



L'ARCA STUDIO srl
engineering contracting

Arch. EMILIO BUONOMO
via Serre 39 - 84052 - Ceraso (Sa)
telefax 0974 79009 - cell. 328 3422580
www.studiobuonomo.eu

C O M U N E di NOVI VELIA

Provincia di Salerno

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN CENTRO DI AGGREGAZIONE COMUNALE INTEGRATO

PERIZIA DI VARIANTE E ASSESTAMENTO

QUADRO DI RAFFRONTO

Il Progettista
Arch. Emilio Buonomo



Collaboratori: Geom. Graziella Amato - Ing. Pasquale Gorga

pag. 2											
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO		
	RIPORTO										
	LAVORI A CORPO										
1 C.01.010.050 e	Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega seco ... in profilati Posa di tubo in rame preisolato da mm 18x1,0 Sommano m	89,00	89,00	---	7,19	639,91	639,91				
2 C.04.010.070 a	Valvola clapet in esecuzione in ghisa conforme alle norme ... erfetta regola d'arte Posa di valvola clapet in ghisa DN40 Sommano cad	4,00	4,00	---	99,69	398,76	398,76				
3 C.04.010.100 d	Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa co ... arte Posa di valvola di ritegno tipo Venturi in ghisa DN65 Sommano cad	1,00	1,00	---	256,99	256,99	256,99				
4 C.04.010.120 d	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa con vol ... la d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN80 Sommano cad	1,00	1,00	---	208,73	208,73	208,73				
5 C.09.010.010 f	Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazio ... motopompa VV.FF. 2xUNI 70 con innesto di alimentazione 3" Sommano cad	1,00	1,00	---	352,92	352,92	352,92				
6 C.09.010.030 a	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con ... piuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da m 15 Sommano cad	1,00	1,00	---	145,13	145,13	145,13				
7 C.09.010.060 d	Idrante a colonna in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, p ... la d'arte Idrante a colonna DN80 2 UNI 70 h esterno mm 900 Sommano cad	1,00	1,00	---	851,76	851,76	851,76				
8 C.09.010.110 a	Estintore carrellato a polvere omologato secondo DM 6/3/9 ... carica, pistola e cono di diffusione Da 30 kg. classe ABIC Sommano cad	1,00	1,00	---	299,82	299,82	299,82				
9 C.09.010.140 e	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In acciaio per estintore da kg 9-12 Sommano cad	10,00	10,00	---	22,84	228,40	228,40				
10 P.01	Arredi Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	81'910,00	81'910,00	---	81'910,00	-100,000		
11 P.02	Arredi di variante Sommano a corpo	---	1,00	1,00	80'110,00	---	80'110,00	80'110,00			
12 C.01.020.010 c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, e ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³ Sommano m³	15,00	7,00	-8,00	3,20	48,00	22,40		25,60	-53,333	
	A RIPORE							80'110,00	81'935,60		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							80'110,00	81'935,60	
13 E.03.040.020 .a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C fornito ... tivo ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldato Sommano kg	1'082,31	1'233,68	151,37	0,99	1'071,49	1'221,34	149,85		13,985
14 E.07.010.010 .c	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano ... del peso non inferiore a 300 g/m², su superfici inclinate Sommano m²	353,90	535,71	181,81	14,00	4'954,60	7'499,94	2'545,34		51,373
15 E.07.020.020 .b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32,5 dosato ... perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Sommano m²	100,00	46,65	-53,35	1,11	111,00	51,78		59,22	-53,351
16 E.08.020.050 .b	Muratura di mattoni dello spessore di una testa, retta o ... ni doppio UNI (12x12x25 cm): con malta di cemento e sabbia Sommano m²	117,83	---	-117,83	29,94	3'527,83	---		3'527,83	-100,000
17 E.11.070.120 .d	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed o ... llari di sostegno in acciaio zincato preverniciato da 8/10 Sommano m	72,00	72,00	---	8,88	639,36	639,36			
18 E.13.030.030 .c	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scel ... 40 cm, spessore non inferiore a 9 mm: tinta unita levigata Sommano m²	451,43	501,69	50,26	75,91	34'268,05	38'083,29	3'815,24		11,134
19 E.13.040.030 .b	Piastrelle in ceramica con superficie smaltata, a finitur ... guenti dimensioni 40x40 cm, spessore non inferiore a 10 mm Sommano m²	34,14	34,15	0,01	59,87	2'043,96	2'044,56	0,60		0,029
