



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
AGENZIA PROVINCIALE OPERE PUBBLICHE
SERVIZIO OPERE CIVILI

UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI



COMUNE DI TESERO
LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE



Lavori di adeguamento dello
stadio del fondo a Lago di Tesero
UF3

FASE PROGETTO :

PROGETTO VARIANTE 1

CATEGORIA :

COMPUTI

TITOLO TAVOLA :

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C. SIP:	C. SOC:	SCALA :	FASE PROGETTO :	TIPO ELAB. :	CATEGORIA :	PARTE D'OPERA :	N° PROGR.	REVISIONE :
E-90/000	5360		V1	R	130	UF3	001	00

PROGETTO ARCHITETTONICO:
PROGETTO SOTTOSERVIZI :
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI:

ing. Giordano FARINA

Visto ! IL DIRIGENTE:

ing. Marco GELMINI

Visto ! IL DIRETTORE DELL'UFFICIO :

ing. Matteo D'IGNAZIO

IL COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTO:

ing. Gabriele DEVIGILI

NOME FILE :

DATA REDAZIONE :

APRILE 2025

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 / 113 B.04.10.0005.005	LAVORI A MISURA OG 1 Edifici civili e industriali (SpCat 1) Opera di presa (Cat 1) Strutture in c.a. (SbCat 2) MAGRONE PER FONDAZIONI* platea quota bassa (vedi tav. ET-312-006_PIANTE_SEZONI_PRESA_REV02) *35,75*0,150 platea quota alta (vedi tav. ET-312-006_PIANTE_SEZONI_PRESA_REV02) *53,52*0,150 raccordo platee a stima in base ai piani di scavo effettivamente realizzati (vedi tav. ET-312-006_PIANTE_SEZONI_PRESA_REV02) *5,00 pozzetti (vedi tav. ET-312-006_PIANTE_SEZONI_PRESA_REV02) *2,00*3,20*0,150 4,62*0,150 SOMMANO m³	2,00	35,75 53,52 3,20 4,62		0,150 0,150 0,150 0,150	5,36 8,03 5,00 0,96 0,69	20,04	155,96 <

