

UFFICIO DIREZIONE LAVORI

DIREZIONE LAVORI GENERALE: **Marco Maresca architetto** - via E. Chanoux 55, 11027 - Saint-Vincent (AO)

DIREZIONE LAVORI IMPIANTI E PREVENZIONE INCENDI: **Silvano Cheraz ingegnere** - via Sant Erasmo n. 97, 11026 Pont Saint Martin (AO)

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN ESECUZIONE: **Massimo Desalvo architetto** - Via E. Chanoux 55, 11027 Saint-Vincent (AO)

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA COMUNE DI VALTOURNENCHE

Lavori: lavori di completamento di Maison Pompiers C.U.P. G29H11000490004 - CIG 812564458D

Committente: Comune di Valtournenche

Impresa esecutrice: SE.PI.AN S.r.l. con sede in località Teppe 19/A 11020 Quart (AO) CF e P.IVA 00144530078

Contratto: repertorio n. 615 del 13.05.2020 registrato a Châtillon al n. 579 serie 1T in data 18.05.2020

PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N. 1 – QUADRO COMPARATIVO

Saint-Vincent, 29 Settembre 2020

Marco Maresca
architetto

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									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
1 M00.A00.00	Operaio III livello Sommano ora	40,000	---	-40,000	42,30	1'692,00	---	1'692,00	-100,000	
2 M00.A00.00	Operaio II livello Sommano ora	80,000	---	-80,000	39,31	3'144,80	---	3'144,80	-100,000	
3 M00.A00.00	Operaio I livello Sommano ora	148,000	---	-148,000	35,39	5'237,72	---	5'237,72	-100,000	
4 N00.P40.015	Nolo piattaforma aerea semovente h= 10-15 m Sommano ora	48,000	---	-48,000	54,80	2'630,40	---	2'630,40	-100,000	
5 NP01	Incremento COVID-19 su costo lavori Sommano %	---	299'164,880	299'164,880	1,74	---	5'205,47	5'205,47		
6 NP02	Incremento COVID-19 su lavori in economia Sommano %	---	16'362,300	16'362,300	3,00	---	490,87	490,87		
7 NP03	Incremento COVID-19 su manodopera Sommano %	---	299'164,880	299'164,880	0,86	---	2'572,82	2'572,82		
8 NP04	Operaio I livello Sommano ora	---	148,000	148,000	32,21	---	4'767,08	4'767,08		
9 NP05	Operaio II livello Sommano ora	---	180,000	180,000	35,78	---	6'440,40	6'440,40		
10 NP06	Operaio III livello Sommano ora	---	50,000	50,000	38,50	---	1'925,00	1'925,00		
11 NP08	Ferro profilato - lavorato anche a disegno - per ringhiere Sommano Kg	---	309,042	309,042	4,79	---	1'480,31	1'480,31		
12 PA.000a	Corrispettivo scarica - macerie Sommano m3	10,862	41,862	31,000	15,02	163,15	628,77	465,62		285,394
13 PA.001	Pannello OSB 15 mm Sommano m2	---	17,000	17,000	17,42	---	296,14	296,14		
14 PA.007	Lattoneria in acciaio preverniciato Sommano m2	19,460	19,460	---	85,60	1'665,78	1'665,78			
	A R I P O R T A R E							23'643,71	12'704,92	

