cad	685,00	2	1.370,00
2.020	MATERI19	gruppo per il funzionamento dell'impianto di videosorveglianza	cad	1.710,00	1	1.710,00
2.021	MATERI20	DVR ibrido 12 canali	cad	2.050,00	1	2.050,00
						5.130,00
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				1.179,90
						6.309,90
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/acorpo		**6.309,90**
5.007	ANA07	Riposizionamento alla quota finita di calpestio di pozzetti e/o caditoie esistenti aventi dimensioni e forme variabili. Compreso la collocazione del chiusino precedentemente rimosso, e compresa:- la				
2.022	INC02	incidenza per materiali	cad	60,00	1	60,00
1.002	MANODO02	Operaio Qualificato	h	33,35	1,5	50,03
1.001	MANODO03	operaio comune	h	30,01	1,5	45,02
						155,05
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				35,67
						190,72
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		**190,72**
5.008	ANA08	Per realizzazione opere di ripristino allacci vari comprese le opere murarie occorrenti, il rifacimento e la sostituzione di tubazioni, sifoni, grigli e/o opere d'arti danneggiate, i materiali e le				
2.023	INC03	Per materiali	acorpo	65,00	1	65,00
1.002	MANODO02	Operaio Qualificato	h	33,35	2,5	83,38
1.001	MANODO03	operaio comune	h	30,01	3	90,03

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
						238,41
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				54,83
						293,24
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		**293,24**
5.009	ANA09	Fornitura e posa in opera di fontana tipo NERI MELIA, in opera comprese le opere murarie occorrenti per il corretto fossaggio alla base, l'allaccio alla rete idrica e quant'altro occorrente per dare				
2.024	MATER21	Fontana Tipo NERI Melia	cad	900,00	1	900,00
1.002	MANODO02	Operaio Qualificato	h	33,35	2,5	83,38
1.001	MANODO03	operaio comune	h	30,01	2,5	75,03
						1.058,41
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				243,43
						1.301,84
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		**1.301,84**
5.010	ANA10	Fornitura e posa in opera di panca tipo NERI NYssa, comprese le opere necessarie per il corretto fissaggio alla base e quan'altro occorrente.				
2.025	MATERI22	Panchina	cad	930,00	1	930,00
1.002	MANODO02	Operaio Qualificato	h	33,35	1	33,35
1.001	MANODO03	operaio comune	h	30,01	1	30,01
						993,36
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				228,48
						1.221,84
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		**1.221,84**
5.011	ANA11	Fornitura e collocazione di dissuasore tipo Neri Melia, comprese le opere necessarie per il fissaggio alla base.				
2.026	MATERI23	Dissuasore	cad	310,00	1	310,00
1.001	MANODO03	operaio comune	h	30,01	1	30,01
						340,01
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				78,20
						418,21
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		**418,21**
5.012	ANA12	Fornitura e collocazione di cestino portarifiuti modello tipo NERI IDEA, compreso il fissaggio alla base e quant'altro occorrente.				
2.027	MATERI24	Cestino portarifiuti	cad	1.220,00	1	1.220,00
1.001	MANODO03	operaio comune	h	30,01	1	30,01
						1.250,01
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				287,50
						1.537,51
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		**1.537,51**
5.013	ANA13	Fornitura e collocazione di porta bici tipo Neri Salix, comprese le opere necessarie per il corretto fissaggio alla base, e quant'altro occorrente.				
2.028	MATERI25	Porta bici	cad	630,00	1	630,00
1.001	MANODO03	operaio comune	h	30,01	1	30,01

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
						660,01
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				151,80
						811,81
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		**811,81**
5.014	ANA14	Fornitura e collocazione di fioriera tipo Idesia, comprese le opere necessarie per il fissaggio alla base, e quant'altro occorrente.				
2.029	MATER24	Fioriera	cad	1.195,00	1	1.195,00
1.001	MANODO03	operaio comune	h	30,01	0,5	15,01
						1.210,01
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				278,30
						1.488,31
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		**1.488,31**
5.015	ANA15	Oneri di conferimento rifiuti a discarica di materiali provenienti dalle demolizioni, scavi e dismissioni, nel rispetto del D.lgs 152/06 e succ. mod. ed integ.				
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				
		Arrotondamento				0,80
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/q		**0,80**
5.016	ANA16	Posa in opera di lastre di pietra di Luserna, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimita' del luogo di posa e disposti secondo i disegni previsti in progetto, su letto di posa di				
2.030	INC04	incidenza malta e pastina per sigillatura giunti.	m²	3,50	1	3,50
1.003	MANODO01	Operaio Specializzato	h	35,91	0,5	17,96
1.001	MANODO03	operaio comune	h	30,01	0,5	15,01
						36,47
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				8,39
						44,86
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m²		**44,86**
5.017	ANAL17	Fornitura e collocazione di bacheca informativa per affissioni pubbliche, realizzata in acciaio, modello tipo "Prestige Dimcar".Struttura composta da uno scatolato di acciaio zincato completa di				
1.002	MANODO02	Operaio Qualificato	h	33,35	1,5	50,03
1.001	MANODO03	operaio comune	h	30,01	1	30,01
2.031	MATERI26	Bacheca informativa tipo "Prestige Dimcar".	cad	945,00	1	945,00
2.022	INC02	incidenza per materiali	cad	60,00	0,2	12,00
						1.037,04
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				238,52
						1.275,56
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		**1.275,56**

IL PROGETTISTA