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49,56		7'873,63
4 / 116 B.04.10.0015.025	2,00*0,300*4,000		2,00	0,300	4,000	2,40		
	0,90*0,300*4,000		0,90	0,300	4,000	1,08		
	0,80*0,200*4,000		0,80	0,200	4,000	0,64		
	1,45*0,200*4,000		1,45	0,200	4,000	1,16		
	Parete P9-P17-P30-P34 *2,00*0,200*4,000		2,00	0,200	4,000	1,60		
	1,70*0,200*4,000		1,70	0,200	4,000	1,36		
	1,45*0,200*4,000		1,45	0,200	4,000	1,16		
	POZZETTI							
	[1,00+1,00+2,90]*0,200*1,800		4,90	0,200	1,800	1,76		
	[1,20+1,20+1,60]*0,200*6,100		4,00	0,200	6,100	4,88		
	[1,20+1,40]*0,200*4,500		2,60	0,200	4,500	2,34		
	Sommano positivi m³					70,10		
	Sommano negativi m³					-2,16		
	SOMMANO m³					67,94	187,18	12'717,01
	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2							
	travi, cordoli, solai e solette*							
	Trave P4-P5 (vedi tav. ET-322-							
	004_STATICA_PIANTE_PRESA_REV02,ET-322-							
	005_STATICA_SEZIONI_PRESA_REV02) *5,20*							
	0,200*0,200		5,20	0,200	0,200	0,21		
	Trave P6-P7 *5,20*0,200*0,200		5,20	0,200	0,200	0,21		
	Trave P10-P11 *5,20*0,200*0,200		5,20	0,200	0,200	0,21		
	Trave P18-P19 *5,20*0,200*0,200		5,20	0,200	0,200	0,21		
	Soletta P20-P21-P28-P27-P31-P32-P34-P33-P29-							
	P26-P16-P8-P9-P13-P12 *7,47*0,200	7,47			0,200	1,49		
	Soletta P16-P26-P25-P15-P14-P24-P23-P19-P11-P7-							
	P5-P2-P3-P8 *22,67*0,200	22,67			0,200	4,53		
	Soletta P4-P1-P2-P5 *1,24*0,200	1,24			0,200	0,25		
	Soletta P7-P11-P10-P6 *3,76*0,200	3,76			0,200	0,75		
	Soletta P19-P23-P22-P18 *0,95*0,200	0,95			0,200	0,19		
	cordoli sopra solaio							
	Parete P4-P5 *5,20*0,200*0,500		5,20	0,200	0,500	0,52		
	Parete P6-P7 *5,20*0,200*0,500		5,20	0,200	0,500	0,52		
	Parete P10-P11 *5,20*0,200*0,500		5,20	0,200	0,500	0,52		
	Parete P12-P13 *1,00*0,200*0,500		1,00	0,200	0,500	0,10		
	Parete P14-P15 *1,20*0,200*0,500		1,20	0,200	0,500	0,12		
	Parete P18-P19 *5,20*0,200*0,500		5,20	0,200	0,500	0,52		
	Parete P21-P20 *1,00*0,200*0,500		1,00	0,200	0,500	0,10		
	Parete P24-P25 *1,20*0,200*0,500		1,20	0,200	0,500	0,12		
	Parete P27-P28 *1,00*0,200*0,500		1,00	0,200	0,500	0,10		
	Parete P31-P32 *1,00*0,200*0,500		1,00	0,200	0,500	0,10		
	Parete P4-P6 *1,20*0,200*0,500		1,20	0,200	0,500	0,12		
	Parete P5-P7 *1,20*0,200*0,500		1,20	0,200	0,500	0,12		
	Parete P10-P18 *1,20*0,200*0,500		1,20	0,200	0,500	0,12		
	Parete P11-P19 *1,20*0,200*0,500		1,20	0,200	0,500	0,12		
	Parete P12-P20 *1,00*0,200*0,500		1,00	0,200	0,500	0,10		
	Parete P13-P21 *1,00*0,200*0,500		1,00	0,200	0,500	0,10		
	Parete P14-P24 *0,95*0,200*0,500		0,95	0,200	0,500	0,10		
	Parete P15-P25 *0,95*0,200*0,500		0,95	0,200	0,500	0,10		
	Parete P27-P31 *1,00*0,200*0,500		1,00	0,200	0,500	0,10		
	Parete P28-P32 *1,00*0,200*0,500		1,00	0,200	0,500	0,10		
	Parziale m³					11,85		
	POZZETTI *3,00*1,400*0,250		3,00	1,400	0,250	1,05		
	1,20*2,900*0,250		1,20	2,900	0,250	0,87		
	Parziale m³					1,92		
	SOMMANO m³					13,77	191,69	2'639,57
5 / 117 D.21.05.0450.080	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER							
	DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe							
	d'esposizione XF3 (con Rck >= a 30 N/mm2)							
	Vedi voce n° 115 [m³ 67.94]					67,94		
	Vedi voce n° 116 [m³ 13.77]					13,77		
	A R I P O R T A R E					81,71		23'230,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					81,71		23'230,21
6 / 118 NVE012	SOMMANO m³					81,71	17,81	1'455,26
	FORMAZIONE DI ANCORAGGI SULLA RIPRESA DI GETTO TRA IL MANUFATTO ESISTENTE E IL NUOVO connettori d12* platea pozzetto alto (vedi tav. ET-322- 004_STATICA_PIANTE_PRESA_REV02, ET-322- 005_STATICA_SEZIONI_PRESA_REV02) *[(3/ 0,2+1)*2]	32,00				32,00		
	elevazioni pozzetti (vedi tav. ET-322- 004_STATICA_PIANTE_PRESA_REV02, ET-322- 005_STATICA_SEZIONI_PRESA_REV02) *[2*2* (1,6/0,2+1)]	36,00				36,00		
	[2*5,2/0,2*2]	104,00				104,00		
	[2*4/0,2+2]	42,00				42,00		
	SOMMANO cadauno					214,00	17,48	3'740,72
7 / 119 B.04.15.0005.005	FERRO TONDINO DI ARMATURA fondazioni e sottomurazioni* FONDAZIONE E POZZETTI (vedi tav. ET-322- 004_STATICA_PIANTE_PRESA_REV02, ET-322- 005_STATICA_SEZIONI_PRESA_REV02) Vedi voce n° 114 [m³ 27.29] *63,000				63,000	1'719,27		
	SOMMANO kg					1'719,27	1,80	3'094,69
8 / 120 B.04.15.0005.010	FERRO TONDINO DI ARMATURA elevazioni e pilastri* PARETI E POZZETTI (vedi tav. ET-322- 004_STATICA_PIANTE_PRESA_REV02, ET-322- 005_STATICA_SEZIONI_PRESA_REV02) Vedi voce n° 115 [m³ 67.94] *91,000				91,000	6'182,54		
	SOMMANO kg					6'182,54	1,81	11'190,40
9 / 121 B.04.15.0005.015	FERRO TONDINO DI ARMATURA travi, cordoli, solai e solette* TRAVI, SOLETTE E POZZETTI (vedi tav. ET-322- 004_STATICA_PIANTE_PRESA_REV02, ET-322- 005_STATICA_SEZIONI_PRESA_REV02) Vedi voce n° 116 [m³ 13.77] *105,000				105,000	1'445,85		
	SOMMANO kg					1'445,85	1,87	2'703,74