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							23'643,71	12'704,92	
15 PA.011	Finitura con spolvero al quarzo Sommano m2*cm	24,850	24,850	---	17,16	426,43	426,43			
16 PA.019	Struttura metallica per copertura Sommano cadauno	1,000	1,000	---	348,25	348,25	348,25			
17 PA.022	Imbotti in legno di larice Sommano m	---	24,600	24,600	36,30	---	892,98	892,98		
18 PA.023	Rivestimento esterno in larice Sommano m2	---	52,555	52,555	63,60	---	3'342,50	3'342,50		
19 PA.024	Fermaneve Sommano m	94,500	94,500	---	46,18	4'364,01	4'364,01			
20 PA.025	Misto cementato Sommano m3	60,000	4,000	-56,000	53,03	3'181,80	212,12		2'969,68	-93,333
21 PA.026	Soglie e davanzali in pietra Sommano m2	---	0,250	0,250	266,64	---	66,66	66,66		
22 PA.027	Pluviali in rame diametro 100mm Sommano m2	36,500	36,500	---	33,34	1'216,91	1'216,91			
23 PA.100	Impianto elettrico - parte a misura come da specifico computo allegato Sommano cadauno	1,000	---	-1,000	3'071,98	3'071,98	---		3'071,98	-100,000
24 PA.100	Impianto elettrico - parte a misura come da specifico computo allegato Sommano cadauno	---	1,000	1,000	3'819,50	---	3'819,50	3'819,50		
25 PA.102	Impianto termico - parte a misura come da specifico computo allegato Sommano cadauno	1,000	1,000	---	1'615,32	1'615,32	1'615,32			
26 PA.103	Impianto termico - parte in economia come da specifico computo allegato Sommano cadauno	1,000	---	-1,000	2'611,52	2'611,52	---		2'611,52	-100,000
27 PA.103	Impianto termico - parte in economia come da specifico computo allegato Sommano cadauno	---	1,000	1,000	2'599,80	---	2'599,80	2'599,80		
28 PA.105	Impianto idrico - parte a misura come da specifico computo allegato Sommano cadauno	1,000	---	-1,000	624,72	624,72	---		624,72	-100,000
29 PA.105	Impianto idrico - parte a misura come da specifico computo allegato Sommano cadauno	---	1,000	1,000	2'833,20	---	2'833,20	2'833,20		
	A R I P O R T A R E							37'198,35	21'982,82	

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							37'198,35	21'982,82	
30 PA.106	Impianto idrico - parte in economia come da specifico computo allegato Sommano cadauno	1,000	---	-1,000	652,88	652,88	---		652,88	-100,000
31 PA.106	Impianto idrico - parte in economia come da specifico computo allegato Sommano cadauno	---	1,000	1,000	630,02	---	630,02	630,02		
32 PA.108	Impianto illuminazione esterna - parte a misura come da specifico computo allegato Sommano cadauno	1,000	1,000	---	3'932,29	3'932,29	3'932,29			
33 PA.109	Impianto antifurto - parte a misura come da specifico computo allegato Sommano cadauno	1,000	1,000	---	3'870,41	3'870,41	3'870,41			
34 PA.110	Naspi autorimessa - parte a misura come da specifico computo allegato Sommano cadauno	1,000	1,000	---	6'908,21	6'908,21	6'908,21			
35 S03.C30.120	Demolizione parziale o totale di strutture di calcestruzzo armato Sommano m³	0,567	0,567	---	225,47	127,84	127,84			
36 S03.C80.030	Taglio a sezione obbligata su strutture esistenti Sommano m³	0,136	0,136	---	1'895,35	257,76	257,76			
37 S03.T20.000	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso. Sommano m*cm	440,000	---	-440,000	0,45	198,00	---		198,00	-100,000
38 S04.A10.000	Scavo di sbancamento a sezione aperta Sommano m3	50,000	50,000	---	5,82	291,00	291,00			
39 S04.A15.210	Scavo di fondazione a sezione obbligata con uso di piccoli mezzi meccanici Sommano m³	9,750	9,750	---	15,88	154,83	154,83			
40 S04.A60.200	Scavo in trincea per dar sede a tubazioni 60x100cm Sommano m	120,000	120,000	---	5,87	704,40	704,40			
41 S04.A65.030	Sovrapprezzo per maggiore profondità Sommano m	100,000	---	-100,000	0,80	80,00	---		80,00	-100,000
42 S04.A90.000	Sovrapprezzo trasporto a rifiuto Sommano m3*Km	32,565	32,565	---	0,41	13,36	13,36			
43 S04.R10.010	Formazione di rilevato con materiale proveniente da scavi Sommano m3	128,000	122,000	-6,000	3,88	496,64	473,36		23,28	-4,688
44 S04.V01.000	Vagliatura e frantumazione in cantiere Sommano m3	78,000	72,000	-6,000	2,40	187,20	172,80		14,40	-7,692
	A R I P O R T A R E							37'828,37	22'951,38	