20 E.14.010.010 .a	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra nat ... , stilate, sigillature di giunti e grappe: Bianco venato Sommano m	109,34	109,34	---	24,53	2'682,11	2'682,11			
21 E.15.020.010 .a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica ... ra finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta Sommano m²	148,40	148,40	---	34,64	5'140,58	5'140,58			
22 E.15.020.020 .a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica ... la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 lucide Sommano m²	168,08	168,08	---	33,79	5'679,42	5'679,42			
23 E.15.050.020 .f	Rivestimento formato da frammenti di lastre di pietra pos ... uita a perfetta regola d'arte Con lastre di Quarzite mista Sommano m²	100,35	---	-100,35	37,33	3'746,07	---		3'746,07	-100,000
24 E.15.050.020	Rivestimento formato da frammenti di lastre di pietra pos ... a perfetta regola d'arte Con lastre di Quarzite Rio Giallo									
	A R I P O R T A R E							86'621,03	89'268,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'				PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto		Varianti			Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
			variazioni								
	R I P O R T O								86'621,03	89'268,72	
25 E.15.080.020 a	Sommario m ² Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, con le s...ature e sigillature: Travi, dimensioni 8 cm spessore 10 mm	100,35			-100,35	34,64	3'476,12			3'476,12	-100,000
26 E.16.020.050 a	Sommario m ² Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, d... 5 mm. Per interni su pareti verticali con malta di cemento	263,90			-263,90	10,30	2'718,17			2'718,17	-100,000
27 E.18.020.030 c	Sommario m ² Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bo... Con anta ad apertura a libro cieca liscia: rovere naturale	1'640,55		366,07	-1'274,48	15,62	25'625,39	5'718,01		19'907,38	-77,686
28 E.18.030.030 b	Sommario cad Monoblocco in legno e alluminio fisso o con parti apribili... astica e trasparente. Per superfici da 3.01 fino a 5.00 m ²	57,20			-57,20	475,61	27'204,89			27'204,89	-100,000
29 E.18.160.010 d	Sommario m ² Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9... per le seguenti dimensioni di foro muro 1.265 x 2.000 mm	91,32			-91,32	314,17	28'690,00			28'690,00	-100,000
30 E.19.010.010 a	Sommario kg Profili in acciaio della serie INP, IPE, HIE ed UNP, per... ine in acciaio Fe 360 compreso eventuali tiranti e bulloni	7,00		8,00	1,00	482,05	3'374,35	3'856,40	482,05		14,286
31 E.19.010.070 c	Sommario kg Profili normali in ferro tondo, piatto, quadro od angol... inghiere in profilati scatolari o tubolari a linee dritte	1'025,90		1'025,90		2,55	2'616,05				
32 E.19.030.050 a	Sommario kg Pannelli grigliati in acciaio inox AISI 304, costituiti d... n acciaio inox Pannelli grigliati in acciaio inox AISI 304	1'032,00		1'032,00		5,06	5'221,92				
33 E.20.020.010 a	Sommario kg Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float in ... conici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 6 mm	420,23			-420,23	5,01	2'105,35			2'105,35	-100,000
34 E.21.010.010 a	Sommario m ² Preparazione del fondo di superfici murarie interne con a ... all'acqua con applicazione di isolante acrilico	65,32		65,32		44,29	2'893,02			2'893,02	
35 E.21.020.040 b	Sommario m ² Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a c ... rfici interne con idropittura traspirante e idrorepellente	2'150,67		2'150,67		2,22	4'774,49			4'774,49	
36	Sommario m ² Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a c ... rfici esterne con idropittura traspirante e	1'572,55		1'572,55		5,21	8'192,99	8'192,99			
	A R I P O R T A R E								87'103,08	173'370,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							87'103,08	173'370,63	
E.21.020.050 b	idrotrepellente	578,12	578,12	---	6,68	3'861,84	3'861,84			
37 E.22.010.125 a	Pavimento formato da frammenti di lastre di pietra di Roc ... e pulitura finale. a opera incerta spessore cm 4,50÷5,50	100,00	46,65	-53,35	52,30	5'230,00	2'439,80			-53,350
38 I.01.010.010. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanit ... di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi	19,00	19,00	---	46,20	877,80	877,80			