10 / 122 B.04.20.0007.005	CASSEFORME METALLICHE MODULARI fondazioni FONDAZIONE (vedi tav. ET-322- 004_STATICA_PIANTE_PRESA_REV02, ET-322- 005_STATICA_SEZIONI_PRESA_REV02) Platea 1 *22,80*0,300 Platea 2 *32,39*0,300 pozzetti 2,00*7,20*0,300 [1,30+3,10+1,30]*0,300		22,80 32,39		0,300 0,300	6,84 9,72		
		2,00	7,20		0,300	4,32		
			5,70		0,300	1,71		
	SOMMANO m²					22,59	31,54	712,49
11 / 123 B.04.20.0007.010	CASSEFORME METALLICHE MODULARI elevazioni da platea quota bassa a platea quota alta (vedi tav. ET-322-004_STATICA_PIANTE_PRESA_REV02, ET-322-005_STATICA_SEZIONI_PRESA_REV02) Parete P1-P2 *2,00*5,30*1,200 Parete P23-P22 *2,00*5,30*1,200 Detrazione Foro *[0,13*2]*0,300	2,00 2,00 0,26	5,30 5,30		1,200 1,200 0,300	12,72 12,72 -0,08		
	A R I P O R T A R E					25,36		46'127,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,36		46'127,51
	Foro *1,26*0,300	1,26		0,300		0,38		
	Parete P1-P22 *2,00*4,30*1,200	2,00	4,30		1,200	10,32		
	Parete P2-P23 *2,00*4,30*1,200	2,00	4,30		1,200	10,32		
	Da platea alta a soletta							
	Parete P1-P2-P3 *2,00*5,30*4,000	2,00	5,30		4,000	42,40		
	Detrazione Soletta *5,30*0,200		5,30		0,200	-1,06		
	2,00*6,30*4,000	2,00	6,30		4,000	50,40		
	Detrazione Soletta *6,30*0,200		6,30		0,200	-1,26		
	Parete P8-P9 *2,00*2,24*4,000	2,00	2,24		4,000	17,92		
	Detrazione Foro *[0,28*2]*0,200	0,56			0,200	-0,11		
	Foro *1,88*0,200	1,88		0,200		0,38		
	Detrazione Soletta *2,24*0,200		2,24		0,200	-0,45		
	Parete P16-P17 *2,00*2,24*1,900	2,00	2,24		1,900	8,51		
	Parete P22-P23-P26 *2,00*5,30*4,000	2,00	5,30		4,000	42,40		
	Detrazione Soletta *5,30*0,200		5,30		0,200	-1,06		
	2,00*6,30*4,000	2,00	6,30		4,000	50,40		
	Detrazione Foro *[0,13*2]*0,300	0,26			0,300	-0,08		
	Foro *1,26*0,300	1,26		0,300		0,38		
	Detrazione Foro *2,00*1,00*0,400	2,00	1,00		0,400	-0,80		
	Foro *2,80*0,300	2,80		0,300		0,84		
	Detrazione Soletta *6,30*0,200		6,30		0,200	-1,26		
	Detrazione Soletta *6,30*0,200		6,30		0,200	-1,26		
	Parete P29-P30 *2,00*2,19*1,300	2,00	2,19		1,300	5,69		
	Parete P33-P34 *2,00*2,19*4,000	2,00	2,19		4,000	17,52		
	Detrazione Foro *[0,50*2]*0,200	1,00			0,200	-0,20		
	Foro *2,51*0,200	2,51		0,200		0,50		
	Detrazione Soletta *2,19*0,200		2,19		0,200	-0,44		
	Parete P1-P22 *2,00*4,30*4,000	2,00	4,30		4,000	34,40		
	Detrazione Foro *[0,13*2]*0,300	0,26			0,300	-0,08		
	Foro *1,26*0,300	1,26		0,300		0,38		
	Detrazione Soletta *4,30*0,200		4,30		0,200	-0,86		
	Detrazione Soletta *4,30*0,200		4,30		0,200	-0,86		
	Detrazione Soletta *4,30*0,200		4,30		0,200	-0,86		
	Parete P2-P23 *2,00*4,30*4,000	2,00	4,30		4,000	34,40		
	Detrazione Foro *2,00*2,00*2,800	2,00	2,00		2,800	-11,20		
	Foro *9,60*0,300	9,60		0,300		2,88		
	Detrazione Soletta *4,30*0,200		4,30		0,200	-0,86		
	Detrazione Soletta *4,30*0,200		4,30		0,200	-0,86		
	Detrazione Soletta *4,30*0,200		4,30		0,200	-0,86		
	Detrazione Soletta *4,30*0,200		4,30		0,200	-0,86		
	Detrazione Soletta *4,30*0,200		4,30		0,200	-0,86		
	Detrazione Soletta *4,30*0,200		4,30		0,200	-0,86		
	Detrazione Soletta *4,30*0,200		4,30		0,200	-0,86		
	Parete P3-P8-P16-P26-P29-P33 *2,00*1,40*4,000	2,00	1,40		4,000	11,20		
	Detrazione Foro *[0,28*2]*0,300	0,56			0,300	-0,17		
	Foro *1,88*0,300	1,88		0,300		0,56		
	Detrazione Soletta *1,40*0,200		1,40		0,200	-0,28		
	2,00*2,00*4,000	2,00	2,00		4,000	16,00		
	Detrazione Soletta *2,00*0,200		2,00		0,200	-0,40		
	Detrazione Soletta *2,00*0,200		2,00		0,200	-0,40		
	2,00*0,90*4,000	2,00	0,90		4,000	7,20		
	Detrazione Soletta *0,90*0,200		0,90		0,200	-0,18		
	Detrazione Soletta *0,90*0,200		0,90		0,200	-0,18		
	2,00*0,80*4,000	2,00	0,80		4,000	6,40		
	Detrazione Soletta *0,80*0,200		0,80		0,200	-0,16		
	2,00*1,45*4,000	2,00	1,45		4,000	11,60		
	Detrazione Soletta *1,45*0,200		1,45		0,200	-0,29		
	Parete P9-P17-P30-P34 *2,00*2,00*4,000	2,00	2,00		4,000	16,00		
	Detrazione Soletta *2,00*0,200		2,00		0,200	-0,40		
	2,00*1,70*4,000	2,00	1,70		4,000	13,60		
	Detrazione Soletta *1,70*0,200		1,70		0,200	-0,34		
	2,00*1,45*4,000	2,00	1,45		4,000	11,60		
	Detrazione Soletta *1,45*0,200		1,45		0,200	-0,29		
	Parziale m²					418,13		
	POZZETTI *2,00*44,90	2,00	44,90			89,80		
	Parziale m²					89,80		
	A R I P O R T A R E					507,93		46'127,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,12		63'907,77
14 / 162 B.04.10.0005.005	SOMMANO m³ MAGRONE PER FONDAZIONI* Magrone opera di presa (vedi tav. ET-312-005_PLAN_PROF_OP_PRESA_REV02) *[0,9+0,1+0,1+0,1+0,1]*[0,4+0,1+0,1+0,1+0,1]*0,100 Magrone pozzetto drenaggi (vedi tav. ET-312-005_PLAN_PROF_OP_PRESA_REV02) *[2,4+0,1+0,1]*[2,4+0,1+0,1]*0,100		1,30	0,800	0,100	0,10	164,85	3'316,78
	SOMMANO m³		2,60	2,600	0,100	0,68		
						0,78	155,96	121,65