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							37'828,37	22'951,38	
45 S08.C50.000	Calcestruzzo per cordoli, cunette e copertine Sommano m³	7,621	7,972	0,351	161,84	1'233,38	1'290,19	56,81		4,606
46 S08.D05.005	Casseforme per fondazioni Sommano m2	3,525	3,525	---	31,91	112,48	112,48			
47 S08.D05.015	Casseforme per travi in spessore, cordoli, mensole e solette Sommano m2	11,550	13,500	1,950	35,19	406,44	475,06	68,62		16,883
48 S08.F10.005	Acciaio per calcestruzzo - classe tecnica B450C Sommano Kg	60,000	98,028	38,028	1,42	85,20	139,20	54,00		63,380
49 S08.F50.015	Rete elettrosaldata in acciaio B450C nel diametro da 6 a 12 mm Sommano kg	241,782	489,742	247,960	1,40	338,49	685,64	347,15		102,558
50 S10.M10.021	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati - altezza da 80 a 200mm Sommano Kg	1'569,955	1'645,601	75,646	4,29	6'735,11	7'059,63	324,52		4,818
51 S12.A80.025	Muratura in elevazione con pietre di superficie a vista inferiore ai 0,05 mq Sommano m³	1,830	1,830	---	185,12	338,77	338,77			
52 S15.A20.000	Spalmatura di primer bituminoso Sommano m²	42,000	56,160	14,160	2,09	87,78	117,37	29,59		33,709
53 S15.M10.006	Membrana impermeabilizzante - spessore 4 mm - flessibilità a freddo -20°C Sommano m²	50,400	64,560	14,160	20,56	1'036,22	1'327,35	291,13		28,095
54 S15.S20.000	Strato separatore in velo di vetro da 50 g/mq Sommano m²	50,400	50,400	---	1,97	99,29	99,29			
55 S18.P10.020	Intonaco pronto premiscelato per interno Sommano m²	---	125,440	125,440	16,65	---	2'088,58	2'088,58		
56 S19.A15.000	Controsoffitto fonoassorbente Sommano m²	46,770	46,770	---	45,00	2'104,65	2'104,65			
57 S20.A10.010	Massetto di sabbia e cemento per ogni cm in più Sommano mq*cm	---	573,000	573,000	1,69	---	968,37	968,37		
58 S20.A20.007	Massetto di calcestruzzo - per spessori fino a 7,00 cm Sommano m2	---	42,200	42,200	14,98	---	632,16	632,16		
59 S20.A20.010	Massetto di calcestruzzo - per ogni cm in più oltre i 7,00 Sommano m2*cm	---	675,200	675,200	0,89	---	600,93	600,93		
	A R I P O R T A R E							43'290,23	22'951,38	

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							43'290,23	22'951,38	
60 S21.R60.020	Rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - dim. 20*20 cm Sommano m2	---	12,800	12,800	42,24	---	540,67	540,67		
61 S23.C26.035	Canale di gronda in rame spessore 8/10 mm - sviluppo 33 cm Sommano m	4,400	4,400	---	64,91	285,60	285,60			
62 S24.Z10.000	Provvista e posa in opera di manufatti in acciaio zincato Sommano Kg	291,000	---	-291,000	5,35	1'556,85	---		1'556,85	-100,000
63 S25.S20.003	Fornitura e posa in opera di staccionata in legno Sommano m	10,000	10,000	---	64,29	642,90	642,90			
64 S27.B20.015	Esecuzione di mano di fondo Sommano Kg	1'569,955	1'645,601	75,646	0,13	204,09	213,93	9,84		4,821
65 S27.B20.020	Esecuzione di mano intermedia Sommano Kg	1'569,955	1'954,643	384,688	0,14	219,79	273,65	53,86		24,505
66 S27.B24.000	Seconda mano a finire Sommano m²	1'569,955	1'954,643	384,688	0,14	219,79	273,65	53,86		24,505
67 S27.V32.000	Vernice intumescente, per materiali metallici Sommano m²	61,455	7,000	-54,455	23,30	1'431,90	163,10		1'268,80	-88,610
68 S41.B10.000	Fornitura e stesa di terreno vegetale Sommano m³	40,000	40,000	---	25,07	1'002,80	1'002,80			
69 S41.B60.000	Inerbimento delle superfici destinate a prato Sommano m2	300,000	300,000	---	0,34	102,00	102,00			
70 S42.F11.018	Tubazioni di PVC rigido - diametro nominale DN 125 Sommano m	170,000	170,000	---	14,22	2'417,40	2'417,40			
71 S43.A10.005	Pozzetti in calcestruzzo dim. 30x30xh50cm Sommano cadauno	6,000	6,000	---	139,17	835,02	835,02			
72 S43.A10.030	Pozzetti in calcestruzzo - dim. 50x50xh100cm Sommano cadauno	2,000	2,000	---	359,20	718,40	718,40			
73 S43.A10.060	Pozzetti in calcestruzzo - dim. 100x100x h150cm Sommano cad	1,000	1,000	---	845,04	845,04	845,04			
74 S43.U20.000	Chiusini in ghisa sferoidale Sommano kg	332,000	332,000	---	2,95	979,40	979,40			
	A R I P O R T A R E							43'948,46	25'777,03	