39 I.01.010.100. b	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igie ... anto di acqua calda sfilabile per ambienti da 5 a 10 pezzi	19,00	19,00	---	69,55	1'321,45	1'321,45			
40 I.01.020.010. a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina ... gola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso	6,00	6,00	---	239,06	1'434,36	1'434,36			
41 I.01.020.080. a	Fornitura e posa in opera di bidet a pianta ovale in vetr ... ola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando	1,00	1,00	---	211,79	211,79	211,79			
42 I.01.020.110. b	Fornitura e posa in opera di lavello in ceramica a pasta ... a regola d'arte Lavello in extra clay a canale da cm 90x45	8,00	8,00	---	374,95	2'999,60	2'999,60			
43 I.01.030.070. a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ... arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili	2,00	2,00	---	2'624,00	5'248,00	5'248,00			
44 I.02.010.090. f	Rubinetto a maschio in bronzo filettato UNI ISO 7/1 compa ... te Posa di rubinetto a maschio in bronzo di diametro 1"1/2	9,00	9,00	---	43,35	390,15	390,15			
45 I.02.010.170. c	Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica ... voro finito. Diametro nominale: DN (mm) DN 25 (1") Q = 2,5	10,00	10,00	---	77,31	773,10	773,10			
46 I.03.010.010. d	Tubo in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o si ... per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC DE 63 mm	40,00	40,00	---	10,32	412,80	412,80			
47 I.03.010.010. e	Tubo in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o si ... er il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC DE 110 mm	50,00	50,00	---	13,56	678,00	678,00			
	A R I P O R T A R E							87'103,08	176'160,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		variazioni				Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
		Progetto	Variante							
	R I P O R T O							87'103,08	176'160,83	
48 L.01.010.110 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di sup ... eviatore 10 A Punto luce a deviatore con corrugato leggero Sommano cad	13,00	13,00	---	45,52	591,76	591,76			
49 L.01.010.120 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino ... 0 A Punto luce a deviatore e invertitore corrugato pesante Sommano cad	14,00	14,00	---	67,84	949,76	949,76			
50 L.01.010.130 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di su ... 0 A Punto luce a deviatore e invertitore corrugato leggero Sommano cad	17,00	17,00	---	69,77	1'186,09	1'186,09			
51 L.01.010.130 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di su ... 0 A Punto luce a deviatore e invertitore corrugato pesante Sommano cad	12,00	12,00	---	70,92	851,04	851,04			
52 L.01.010.150 .a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sist ... Per punto presa 10 A Punto presa 10A con corrugato leggero Sommano cad	80,00	80,00	---	26,39	2'111,20	2'111,20			
53 L.01.010.150 .b	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sist ... Per punto presa 10 A Punto presa 10A con corrugato pesante Sommano cad	40,00	40,00	---	26,54	1'061,60	1'061,60			
54 L.01.020.010 .a	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione compl ... e con cavo 2 x 1,5 mm²+ T in tubo corrugato pesante di PVC Sommano m	100,00	100,00	---	6,93	693,00	693,00			
55 L.01.020.010 .b	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione compl ... e con cavo 2 x 2,5 mm²+ T in tubo corrugato pesante di PVC Sommano m	30,00	30,00	---	7,22	216,60	216,60			
56 L.01.020.010 .c	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione compl ... le con cavo 2 x 4 mm² + T in tubo corrugato pesante di PVC Sommano m	50,00	50,00	---	8,71	435,50	435,50			
57 L.01.030.010 .a	tipo da parete: 2P+T 10 A custodia IP 40 Sommano cad	100,00	100,00	---	6,42	642,00	642,00			
58 L.01.030.010 .b	tipo da parete: 2P+T 10 A in custodia IP 55 Sommano cad	100,00	100,00	---	8,77	877,00	877,00			
59 L.01.060.010 .e	Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell ... ambienti civili: portata 170 m³/h, potenza assorbita 19 W Sommano cad	2,00	2,00	---	40,94	81,88	81,88			
60	Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, e ... miniali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; A R I P O R T A R E							87'103,08	176'160,83	