15 / 163 B.04.45.0020.005	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 PER FONDAZIONE A PLATEA CON CASSERI* platea manufatto di presa (vedi tav. ET-312-005_PLAN_PROF_OP_PRESA_REV02) *[0,9+0,1+0,1]*[0,4+0,1+0,1]*0,300		1,10	0,600	0,300	0,20		
	SOMMANO m³					0,20	197,82	39,56
16 / 164 B.04.15.0005.005	FERRO TONDINO DI ARMATURA fondazioni e sottomurazioni* Vedi voce n° 163 [m³ 0.20] *100,00	100,00				20,00		
	SOMMANO kg					20,00	1,80	36,00
17 / 165 B.04.45.0040.005	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 PER ELEVAZIONI < 25 cm CON CASSERI* Muri manufatto di presa (vedi tav. ET-312-005_PLAN_PROF_OP_PRESA_REV02) *2,00*1,25*0,200*1,000	2,00	1,25	0,200	1,000	0,50		
	SOMMANO m³					0,50	521,67	260,84
18 / 166 B.04.15.0005.010	FERRO TONDINO DI ARMATURA elevazioni e pilastri* Vedi voce n° 165 [m³ 0.50] *200,00	200,00				100,00		
	SOMMANO kg					100,00	1,81	181,00
19 / 167 D.31.10.0510.030	POZZETTI GETTATI IN OPERA · delle dimensioni interne di m. 2,00x2,00* Pozzetto drenaggi 2x2 (vedi tav. ET-312-006_PIANTE_SEZONI_PRESA_REV02) *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'534,00	2'534,00
20 / 169 D.31.10.0520.030	CANNA PER POZZETTI · delle dimensioni interne di m 2,00x2,00* Pozzetto drenaggi *0,50		0,50			0,50		
	SOMMANO m					0,50	1'069,52	534,76
21 / 304 B.24.70.0100.005	SIGILLATURA BENTONITICA RIPRESE DI GETTO Giunto bentonitico su ripresa del getto tra platea ed elevazione *70,00		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	15,90	1'113,00
22 / 308 B.04.45.01.015	SOVRAPPREZZO o DETRAZIONE ALLA CLASSE DI RESISTENZA maggiorazione per passaggio da classe C25/30 a C30/37							
	A R I P O R T A R E							72'045,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'001,13
28 / 93 B.02.10.0038.005	TAGLI STRUTTURALI apertura collegamento a intercapedine (vedi tav. ET-312-003_SALA_POMPE-STATO_DI_RAFFRONTO_REV02) *[2,30*2+2,00*2]*30,000 SOMMANO mcm		8,60		30,000	258,00 258,00	2,00	516,00
29 / 94 B.02.10.0040.015	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in conglomerato cementizio armato* apertura collegamento a intercapedine (vedi tav. ET-312-003_SALA_POMPE-STATO_DI_RAFFRONTO_REV02) *2,00*0,300*2,300 SOMMANO m³		2,00	0,300	2,300	1,38 1,38	311,99	430,55
30 / 95 B.04.10.0005.005	MAGRONE PER FONDAZIONI* sottomurazione (vedi tav. ET-312-002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_REV02) *3,30*0,150 platea quota bassa (vedi tav. ET-312-002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_REV02) *58,20*0,150 platea quota alta (vedi tav. ET-312-002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_REV02) *60,02*0,150 SOMMANO m³	3,30 58,20 60,02			0,150 0,150 0,150	0,50 8,73 9,00 18,23	155,96	2'843,15
31 / 96 B.04.10.0015.005	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 sottomurazioni* fondazione (vedi tav. ET-322-001_STATICA_PIANTE_POMPE_REV02, ET-322-002_STATICA_SEZIONI_POMPE_REV02) *3,00*0,800*0,500 elevazione (vedi tav. ET-322-001_STATICA_PIANTE_POMPE_REV02, ET-322-002_STATICA_SEZIONI_POMPE_REV02) *3,00*0,300*1,550 SOMMANO m³		3,00 3,00	0,800 0,300	0,500 1,550	1,20 1,40 2,60	285,16	741,42
32 / 97 B.04.10.0015.015	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 fondazioni a platea* platea quota bassa (vedi tav. ET-322-001_STATICA_PIANTE_POMPE_REV02, ET-322-002_STATICA_SEZIONI_POMPE_REV02) *53,63*0,300 platea quota alta (vedi tav. ET-322-001_STATICA_PIANTE_POMPE_REV02, ET-322-002_STATICA_SEZIONI_POMPE_REV02) *60,02*0,300 accorciamento platea VAR1 *9,90*0,300*0,300 Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³		53,63 60,02 9,90		0,300 0,300 0,300	16,09 18,01 -0,89 34,10 -0,89 33,21	173,99	5'778,21
33 / 98 B.04.10.0015.020	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 elevazioni* da platea bassa a platea alta (vedi tav. ET-322-001_STATICA_PIANTE_POMPE_REV02, ET-							
	A R I P O R T A R E							93'310,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'310,46
	322-002_STATICA_SEZIONI_POMPE_REV02)							
	Parete P1-P3-P4 *8,26*0,300*1,850		8,26	0,300	1,850	4,58		
	5,70*0,300*1,850		5,70	0,300	1,850	3,16		
	Detrazione Foro *2,10*0,300*1,200		2,10	0,300	1,200	-0,76		
	Parete P7-P9 *5,70*0,300*1,850		5,70	0,300	1,850	3,16		
	Parete P3-P7 *8,15*0,300*1,850		8,15	0,300	1,850	4,52		
	Parete P4-P9 *8,15*0,300*1,850		8,15	0,300	1,850	4,52		
	PIANO TERRA							
	Trave P7-P8 *2,00*0,300*0,250		2,00	0,300	0,250	0,15		
	Parete P2-P3-P4 *4,75*0,300*2,500		4,75	0,300	2,500	3,56		
	5,70*0,300*2,500		5,70	0,300	2,500	4,28		
	Detrazione Foro *2,10*0,300*1,200		2,10	0,300	1,200	-0,76		
	Parete P6-P7 *4,75*0,300*2,500		4,75	0,300	2,500	3,56		
	Parete P8-P9 *3,40*0,300*2,500		3,40	0,300	2,500	2,55		
	Parete P10-P11 *12,70*0,300*2,500		12,70	0,300	2,500	9,53		
	Parete P2-P6 *8,15*0,300*2,500		8,15	0,300	2,500	6,11		
	Parete P3-P7 *8,15*0,300*2,500		8,15	0,300	2,500	6,11		
	Parete P4-P9 *8,15*0,300*2,500		8,15	0,300	2,500	6,11		