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							43'948,46	25'777,03	
75 S44.A50.004	Fresatura del piano viabile profondità di 4 cm Sommano m²	180,000	---	-180,000	4,66	838,80	---	838,80	-100,000	
76 S44.A50.011	Fresatura del piano viabile profondità di 11 cm Sommano m²	12,000	---	-12,000	8,25	99,00	---	99,00	-100,000	
77 S44.C20.000	Fornitura, stesa e cilindratura di misto granulare stabilizzato Sommano m³	90,000	90,000	---	39,81	3'582,90	3'582,90			
78 S44.C40.000	Fornitura, stesa e cilindratura di pietrisco Sommano m3	34,658	28,750	-5,908	33,93	1'175,95	975,49	200,46	-17,047	
79 S44.E30.000	Binder Sommano m2*cm	72,000	---	-72,000	1,63	117,36	---	117,36	-100,000	
80 S44.E50.000	Tappeto Sommano m2*cm	720,000	---	-720,000	2,08	1'497,60	---	1'497,60	-100,000	
81 S44.P60.041	Fornitura e posa di pavimentazione in masselli autobloccanti sp 6cm Sommano m²	40,000	40,000	---	17,26	690,40	690,40			
82 S44.R50.000	Bordonale prefabbricato in cls Sommano m	11,900	11,900	---	27,23	324,04	324,04			
83 T01.A00.010	Realizzazione di ponteggio con telai prefabbricati - per il primo mese d'impiego Sommano m²	---	100,000	100,000	7,32	---	732,00	732,00		
84 T01.A20.010	Realizzazione di piano di lavoro per ponteggi - per il primo mese d'impiego Sommano m²	---	72,000	72,000	7,32	---	527,04	527,04		
	A R I P O R T A R E							45'207,50	28'530,25	

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							45'207,50	28'530,25	
	<u>LAVORI A CORPO</u>									
85 PA.001	Pannello OSB 15 mm Sommano m2	134,161	134,161	---	17,42	2'337,09	2'337,09			
86 PA.002	Lana di roccia a media densità (70 kg/m3) Sommano m2*cm	3'862,888	3'862,888	---	1,84	7'107,72	7'107,72			
87 PA.003	Consolidamento montanti verticali in legno Sommano cadauno	32,000	32,000	---	34,88	1'116,16	1'116,16			
88 PA.004	Membrana traspirante impermeabile all'acqua Sommano m2	279,211	279,211	---	7,20	2'010,32	2'010,32			
89 PA.005	Rivestimento in lamiera preverniciata Sommano m2	134,780	134,780	---	33,84	4'560,96	4'560,96			
90 PA.006	Copertura in acciaio preverniciato Sommano m2	35,520	35,520	---	66,55	2'363,86	2'363,86			
91 PA.007	Lattoneria in acciaio preverniciato Sommano m2	13,095	13,095	---	85,60	1'120,93	1'120,93			
92 PA.008	Struttura in legno per isolamento a cappotto - lana di roccia Sommano m2	143,350	143,350	---	44,33	6'354,70	6'354,70			
93 PA.009	Contro parete in gesso cartonato - classe A1 Sommano m2	26,685	26,685	---	33,98	906,76	906,76			
94 PA.010	Polistirene espanso Sommano m2*cm	2'562,400	2'562,400	---	2,64	6'764,74	6'764,74			
95 PA.011	Finitura con spolvero al quarzo Sommano m2*cm	231,650	231,650	---	17,16	3'975,11	3'975,11			
96 PA.012	Portoni sezionali Sommano a corpo	1,000	1,000	---	22'531,63	22'531,63	22'531,63			
97 PA.013	Porta REI60 900x2050 o 2150 (vano muro) Sommano a corpo	2,000	2,000	---	518,65	1'037,30	1'037,30			
98 PA.014	Porta REI60 1000x2050 o 2150 (vano muro) Sommano a corpo	1,000	1,000	---	552,81	552,81	552,81			
	A R I P O R T A R E							45'207,50	28'530,25	