Num.Ord. TARIFFA		DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
		RIPORTO							87'103,08	176'160,83	
L.01.070.010 .c	61	In=6-32 A; 2m Sommario cad Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magn ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6-32 A; 2m	16,00	16,00	---	18,40	294,40	294,40			
L.01.070.030 .e	62	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magn ... minali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=40 ÷ 63A; 1m Sommario cad	20,00	20,00	---	38,19	763,80	763,80			
L.01.070.035 .b	63	Fornitura e posa in opera di gruppo salvavita e sezionato ... In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N + 2x 1P+N ; In=6-32 A; 6m Sommario cad	6,00	6,00	---	26,21	157,26	157,26			
L.01.080.060 .a	64	Fornitura e posa in opera di gruppo salvavita e sezionato ... In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N + 2x 1P+N ; In=6-32 A; 6m Sommario cad	1,00	1,00	---	121,04	121,04	121,04			
L.02.010.010 .k	65	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V ... Q. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 70 mm² Sommario m	120,00	120,00	---	6,35	762,00	762,00			
L.03.020.090 .c	66	Lampade fluorescenti, tipo compatte con diametro 15 mm, attacco G 24, starter incorporato 18 W, lunghezza 153 mm Sommario cad	23,00	23,00	---	8,59	197,57	197,57			
L.03.080.060 .c	67	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da i ... otezione IP 40; Plafoniera dark 2 60° satinata da 2x18 Watt Sommario cad	23,00	23,00	---	105,35	2'423,05	2'423,05			
L.05.040.100 .a	68	Scaricatore di sovratensione bipolare, classe D secondo D ... n opera su guida DIN Scaricatore di sovratensione bipolare Sommario cad	1,00	1,00	---	212,60	212,60	212,60			
L.06.010.010 .b	69	Tubi portacavi rigidi filettati in acciaio zincato FM, pe ... rma UNI 7684 diametro convenzionale 3/4", spessore 2,3 mm Sommario m	140,00	140,00	---	9,85	1'379,00	1'379,00			
L.08.020.010 .g	70	Antenna TV-VHF, attacco per palo monocale a 4 elementi, banda passante 47-54 MHz Sommario cad	1,00	1,00	---	105,58	105,58	105,58			
L.09.010.010 .a	71	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ1 ... cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm arrivo linea Sommario cad	8,00	8,00	---	75,56	604,48	604,48			
L.09.010.030 .a	72	Apparecchio telefonico avente le seguenti caratteristiche ... se con 12 tasti di selezione suoneria regolabile in volume Sommario cad	8,00	8,00	---	27,76	222,08	222,08			
		Fornitura e posa in opera di telecamera CCD a colori, sen ... , con l'esclusione di quest'ultimo telecamera									
		A R I P O R T A R E							87'103,08	176'160,83	