	Parete P5-P10 *1,65*0,300*2,500		1,65	0,300	2,500	1,24		
	Parete P8-P11 *1,50*0,300*2,500		1,50	0,300	2,500	1,13		
	PIANO VASCA							
	Parete P2-P3 *4,75*0,300*0,750		4,75	0,300	0,750	1,07		
	Parete P6-P7 *4,75*0,300*0,750		4,75	0,300	0,750	1,07		
	Parete P2-P6 *8,15*0,300*0,750		8,15	0,300	0,750	1,83		
	Parete P3-2-4-6-8-P7 *1,30*0,300*0,750		1,30	0,300	0,750	0,29		
	2,44*0,300*0,750		2,44	0,300	0,750	0,55		
	0,72*0,300*0,750		0,72	0,300	0,750	0,16		
	2,29*0,300*0,750		2,29	0,300	0,750	0,52		
	1,39*0,300*0,750		1,39	0,300	0,750	0,31		
	PIANO TORRI							
	Parete P2-P3 *4,75*0,300*0,400		4,75	0,300	0,400	0,57		
	Parete P6-P7 *4,75*0,300*0,400		4,75	0,300	0,400	0,57		
	Parete P2-P6 *8,15*0,300*0,400		8,15	0,300	0,400	0,98		
	Parete P3-2-4-6-8-P7 *1,30*0,300*0,400		1,30	0,300	0,400	0,16		
	2,44*0,300*0,400		2,44	0,300	0,400	0,29		
	0,72*0,300*0,400		0,72	0,300	0,400	0,09		
	2,29*0,300*[(0,40+0,43)/2]		2,29	0,300	0,415	0,29		
	1,39*0,300*[(0,43+0,40)/2]		1,39	0,300	0,415	0,17		
	accorciamento pareti vasca VAR1 *2,00*0,30*0,300*3,400	2,00	0,30	0,300	3,400	-0,61		
	accorciamento parete cunicolo VAR1 *0,30*0,300*2,300		0,30	0,300	2,300	-0,21		
	Sommano positivi m³					73,19		
	Sommano negativi m³					-2,34		
	SOMMANO m³					70,85	187,18	13'261,70
34 / 99 B.04.10.0015.025	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1-XC2 travi, cordoli, solai e solette* Soletta 8-6-4-2-P3-P4-P9-P8-P7 (vedi tav. ET-322-001_STATICA_PIANTE_POMPE_REV02, ET-322-002_STATICA_SEZIONI_POMPE_REV02) * 42,38*0,250 Soletta P11-P10-P5-P6-P7-P8 *14,88*0,200 Soletta P3-2-4-6-8-P7-P6-P2 *34,93*0,200 PIANO TORRI Trave 1-3-5-7 *2,44*0,300*0,250 0,72*0,300*0,250 2,44*0,300*0,250 accorciamento soletta vasca VAR1 9,90*0,300*0,200	42,38 14,88 34,93			0,250 0,200 0,200	10,60 2,98 6,99		
	Sommano positivi m³					20,98		
	Sommano negativi m³					-0,59		
	SOMMANO m³					20,39	191,69	3'908,56
35 / 100 D.21.05.0450.080	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe							
	A R I P O R T A R E							110'480,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'480,72
36 / 101 NVE012	d'esposizione XF3 (con Rck >= a 30 N/mm2)							
	Vedi voce n° 98 [m³ 70.85]					70,85		
	Vedi voce n° 99 [m³ 20.39]					20,39		
	SOMMANO m³					91,24	17,81	1'624,98
	FORMAZIONE DI ANCORAGGI SULLA RIPRESA DI GETTO TRA IL MANUFATTO ESISTENTE E IL NUOVO connettori d12*							
	fondazione bassa (vedi tav. ET-322- 001_STATICA_PIANTE_POMPE_REV02, ET- 322-002_STATICA_SEZIONI_POMPE_REV02) *					20,00		
	platea vasca con platea vasca *[10*(8,45+5,65)+2]	143,00				143,00		
	muri vasca *[2*3,1*10+4]	66,00				66,00		
	muri intercapedine *[10*2,2+2]	24,00				24,00		
	solaio vasca con solaio vasca *143,00					143,00		
	SOMMANO cadauno					396,00	17,48	6'922,08
37 / 102 B.04.15.0005.005	FERRO TONDINO DI ARMATURA fondazioni e sottomurazioni*							
	FONDAZIONE (vedi tav. ET-322- 001_STATICA_PIANTE_POMPE_REV02, ET- 322-002_STATICA_SEZIONI_POMPE_REV02)							
	Vedi voce n° 96 [m³ 2.60] *63,000				63,000	163,80		
	Vedi voce n° 97 [m³ 33.21] *63,000				63,000	2'092,23		
	SOMMANO kg					2'256,03	1,80	4'060,85
38 / 103 B.04.15.0005.010	FERRO TONDINO DI ARMATURA elevazioni e pilastri*							
	PARETI (vedi tav. ET-322- 001_STATICA_PIANTE_POMPE_REV02, ET- 322-002_STATICA_SEZIONI_POMPE_REV02)							
	Vedi voce n° 98 [m³ 70.85] *75,000				75,000	5'313,75		
	SOMMANO kg					5'313,75	1,81	9'617,89
39 / 104 B.04.15.0005.015	FERRO TONDINO DI ARMATURA travi, cordoli, solai e solette*							
	SOLETTE E TRAVI (vedi tav. ET-322- 001_STATICA_PIANTE_POMPE_REV02, ET- 322-002_STATICA_SEZIONI_POMPE_REV02)							
	Vedi voce n° 99 [m³ 20.39] *105,000				105,000	2'140,95		
	SOMMANO kg					2'140,95	1,87	4'003,58
40 / 105 B.04.20.0007.005	CASSEFORME METALLICHE MODULARI fondazioni							
	Trave P1-P3 (vedi tav. ET-322- 001_STATICA_PIANTE_POMPE_REV02, ET- 322-002_STATICA_SEZIONI_POMPE_REV02) *							
	[(2*0,50)]*8,26	1,00	8,26			8,26		
	Platea 1 (vedi tav. ET-322- 001_STATICA_PIANTE_POMPE_REV02, ET- 322-002_STATICA_SEZIONI_POMPE_REV02) *							
	29,70*0,300		29,70		0,300	8,91		
	Platea 2 (vedi tav. ET-322- 001_STATICA_PIANTE_POMPE_REV02, ET- 322-002_STATICA_SEZIONI_POMPE_REV02) *							
	46,63*0,300		46,63		0,300	13,99		
	SOMMANO m²					31,16	31,54	982,79
	A R I P O R T A R E							137'692,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							149'793,45
	001_STATICA_PIANTE_POMPE_REV02, ET-322-002_STATICA_SEZIONI_POMPE_REV02) * 42,38					42,38		
	Soletta P11-P10-P5-P6-P7-P8 *14,88					14,88		
	Soletta P3-2-4-6-8-P7-P6-P2 *34,93					34,93		
	PIANO TORRI							
	Trave 1-3-5-7 *[(2*0,25)]*2,44	0,50	2,44			1,22		
	Trave 1-3-5-7 *[(2*0,25)]*0,72	0,50	0,72			0,36		
	Trave 1-3-5-7 *[(2*0,25)]*2,44	0,50	2,44			1,22		
	Parete P2-P3 *2,00*4,75*0,400	2,00	4,75		0,400	3,80		