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							45'207,50	28'530,25	
99 PA.015	Porte interne in alluminio Sommano m2	9,998	9,998	---	307,81	3'077,48	3'077,48			
100 PA.016a	Infisso in alluminio con vetro camera Sommano m2	41,642	41,642	---	695,75	28'972,42	28'972,42			
101 PA.016b	Infisso in alluminio con pannellatura cieca Sommano m2	8,331	8,331	---	822,25	6'850,16	6'850,16			
102 PA.017	Contro parete isolata con barriera al vapore - ambienti umidi Sommano m2	112,764	112,764	---	52,09	5'873,88	5'873,88			
103 PA.018	Parete strutturale in legno Sommano m2	21,000	21,000	---	134,62	2'827,02	2'827,02			
104 PA.020	Struttura isolata per copertura in lamiera Sommano m2	29,020	29,020	---	61,37	1'780,96	1'780,96			
105 PA.021	Cappotto con rasatura superficiale Sommano m	138,598	138,598	---	69,84	9'679,68	9'679,68			
106 PA.022	Imbotti in legno di larice Sommano m	47,470	47,470	---	36,30	1'723,16	1'723,16			
107 PA.023	Rivestimento esterno in larice Sommano m2	125,490	125,490	---	63,60	7'981,16	7'981,16			
108 PA.026	Soglie e davanzali in pietra Sommano m2	0,600	0,600	---	266,64	159,98	159,98			
109 PA.101	Impianto elettrico - parte a corpo come da specifico computo allegato Sommano cadauno	1,000	1,000	---	10'064,94	10'064,94	10'064,94			
110 PA.104	Impianto termico - parte a corpo come da specifico computo allegato Sommano cadauno	1,000	1,000	---	33'127,57	33'127,57	33'127,57			
111 PA.107	Impianto idrico - parte a corpo come da specifico computo allegato Sommano cadauno	1,000	1,000	---	7'134,80	7'134,80	7'134,80			
112 S.003.010.02 0.b	Dispositivi per la protezione del capo Sommano cad/mese	36,000	36,000	---	0,50	18,00	18,00			
113 S.003.010.05 0.a	Dispositivi per la protezione dell'udito Sommano cad/mese	36,000	36,000	---	3,20	115,20	115,20			
	A R I P O R T A R E							45'207,50	28'530,25	