Fonte: COMMITTENTE: Comune di Novi Valto

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Varianti	variazioni		Progetto	Varianti	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							87'103,08	176'160,83	
L.12.100.020	CCD a colori	4,00	4,00	---	845,45	3'381,80	3'381,80			
a	Sommario cad									
73	Fornitura e posa in opera di custodia da esterno per telecamera	4,00	4,00	---	208,29	833,16	833,16			
L.12.100.030	Sommario cad									
a	Fornitura e posa in opera di brandeggio per telecamera, a ... tacco a parete o a soffitto, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz	4,00	4,00	---	507,57	2'030,28	2'030,28			
L.12.100.040	Sommario cad									
a	Fornitura e posa in opera di trasformatore monofase, prim ... a 30 VA, in scatola isolante stagna	4,00	4,00	---	69,50	278,00	278,00			
L.12.100.060	Trasformatore monofase	4,00	4,00	---	278,54	557,08	557,08			
a	Sommario cad									
76	Fornitura e posa in opera di monitor da tavolo, alimentaz ... Hz b/n da 12", risoluzione 800 linee, 2 ingressi separati	2,00	2,00	---	324,01	648,02	648,02			
L.12.100.070	Sommario cad									
b	Fornitura e posa in opera di selettori ciclici selettore ... e trigger per videoregistratore, alimentazione 220 V-50 Hz	2,00	2,00	---	776,23	776,23	776,23			
L.12.100.080	Sommario cad									
b	Fornitura e posa in opera di distributori video, compresa ... cro metallico modulare per rack, alimentazione 220 V-50 Hz	1,00	1,00	---	2,33	37,28	37,28			
L.12.100.090	Sommario cad									
c	Cavo antifuoco, per impianti citofonici e videocitofonici ... entro apposita condotta telefonica schermata a 16 coppie	16,00	16,00	---	215,63	4'312,60	4'312,60			
L.12.110.010	Sommario m									
k	Apparecchio di illuminazione d'emergenza con sensore: com ... o relativa segnalazione acustica-luminosa per gas metano	20,00	20,00	---	3'022,97	3'022,97	3'022,97			
L.15.010.230	Sommario cad									
a	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di ince ... ianto a 16 zone di rivelazione espandibile fino a 120 zone	1,00	1,00	---	95,79	957,90	957,90			
L.16.010.010	Sommario cad									
c	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensib ... Compressa l'attivazione dell'impianto con relè ausiliario	10,00	10,00	---	2,04	408,00	408,00			
L.16.010.040	Sommario cad									
c	Cavo antifuoco, per impianti, posato in opera entro apposita condotta composito CX42 (2x0,5 mm ² +2x0,25 mm ² +RG59B/U)	200,00	200,00	---						
L.16.050.010	Sommario m									
b										
	A R I P O R T A R E							87'103,08	176'160,83	