	Parete P6-P7 *2,00*4,75*0,400	2,00	4,75		0,400	3,80		
	Parete P2-P6 *2,00*8,15*0,400	2,00	8,15		0,400	6,52		
	Parete P3-2-4-6-8-P7 *2,00*1,30*0,400	2,00	1,30		0,400	1,04		
	2,00*2,44*0,400	2,00	2,44		0,400	1,95		
	2,00*0,72*0,400	2,00	0,72		0,400	0,58		
	2,00*2,29*[(0,40+0,43)/2]	2,00	2,29		0,415	1,90		
	2,00*1,39*[(0,43+0,40)/2]	2,00	1,39		0,415	1,15		
	SOMMANO m²					115,73	41,61	4'815,53
43 / 131 D.11.05.0110.005	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE* Scarifica piazzale antistante PS100 (vedi tav. ET-312-002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_REV02) *5,00*0,200 Scarifica pista ciclo-pedonale *86,00*0,200	5,00 86,00			0,200 0,200	1,00 17,20		
	SOMMANO m³					18,20	24,86	452,45
44 / 138 B.02.10.0038.005	TAGLI STRUTTURALI Taglio veletta h26 (vedi tav. ET-312-003_SALA_POMPE-STATO_DI_RAFFRONTATO_REV02) *[5,9+1,7]* 26,000 Taglio trave h82 (vedi tav. ET-312-003_SALA_POMPE-STATO_DI_RAFFRONTATO_REV02) *[3,6+8,7]* 40,000 Taglio trave h82 (vedi tav. ET-312-003_SALA_POMPE-STATO_DI_RAFFRONTATO_REV02) *[3,6+8,7]* 30,000		7,60 12,30 12,30		26,000 40,000 30,000	197,60 492,00 369,00		
	SOMMANO mcm					1'058,60	2,00	2'117,20
45 / 139 B.02.10.0040.015	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in conglomerato cementizio armato* Demolizione veletta h26 (vedi tav. ET-312-003_SALA_POMPE-STATO_DI_RAFFRONTATO_REV02) *0,15*7,60 Demolizione trave h82 (vedi tav. ET-312-003_SALA_POMPE-STATO_DI_RAFFRONTATO_REV02) *0,37*12,30	0,15 0,37	7,60 12,30			1,14 4,55		
	SOMMANO m³					5,69	311,99	1'775,22
46 / 140 B.02.10.0042.020	CAROTAGGI STRUTTURALI da diametro 163 mm a diametro 250 mm Passaggio tra le vasche (vedi tav. ET-312-002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_REV02) *2,00*30,00 detrazione computazione precedente VAR1 2,00* 30,00 carotaggi passaggio SnowFactory VAR1 *2,00* 30,00	2,00 2,00 2,00	30,00 30,00 30,00			60,00 -60,00 60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		158'953,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		158'953,85
47 / 142 B.04.60.0010.005	Sommano positivi cm					120,00		
	Sommano negativi cm					-60,00		
	SOMMANO cm					60,00	2,80	168,00
	MURATURA PORTANTE IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO* Parete divisoria interna (vedi tav ET-312-002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_REV02) *0,20*5,400*4,100		0,20	5,400	4,100	4,43		
	SOMMANO m³					4,43	206,99	916,97
48 / 309 B.04.45.01.015	SOVRAPPREZZO o DETRAZIONE ALLA CLASSE DI RESISTENZA maggiorazione per passaggio da classe C25/30 a C30/37 Vedi voce n° 96 [m³ 2.60] Vedi voce n° 97 [m³ 33.21] Vedi voce n° 98 [m³ 70.85] Vedi voce n° 99 [m³ 20.39]					2,60 33,21 70,85 20,39		
	SOMMANO m³					127,05	15,18	1'928,62
	CAROTAGGI STRUTTURALI da diametro 250 mm a diametro 550 mm Carotaggi passaggio vasche VAR1 2,00*60,00	2,00	60,00			120,00		
	SOMMANO cm					120,00	14,54	1'744,80
	MASSETTO COMUNE 60 mm UNI EN 13813 CT-C20-F5 per cantieri di superficie complessiva inferiore a 500,00 m² massettopendenze solai torri VAR1 8,00*8,000		8,00	8,000		64,00		
50 / 325 B.06.20.0016.010	SOMMANO m²					64,00	19,27	1'233,28
	SOVRAPPREZZO AI MASSETTI COMUNI PER SPESSORE 10 mm per cantieri di superficie complessiva inferiore a 500,00 m² massettopendenze solai torri VAR1 8,00*8,000*5,000		8,00	8,000	5,000	320,00		
	SOMMANO m²					320,00	3,22	1'030,40
	Strutture in acciaio (SbCat 3) FERRO LAVORATO* Portone d'accesso (vedi tav. ET-312-002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_REV02) *2,00*2,90*2,100*20,000 Porta interna *2,10*1,050*20,000	2,00	2,90 2,10	2,100 1,050	20,000 20,000	243,60 44,10		
	SOMMANO kg					287,70	7,29	2'097,33
53 / 11 B.04.45.0040.005	Opere idrauliche (SbCat 4) CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 PER ELEVAZIONI < 25 cm CON CASSERI* Basamento pompa stazione di pompaggio (vedi tav ET-336-002_PLAN_IMP_SALA_POMPE_REV02) *2,50*0,900*0,650		2,50	0,900	0,650	1,46		
	A R I P O R T A R E					1,46		168'073,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,46		168'073,25
54 / 12 B.04.15.0005.010	SOMMANO m³ FERRO TONDINO DI ARMATURA elevazioni e pilastri* Vedi voce n° 11 [m³ 1.46] *100,00	100,00				1,46	521,67	761,64
	SOMMANO kg					146,00		
						146,00	1,81	264,26
55 / 147 B.06.50.0060.015	TUBI FORATI CORRUGATI IN PVC diametro esterno 160 mm Dreno tergo muro (vedi tav ET-312-002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_REV02) *35,00		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	27,80	973,00
56 / 154 B.06.50.0022.020	TUBI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 34 · SN8 INTERRATI diametro esterno 250 mm Scarico di sfioro fino a pozzetto di presa (vedi tav ET-312-002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_REV02) *300,00		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	59,63	17'889,00