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							45'207,50	28'530,25	
114 S.003.010.06 0.c	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie Sommano cad/mese	36,000	36,000	---	0,90	32,40	32,40			
115 S.003.010.13 0.b	Dispositivi per segnalazione e rilevamento della persona Sommano cad/mese	36,000	36,000	---	3,38	121,68	121,68			
116 S03.C80.020	Taglio a sezione obbligata su murature Sommano m³	2,494	2,494	---	509,79	1'271,42	1'271,42			
117 S03.E10.011	Demolizione di tramezzi i 6-11cm Sommano m²	32,878	32,878	---	9,14	300,50	300,50			
118 S03.E10.014	Demolizione di tramezzi 11-14cm Sommano m²	3,510	3,510	---	11,79	41,38	41,38			
119 S08.C10.015	Calcestruzzo a prestazione garantita: esposizione XC2 - resistenza C25/30 Sommano m³	48,1110	48,1110	---	140,65	6'766,81	6'766,81			
120 S08.F50.015	Rete elettrosaldata in acciaio B450C nel diametro da 6 a 12 mm Sommano kg	1'134,714	1'134,714	---	1,40	1'588,60	1'588,60			
121 S15.R10.004	Barriera al vapore Sommano m²	128,623	128,623	---	3,07	394,87	394,87			
122 S17.B20.010	Muratura in blocchi cavi di conglomerato cementizio vibrocompresso - 11,5cm Sommano m2	89,687	89,687	---	34,54	3'097,79	3'097,79			
123 S17.B20.030	Muratura in blocchi cavi di conglomerato cementizio - 19,5cm Sommano m²	294,038	294,038	---	48,37	14'222,62	14'222,62			
124 S17.C60.000	Compenso per formazione di irrigidimenti nella muratura Sommano m²	8,848	8,848	---	62,20	550,35	550,35			
125 S18.P10.020	Intonaco pronto premiscelato per interno Sommano m²	39,690	39,690	---	16,65	660,84	660,84			
126 S20.A10.007	Massetto di sabbia e cemento - fino a 7,00 cm Sommano m²	70,920	70,920	---	13,89	985,08	985,08			
127 S20.A10.010	Massetto di sabbia e cemento per ogni cm in più Sommano mq*cm	365,080	365,080	---	1,69	616,99	616,99			
128 S20.A20.007	Massetto di calcestruzzo - per spessori fino a 7,00 cm Sommano m2	231,650	231,650	---	14,98	3'470,12	3'470,12			
	A R I P O R T A R E							45'207,50	28'530,25	

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							45'207,50	28'530,25	
129 S21.B50.030	Pavimento in gres porcellanato per interni ed esterni- dim. 30*30 cm opache Sommano m2	69,160	69,160	---	43,28	2'993,24	2'993,24			
130 S21.R60.020	Rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - dim. 20*20 cm Sommano m2	112,640	112,640	---	42,24	4'757,91	4'757,91			
131 S21.Z20.000	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato Sommano cadauno	98,801	98,801	---	6,35	627,39	627,39			
132 S27.P25.005	Pittura con idropittura vinilica, pigmentata per interni Sommano m²	160,629	160,629	---	7,31	1'174,20	1'174,20			
133 T01.A00.010	Realizzazione di ponteggio con telai prefabbricati - per il primo mese d'impiego Sommano m²	600,000	600,000	---	7,32	4'392,00	4'392,00			
134 T01.A00.020	Realizzazione di ponteggio - per ogni mese o frazione successivo al primo Sommano m²	3'000,000	3'000,000	---	0,78	2'340,00	2'340,00			
135 T01.A20.010	Realizzazione di piano di lavoro per ponteggi - per il primo mese d'impiego Sommano m²	225,000	225,000	---	7,32	1'647,00	1'647,00			
136 T01.A20.020	Realizzazione di piano di lavoro per ponteggi - per ogni mese o frazione successivo al primo Sommano m²	1'125,000	1'125,000	---	1,02	1'147,50	1'147,50			
137 T01.B00.000	Parapetti in legno Sommano m	30,000	30,000	---	7,41	222,30	222,30			
138 T01.B10.000	Parapetti con aste metalliche Sommano m	15,000	15,000	---	5,13	76,95	76,95			
139 T01.D20.010	Fornitura e posa in opera di box bagno - noleggio 1° mese Sommano cad	1,000	1,000	---	187,53	187,53	187,53			
140 T01.D20.020	Fornitura e posa in opera di box bagno - noleggio mesi successivi o frazione Sommano cad	5,000	5,000	---	150,65	753,25	753,25			
141 T01.D31.010	Box di cantiere uso spogliatoio 410x200x246 - primo mese Sommano cad	1,000	1,000	---	389,08	389,08	389,08			
142 T01.D31.020	Box di cantiere uso spogliatoio - per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Sommano cad	5,000	5,000	---	240,14	1'200,70	1'200,70			
143 T01.E10.000	Realizzazione di recinzione provvisoria modulare Sommano m	30,000	30,000	---	4,86	145,80	145,80			
	A R I P O R T A R E							45'207,50	28'530,25	