fonte

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							87'103,08	176'160,83	
84 L.21.020.020 .c	Montacarrozze tipo rettilineo, in opera, riferimento n ... po da 150 kg fino a numero 20 alzate, con piano intermedio Sommano cad	1,00	1,00	—	19'541,74	19'541,74	19'541,74			
85 L.21.020.020 .d	Montacarrozze tipo rettilineo, in opera, riferimento n ... ve vigenti Maggiorazione per cambio di direzione qualsiasi Sommano cad	1,00	1,00	—	1'143,11	1'143,11	1'143,11			
86 M.01.010.03 0.c	Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua ... termica per riscaldamento kW 38.4 e sanitaria per 20 l/min Sommano cad	1,00	1,00	—	1'563,61	1'563,61	1'563,61			
87 NP - 01	Rifacimento piattabanda con eliminazione di quella esiste ... struzzo classe R ct 25, compreso disarmo e pulizia finale. Sommano m	—	35,70	35,70	311,00	—	11'102,70	11'102,70		
88 NP - 02	Rimozione e reimmissione in opera di ringhiera in ferro e ... saldature per l'adeguamento alle nuove scelte progettuali. Sommano kg	—	365,25	365,25	2,80	—	1'022,70	1'022,70		
89 NP - 03	Infissi in pvc, ad alta resilienza, con angoli termosalda ... e pari a 34 dB (ISO 717); in opera, ad uno o più battenti. Sommano m2	—	91,32	91,32	314,17	—	28'690,00	28'690,00		
90 NP - 04	Sistema di riscaldamento a pavimento Integrato con Pannelli Solari Sommano cadauno	—	1,00	1,00	69'101,14	—	69'101,14	69'101,14		
91 NP - E.08.020.010 .a	Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa ... gola d'arte: Con mattoni pieni comuni: con malta idraulica Sommano m²	—	2,55	2,55	260,67	—	664,71	664,71		
92 NP - E.08.020.100 .a	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o ... rte. Con mattoni forati 12x13x25x25 cm con malta idraulica Sommano m²	—	146,42	146,42	23,53	—	3'445,26	3'445,26		
93 NP - E.08.020.140 .a	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerit ... ure portanti anche in zona sismica, dimensioni 25x25x30 cm Sommano m²	—	50,47	50,47	45,68	—	2'305,47	2'305,47		
94 NP - E.15.080.060 .a	Zoccolino battiscopa in klinker ceramico a superficie gre ... sto in opera con idoneo collante Battiscopa da 24,5x12x3,5 Sommano m	—	104,40	104,40	10,90	—	1'137,96	1'137,96		
95 NP - E.16.020.060 .c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafto, d ... mm. Per esterni su pareti verticali: con malta di cemento Sommano m²	—	116,00	116,00	16,78	—	1'946,48	1'946,48		
	A R I P O R T A R E							206'519,50	176'160,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							206'519,50	176'160,83	
96 NP - E.18.020.010 .c	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bo ... 10 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia rovere naturale Sommano cad	---	14,00	14,00	269,72	---	3'776,08	3'776,08		
97 NP - E.18.160.130 .c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in a ... Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura Sommano cad	---	4,00	4,00	178,44	---	713,76	713,76		
98 NP - E.19.040.010 .a	Zincatura a freddo e primerizzazione di manufatti in acci ... SA 21/2 e zincante in veicolo inorganico film 60/80 micron Sommano kg	---	2'057,90	2'057,90	0,24	---	493,90	493,90		
99 NP - R.01.030.030 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Sommano m³	---	247,76	247,76	48,46	---	12'006,45	12'006,45		
100 NP - R.02.060.010 .a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra ... luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale Sommano m²	---	229,99	229,99	8,93	---	2'053,81	2'053,81		
101 NP - R.05.030.210 .a	Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad ope ... e completamente mancanti fino al 20% per ogni m² di param	---	70,00	70,00	64,79	---	4'535,30	4'535,30		
102 NP - R.05.030.210 .b	Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad ope ... on malta cementizia e inerti, appropriati alla malta origi	---	715,29	715,29	25,10	---	17'953,78	17'953,78		
103 NP - R.05.030.240 .a	Rifacimento di cornici marcapiani e mostre di finestre se ... ra superficie interessata dal fenomeno: cornici marcapiano	---	58,90	58,90	36,91	---	2'174,00	2'174,00		
104 NP - R.05.030.240 .b	Rifacimento di cornici marcapiani e mostre di finestre se ... ra superficie interessata dal fenomeno: mostre di finestre	---	181,03	181,03	50,58	---	9'156,50	9'156,50		
105 NP - R.05.060.110 .a	Regolarizzazione di superfici da intonacare, per congruagl ... regola d'arte. Regolarizzazione di superfici da intonacare	---	116,00	116,00	11,91	---	1'381,56	1'381,56		
106 NP - U.04.020.180 .d	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblo ... li oneri per lo scavo Di altezza da 2400 mm fino a 2900 mm Sommano cad	---	2,00	2,00	1'276,73	---	2'553,46	2'553,46		
107 np.01	Fornitura e posa in opera di sistema di recupero d...di immersione, sifonee filtro interno al serbatoio Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	10'362,73	10'362,73	---	10'362,73	-100,000	