57 / 141 A.04.10.0010.010	Conferimento in discarica (SbCat 10) IMP.REC. · CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO/NON ARMATO SELE ... · conglomerato cementizio armato in blocchi fino a 0,50 m3 Vedi voce n° 94 [m³ 1.38] *2,500 Vedi voce n° 139 [m³ 5.69] *2,500				2,500 2,500	3,45 14,23		
	SOMMANO t					17,68	19,51	344,94
58 / 2 NVE002	Sistemazioni piste (Cat 3) Strutture in acciaio (SbCat 3) SOTTOPASSO INTERFERENZA PISTE PARAOLIMPICHE Sottopasso per interferenze piste (opera temporanea e da concordare in cantiere non presente sulle tavole di progetto) *2,00					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	66'619,72	133'239,44
59 / 32 NVIN011	Impianto di innevamento (Cat 4) Impianti innevamento piste (SbCat 7) SMALTIMENTO MATERIALE ELETTRICO, IDRAULICO E METALLICO Smaltimento materiale elettrico pozzetti innevamento esistenti, smaltimento torri di raffreddamento, smaltimento cisterna del gasolio già bonificata (vedi tav. ET-336-001_PLAN_IMP_INN_REV02) *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'040,98	6'040,98
	A R I P O R T A R E							327'586,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							327'586,51
60 / 33 NVIN012	FORNITURA E POSA IN OPERA POZZETTI PREFABBRICATI E ACCESSORI Pozzetti innevamento (vedi tav. ET-336-001_PLAN_IMP_INN_REV02) *[14+17] SOMMANO cadauno	31,00				31,00 31,00	2'143,38	66'444,78
61 / 62 B.06.55.0010.015	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE 450 N diametro esterno 90 mm der. 201, 206 (vedi tav. ET-336-001_PLAN_IMP_INN_REV02) *[29*2+46] der. 202 *95,00 PS100-F *503,00 der. 101, 205, 207, 209 *[12*2+32*2+34*2+90] F-G *139,00 G-401 *85,00 404-405 *64,00 F-H *450,00 O-601 *67,00 N-H *90,00 H-P *135,00 der. 701 *[25,00*2] P-I *130,00 I-803 *129,00 803-R *106,00 R-S *324,00 der. 902 *53,00 T-S *205,00 S-1001 *85,00 SOMMANO m		104,00 95,00 503,00 246,00 139,00 85,00 64,00 450,00 67,00 90,00 135,00 50,00 130,00 129,00 106,00 324,00 53,00 205,00 85,00			104,00 95,00 503,00 246,00 139,00 85,00 64,00 450,00 67,00 90,00 135,00 50,00 130,00 129,00 106,00 324,00 53,00 205,00 85,00	4,90	14'994,00
62 / 327 B.06.60.0010.030	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 100x100x100 cm pozzettosnowfactoryVAR1 *1,00 SOMMANO cad.					1,00 1,00	256,18	256,18
63 / 328 B.06.60.0015.050	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 100x100x50 cm Vedi voce n° 327 [cad. 1.00] SOMMANO cad.					1,00 1,00	160,38	160,38
64 / 329 B.06.65.0010.025	CHIUSURE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO superiore dimensioni 100x100x20 cm con ispezione Ø 62.5 cm Vedi voce n° 328 [cad. 1.00] SOMMANO cad.					1,00 1,00	211,10	211,10
65 / 330 B.06.65.0021.010	CHIUSURE QUADRANGOLARI IN GHISA LAMELLARE D400 Vedi voce n° 329 [cad. 1.00] *65,000 SOMMANO kg				65,000	65,00 65,00	3,40	221,00
66 / 331 B.06.60.0023.005	GRADINI IN ACCIAIO RIVESTITI POLIPROPILENE* Vedi voce n° 329 [cad. 1.00] *4,00 SOMMANO cad.	4,00				4,00 4,00	34,45	137,80
	A R I P O R T A R E							410'011,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							410'011,75
67 / 60 B.02.10.0045.005	Conferimento in discarica (SbCat 10) DEMOLIZIONE DI MANUFATTI* Demolizione pozzetti (vedi tav. ET-336-001_PLAN_IMP_INN_REV02) *19,00*1,20*1,500*1,800 Demolizione cisterna della ferrovia (vedi tav. ET-336-001_PLAN_IMP_INN_REV02) *40,00*0,500*3,000 SOMMANO m³	19,00	1,20	1,500	1,800	61,56	145,25	17'656,59
			40,00	0,500	3,000	60,00		
						121,56		
68 / 61 A.04.10.0010.010	IMP.REC. · CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO/NON ARMATO SELE ... · conglomerato cementizio armato in blocchi fino a 0,50 m3 Si ipotizza un peso specifico medio del materiale demolito pari a 2.5 t/mc (vedi tav. ET-336-001_PLAN_IMP_INN_REV02) Vedi voce n° 60 [m³ 121.56] *2,500 SOMMANO t				2,500	303,90	19,51	5'929,09
						303,90		
69 / 66 B.02.10.0038.005	Ponte (Cat 5) Strutture in c.a. (SbCat 2) TAGLI STRUTTURALI taglio trave laterale 1: parte sopra estradosso solaio (vedi tav. ET-322-003_STATICA_PONTE_REV02) *9,00*50,000 SOMMANO mcm		9,00		50,000	450,00	2,00	900,00
						450,00		
70 / 67 B.02.10.0040.015	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in conglomerato cementizio armato* taglio trave laterale 1: parte sopra estradosso solaio (vedi tav. ET-322-003_STATICA_PONTE_REV02) *9,00*0,500*0,400 veletta superiore *9,00*0,300*0,600 SOMMANO m³		9,00	0,500	0,400	1,80	311,99	1'067,01
			9,00	0,300	0,600	1,62		
						3,42		
71 / 68 B.04.10.0005.005	MAGRONE PER FONDAZIONI* fondazione ampliamento spalla (vedi tav. ET-322-003_STATICA_PONTE_REV02) *5,20*5,000*0,150 SOMMANO m³		5,20	5,000	0,150	3,90	155,96	608,24
						3,90		