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							45'207,50	28'530,25	
144 T01.E30.000	Posa di rete in polietilene ad alta densità Sommano m²	60,000	60,000	---	1,96	117,60	117,60			
145 T04.A10.010	Cartello triangolare lato 60 - per il primo mese o frazione. Sommano cad	10,000	10,000	---	3,83	38,30	38,30			
146 T04.A20.010	Cartello circolare diametro 60 - per il primo mese o frazione. Sommano cad	10,000	10,000	---	5,96	59,60	59,60			
147 T04.A40.050	Cavalletto per segnale circolare - per il primo mese o frazione. Sommano cad	20,000	20,000	---	4,11	82,20	82,20			
148 T04.A40.090	Sacchetto di zavorra - per il primo mese o frazione. Sommano cad	20,000	20,000	---	3,63	72,60	72,60			
149 T04.E10.030	Estintore da Kg. 9 - per il primo mese o frazione. Sommano cad	3,000	3,000	---	4,01	12,03	12,03			
150 T04.E10.040	Estintore da Kg. 9 - per ogni mese in più o frazione. Sommano cad	15,000	15,000	---	1,56	23,40	23,40			
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>					
M	LAVORI A MISURA euro	82'234,45	98'911,70	16'677,25		20,280
M:000	<nessuna>	---	8'269,16	8'269,16		(*)
M:000.001	Oneri non soggetti a ribasso d'asta	---	8'269,16	8'269,16		(*)
M:000.001.023	Oneri aziendali - COVID 19	---	8'269,16	8'269,16		(*)
M:001	OG1 Edifici civili e industriali	58'947,12	64'433,79	5'486,67		9,308
M:001.001	Oneri non soggetti a ribasso d'asta	10'237,67	13'761,25	3'523,58		34,418
M:001.001.001	Opere in economia	10'074,52	13'132,48	3'057,96		30,353
M:001.001.003	Oneri di discarica	163,15	628,77	465,62		285,394
M:001.002	Demolizioni e rimozioni	398,96	398,96			---
M:001.002.009	Autorimessa	72,07	72,07			---
M:001.002.010	Altri locali	12,49	12,49			---
M:001.002.022	Accesso centrale termica	314,40	314,40			---
M:001.003	Coperture	5'866,52	5'866,52			---
M:001.003.018	Opere di completamento, pluviali ed accessori	5'866,52	5'866,52			---
M:001.004	Tamponamenti perimetrali	2'980,98	7'456,44	4'475,46		150,134
M:001.004.001	Opere in economia	1'315,20	---		1'315,20	-100,000
M:001.004.005	Completamento parete lato ovest	808,92	2'067,96	1'259,04		155,645
M:001.004.006	Completamento parete est tra coperture	856,86	856,86			---
M:001.004.020	Cappotto con rivestimento ligneo	---	4'531,62	4'531,62		(*)
M:001.007	Massetti, pavimenti, rivestimenti e finiture varie	---	3'891,95	3'891,95		(*)
M:001.007.009	Autorimessa	---	753,79	753,79		(*)
M:001.007.010	Altri locali	---	3'138,16	3'138,16		(*)
M:001.008	Controsoffitti	2'104,65	2'104,65			---
M:001.008.010	Altri locali	2'104,65	2'104,65			---
M:001.009	Strutture in metallo	12'030,98	9'991,95		2'039,03	-16,948
M:001.009.001	Opere in economia	1'315,20	---		1'315,20	-100,000
M:001.009.008	Protezioni intumescenti	1'431,90	163,10		1'268,80	-88,610
M:001.009.009	Autorimessa	6'344,78	6'879,75	534,97		8,432
M:001.009.016	Opere varie	1'556,85	1'566,85	10,00		0,642
M:001.009.017	Completamento vano scala	348,25	348,25			---
M:001.009.022	Accesso centrale termica	1'034,00	1'034,00			---
M:001.010	Sistemazioni esterne	11'830,71	13'425,23	1'594,52		13,478
M:001.010.004	Scavi e rilevati	6'348,65	6'148,19		200,46	-3,158
M:001.010.016	Opere varie	5'482,06	7'277,04	1'794,98		32,743