	A R I P O R T A R E							263'318,10	186'523,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							263'318,10	186'523,56	
108 np.10	Sistema di riscaldamento a pavimento Integrato con Pannelli Solari	1,00	---	-1,00	79'488,04	79'488,04	---		79'488,04	-100,000
109 np.15	Fornitura e posa in opera di climatizzatore senza unità esterna	3,00	---	-3,00	2'697,68	8'093,04	---		8'093,04	-100,000
110 P.03.010.040 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tu ... di giunti e/o manicotti impiegati Per il 1° mese o frazione	1'288,00	1'288,00	---	3,31	4'263,28	4'263,28			
111 P.03.010.040 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tu ... /o manicotti impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1°	7'728,00	7'728,00	---	0,36	2'782,08	2'782,08			
112 P.03.010.055 .a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armatu ... adro di telo in opera Schermatura antipolvere o antisabbia	1'204,00	1'204,00	---	2,51	3'022,04	3'022,04			
113 P.03.010.090 .a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalli ... dro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione	67,20	67,20	---	5,39	362,21	362,21			
114 P.03.010.090 .b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalli ... adro di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1°	1'680,00	1'680,00	---	0,32	537,60	537,60			
115 R.01.020.040 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ristretta, per ... in materiale di riporto, in pozzolana o tufi non lapidei	12,00	13,50	1,50	11,04	132,48	149,04	16,56		12,500
116 R.01.020.080 .a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo es ... mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei materiali, la	3,00	---	-3,00	4,96	14,88	---		14,88	-100,000
117 R.01.030.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ca autorizzata, per ogni cinque km in più oltre i primi 10	180,00	---	-180,00	3,05	549,00	---		549,00	-100,000
118 R.02.020.030 .b	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, ... riutilizzabili e/o di risulta Di spessore da 10,1 a 15 cm	149,10	168,30	19,20	6,20	924,42	1'043,46	119,04		12,877
119 R.02.020.050 .c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... o demolitore meccanico: non armato di spessore oltre cm 10	4,00	4,00	---	183,81	735,24	735,24			
120	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato di spessore									
	A R I P O R T A R E							263'453,70	274'668,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							263'453,70	274'668,52	
R.02.020.050 .d	oltre cm 10 Sommano m ²	3,69	4,52	0,83	224,64	828,92	1'015,37	186,45		22,493
121 R.02.040.010 .b	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma ... sore, eseguito con qualunque mezzo In muratura di pietrame Sommano m ²	7,93	22,86	14,93	219,99	1'744,52	5'028,97	3'284,45		188,272
122 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino ... ra delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro Sommano m ²	1'587,92	886,18	-701,74	4,33	6'875,69	3'837,16		3'038,53	-44,192
123 R.02.060.070 .b	Rimozione di pavimento in legno, compreso l'avvicinamento ... scarico: incollato sul fondo di cemento o altro materiale Sommano m ²	22,40	22,40	---	4,18	93,63	93,63			
124 R.02.060.080 .a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi ... ento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzaatura Sommano m ²	19,80	186,76	166,96	2,08	41,18	388,46	347,28		843,322
125 R.02.060.160 .a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di late ... ramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Sommano m ²	132,80	132,88	0,08	5,37	713,14	713,57	0,43		0,060
126 R.02.060.180 .a	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, p ... sa del trasporto allo scarico: senza recupero di materiale Sommano m ²	12,20	89,43	77,23	10,12	123,46	905,03	781,57		633,055
127 R.02.060.180 .b	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, p ... nita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare Sommano m ²	126,80	60,98	-65,82	14,87	1'885,52	906,77		978,75	-51,909
128 R.02.060.200 .a	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o ma ... mozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo Sommano m ²	263,90	273,30	9,40	1,19	314,04	325,23	11,19		3,563
129 R.02.100.040 .a	Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante u ... iatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atc: con acqua Sommano m ²	100,35	785,29	684,94	7,14	716,50	5'606,97	4'890,47		682,550
130 R.02.100.070 .b	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei sol ... er le parti più tenaci, mediante: smerigliatrice meccanica Sommano m ²	24,40	---	-24,40	7,22	176,17	---		176,17	-100,000
131 R.02.110.030 .b	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato ... riutilizzabili e/o di risulta Di superficie da 3,01 a 5 m ² Sommano m ²	71,18	71,18	---	6,23	443,45	443,45			