M:001.011	Rete acque bianche e nere	13'496,65	7'536,84		5'959,81	-44,158
M:001.011.004	Scavi e rilevati	5'746,67	1'523,51		4'223,16	-73,489
M:001.011.016	Opere varie	1'614,96	---		1'614,96	-100,000
M:001.011.021	Tubi e pozzetti	6'135,02	6'013,33		121,69	-1,984
M:002	OS3 Impianti idrico sanitari	8'185,81	10'371,43	2'185,62		26,700
M:002.000	<nessuna>	7'532,93	9'741,41	2'208,48		29,318
M:002.001	Oneri non soggetti a ribasso d'asta	652,88	630,02		22,86	-3,501
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
M:002.001.001	Opere in economia	652,88	630,02		22,86	-3,501
M:003	OS28 Impianti termici e di condizionamento	4'226,84	4'215,12		11,72	-0,277
M:003.000	<nessuna>	1'615,32	1'615,32			---
M:003.001	Oneri non soggetti a ribasso d'asta	2'611,52	2'599,80		11,72	-0,449
M:003.001.001	Opere in economia	2'611,52	2'599,80		11,72	-0,449
M:004	OS30 Impianti elettrici	10'874,68	11'622,20	747,52		6,874
C	LAVORI A CORPO euro	238'708,53	238'708,53			---
C:000	<nessuna>	13'195,12	13'195,12			---
C:000.001	Oneri non soggetti a ribasso d'asta	13'195,12	13'195,12			---
C:000.001.002	Oneri per la sicurezza	13'195,12	13'195,12			---
C:001	OG1 Edifici civili e industriali	175'186,10	175'186,10			---
C:001.002	Demolizioni e rimozioni	1'613,30	1'613,30			---
C:001.002.010	Altri locali	1'613,30	1'613,30			---
C:001.003	Coperture	5'265,75	5'265,75			---
C:001.003.017	Completamento vano scala	4'529,29	4'529,29			---
C:001.003.022	Accesso centrale termica	736,46	736,46			---
C:001.004	Tamponamenti perimetrali	60'743,62	60'743,62			---
C:001.004.005	Completamento parete lato ovest	11'394,57	11'394,57			---
C:001.004.006	Completamento parete est tra coperture	2'919,84	2'919,84			---
C:001.004.007	Murature in blocchi di calcestruzzo	13'649,36	13'649,36			---
C:001.004.015	Altre tipologie di parete	2'980,53	2'980,53			---
C:001.004.019	Cappotto rasato e tinteggiato	9'753,37	9'753,37			---
C:001.004.020	Cappotto con rivestimento ligneo	20'045,95	20'045,95			---
C:001.005	Partizioni interne	10'349,20	10'349,20			---
C:001.005.007	Murature in blocchi di calcestruzzo	4'475,32	4'475,32			---
C:001.005.015	Altre tipologie di parete	5'873,88	5'873,88			---
C:001.006	Serramenti	63'021,80	63'021,80			---
C:001.006.011	Serramenti interni in alluminio	3'077,48	3'077,48			---
C:001.006.012	Serramenti REI	1'590,11	1'590,11			---
C:001.006.013	Serramenti perimetrali in alluminio	35'822,58	35'822,58			---
C:001.006.014	Serramenti per accessi veicolari	22'531,63	22'531,63			---
C:001.007	Massetti, pavimenti, rivestimenti e finiture varie	34'192,43	34'192,43			---
C:001.007.009	Autorimessa	20'853,07	20'853,07			---
C:001.007.010	Altri locali	13'339,36	13'339,36			---
C:002	OS3 Impianti idrico sanitari	7'134,80	7'134,80			---
C:003	OS28 Impianti termici e di condizionamento	33'127,57	33'127,57			---
C:004	OS30 Impianti elettrici	10'064,94	10'064,94			---
	(*) = Lavorazioni NON previste in Progetto.					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	<u>R I E P I L O G O</u>					
	Importo Totale euro	320'942,98	337'620,23	45'207,50	28'530,25	
	Totale variazione euro			16'677,25		5,196
	Data, 29/09/2020					
	Il Tecnico					
	A R I P O R T A R E					