	A R I P O R T A R E							272'955,54	278'861,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							272'955,54	278'861,97	
132 R.02.110.050 .b	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sull' ... riutilizzabili e/o di risulta Di superficie da 3,01 a Sommano m²	109,34	109,34	---	6,06	662,60	662,60			
133 R.02.115.010 .a	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e ... o di risulta f Rimozione di ringhiere, inferriate e simili Sommano kg	860,00	826,29	-33,71	0,62	533,20	512,30		20,90	-3,920
134 R.02.120.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari ch ... e di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari Sommano cad	16,00	16,00	---	5,95	95,20	95,20			
135 R.02.120.030 .a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di in ... compreso opere murarie: per rubinetto singolo tipo civile Sommano cad	4,00	4,00	---	1,79	7,16	7,16			
136 R.02.130.030 .b	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magist ... diatori in ghisa e ferro da 7 a 12 elementi, per radiatore Sommano cad	12,00	12,00	---	7,14	85,68	85,68			
137 R.03.010.010 .a	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere ... o con 150 kg di cemento: per strutture a piano di campagna Sommano m³	4,00	4,00	---	148,27	593,08	593,08			
138 R.05.030.030 .a	Ricostruzione della muratura in pietrame, mediante sostit ... l'opera finita a perfetta regola d'arte pietrame calcareo Sommano m³	7,04	19,96	12,92	458,63	3'228,76	9'154,25	5'925,49		183,522
139 S.01.010.010 .g	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non infer ... o per nolo con rete metallica zincata su tubi da ponteggio Sommano m²	200,00	200,00	---	10,36	2'072,00	2'072,00			
140 S.02.020.030 .a	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico ... lo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere Sommano cad	1,00	1,00	---	96,37	96,37	96,37			
141 S.03.010.010 .c	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di march ... con cintura di posizionamento entlacco dorsale e sternale Sommano cad/30gg	10,00	10,00	---	8,59	85,90	85,90			
142 S.03.010.020 .b	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio ... re In PEHD dielettrico peso pari a 370 g bardatura tessile Sommano cad/30gg	10,00	10,00	---	0,47	4,70	4,70			
143 S.03.010.030 .b	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchi ... In policarbonato, avvolgente, classe ottica 1, per elmetto Sommano cad/30gg	10,00	10,00	---	1,78	17,80	17,80			
	A R I P O R T A R E							278'881,03	278'882,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							278'881,03	278'882,87	
144 S.03.010.040 .g	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marc ... iari Panoramico monopezzo, a norma EN 166, Sommano cad/30gg	10,00	10,00	---	0,61	6,10	6,10			
145 S.03.010.050 .3	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di march ... con cordoncino con tappi modellabili ipoallergici SNR 33dB Sommano cad/30gg	10,00	10,00	---	0,14	1,40	1,40			
146 S.03.010.060 .e	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dot ... iale filtrante per polveri solide classe FFP2SL con valvola Sommano cad/30gg	10,00	10,00	---	4,33	43,30	43,30			
147 S.03.010.080 .b	Maschera antigas completa, a norma UNI EN 136, dotata di ... lastica In gomma siliconica resistente agli urti classe II Sommano	10,00	10,00	---	6,56	65,60	65,60			
148 S.03.010.100 .g	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di march ... rmità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Fiore bovino EN 420-388 Sommano cad/30gg	20,00	20,00	---	3,67	73,40	73,40			
149 S.03.010.110 .h	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchi ... sensi del DLgs 10-1997 Scarpa alta di sicurezza EN 347 O2 Sommano cad/30gg	20,00	20,00	---	6,30	126,00	126,00			
150 S.03.010.120 .c	Dispositivi per la protezione del tronco e addome, dotati ... tà CE ai sensi del DLgs 10-1997 Grembiule metallico EN 412 Sommano cad/30gg	10,00	10,00	---	18,46	184,60	184,60			
151 S.03.010.130 .d	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della p ... DLgs 10-1997 Pantaloni in cotone-poliestere EN 340-471 2 2 Sommano cad/30gg	2,00	2,00	---	5,07	10,14	10,14			
152 S.03.010.140 .c	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio ... i del DLgs 10-1997 Salopette in cotone con bretelle EN 340 Sommano cad/30gg	10,00	10,00	---	2,10	21,00	21,00			
153 S.04.010.010 .b	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione d ... e grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m Sommano cad	1,00	1,00	---	7,11	7,11	7,11			
154 U.04.020.330 .a	Griglia in ghisa sferoidale classe C 250 EN 124 NF GS. Co ... onere e magistero Grigli in ghisa sferoidale per canallette Sommano kg	62,00	62,00	---	3,07	190,34	190,34			
	A R I P O R T A R E									

[illegible]

COMMITTENTE: Comune di Novi Velia