72 / 69 B.04.10.0015.015	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 fondazioni a platea* fondazione ampliamento spalla (vedi tav. ET-322-003_STATICA_PONTE_REV02) *4,90*5,000*0,800 SOMMANO m³		4,90	5,000	0,800	19,60	173,99	3'410,20
						19,60		
73 / 70 B.04.10.0015.020	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 elevazioni* elevazione spalla in ampliamento (vedi tav. ET-322-003_STATICA_PONTE_REV02) *5,00*0,700*5,150 SOMMANO m³		5,00	0,700	5,150	18,03	187,18	3'374,86
						18,03		
	A R I P O R T A R E							442'957,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							442'957,74
74 / 71 B.04.10.0015.025	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 travi, cordoli, solai e solette* solaio in ampliamento (vedi tav. ET-322-003_STATICA_PONTE_REV02) *19,30*0,300 trave laterale *7,03*0,500*1,150 veletta superiore *7,03*0,300*0,600 SOMMANO m³		19,30 7,03 7,03	0,500 0,300	0,300 1,150 0,600	5,79 4,04 1,27 11,10	191,69	2'127,76
75 / 72 D.21.05.0450.080	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe d'esposizione XF3 (con Rck >= a 30 N/mm2) Vedi voce n° 70 [m³ 18,03] Vedi voce n° 71 [m³ 11,10] SOMMANO m³					18,03 11,10 29,13	17,81	518,81
76 / 73 NVE013	FORMAZIONE DI ANCORAGGI SULLA RIPRESA DI GETTO TRA IL MANUFATTO ESISTENTE E IL NUOVO connettori d14* fondazione (vedi tav. ET-322-003_STATICA_PONTE_REV02) *32,00 muro elevazione *52,00 estradosso trave tagliata *90,00 ferri parete veletta laterale *12,00 SOMMANO cadauno					32,00 52,00 90,00 12,00 186,00	22,57	4'198,02
77 / 74 NVE014	FORMAZIONE DI ANCORAGGI SULLA RIPRESA DI GETTO TRA IL MANUFATTO ESISTENTE E IL NUOVO connettori d22* testa trave veletta (vedi tav. ET-322-003_STATICA_PONTE_REV02) *10,00 SOMMANO cadauno					10,00 10,00	34,77	347,70
78 / 75 B.04.20.0007.005	CASSEFORME METALLICHE MODULARI fondazioni ampliamento fondazione spalla (vedi tav. ET-322-003_STATICA_PONTE_REV02) *[5,00*2+4,90]* 0,800 SOMMANO m²		14,90		0,800	11,92 11,92	31,54	375,96
79 / 76 B.04.20.0007.010	CASSEFORME METALLICHE MODULARI elevazioni elevazione ampliamento spalla (vedi tav. ET-322-003_STATICA_PONTE_REV02) *[5,00*2+0,70]* 5,150 SOMMANO m²		10,70		5,150	55,11 55,11	27,63	1'522,69
80 / 77 B.04.20.0007.015	CASSEFORME METALLICHE MODULARI cordoli, travi, pilastri e solette solaio (vedi tav. ET-322-003_STATICA_PONTE_REV02) *19,30 sponda cordoli *[9,00+5,40]*0,300 trave laterale a veletta *7,03*[1,75*2-0,3] testa veletta *0,60*1,750 SOMMANO m²		19,30 14,40 7,03 0,60		0,300 3,200 1,750	19,30 4,32 22,50 1,05 47,17	41,61	1'962,74
81 / 78	SOVRAPPREZZO PER LAVORAZIONE							
	A R I P O R T A R E							454'011,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							454'011,42
B.04.20.0010.005	FACCIA A VISTA elevazione (1 lato) (vedi tav. ET-322-003_STATICA_PONTE_REV02) *5,00*5,150 intradosso solaio *19,30 veletta *[22,50+1,05]		5,00 19,30 23,55		5,150	25,75 19,30 23,55		
	SOMMANO m²					68,60	28,36	1'945,50
82 / 305 B.04.15.0005.005	FERRO TONDINO DI ARMATURA fondazioni e sottomurazioni* Vedi voce n° 69 [m³ 19.60] *60,000				60,000	1'176,00		
	SOMMANO kg					1'176,00	1,80	2'116,80
83 / 306 B.04.15.0005.010	FERRO TONDINO DI ARMATURA elevazioni e pilastri* Vedi voce n° 70 [m³ 18.03] *75,000				75,000	1'352,25		
	SOMMANO kg					1'352,25	1,81	2'447,57
84 / 307 B.04.15.0005.015	FERRO TONDINO DI ARMATURA travi, cordoli, solai e solette* Vedi voce n° 71 [m³ 11.10] *120,000				120,000	1'332,00		
	SOMMANO kg					1'332,00	1,87	2'490,84
85 / 310 B.04.45.01.015	SOVRAPPREZZO o DETRAZIONE ALLA CLASSE DI RESISTENZA maggiorazione per passaggio da classe C25/30 a C30/37 Vedi voce n° 69 [m³ 19.60] Vedi voce n° 70 [m³ 18.03] Vedi voce n° 71 [m³ 11.10]					19,60 18,03 11,10		
	SOMMANO m³					48,73	15,18	739,72
86 / 86 B.06.50.0060.015	Opere idrauliche (SbCat 4) TUBI FORATI CORRUGATI IN PVC diametro esterno 160 mm Drenaggio spalla muro (vedi tav. ET-312-004_ALLARGAMENTO_PONTE_REV02) *20,00		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	27,80	556,00
87 / 92 A.04.10.0010.010	Conferimento in discarica (SbCat 10) IMP.REC. · CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO/NON ARMATO SELE ... · conglomerato cementizio armato in blocchi fino a 0,50 m3 Smaltimento c.a. peso specifico stimato 2,5ton/mc (vedi tav. ET-312-004_ALLARGAMENTO_PONTE_REV02) *3,42* 2,500	3,42			2,500	8,55		
	SOMMANO t					8,55	19,51	166,81
88 / 49 B.04.10.0015.010	Rio del Maton (Cat 6) Strutture in c.a. (SbCat 2) CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 fondazioni continue ed isolate*							
	A R I P O R T A R E							464'474,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							465'416,20
92 / 4 NVE004	OG 6 Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione (SpCat 2) Opera di presa (Cat 1) Opere idrauliche (SbCat 4) FORNITURA E POSA SUCCHIERUOLA DN 160 Succhieruola DN160 ET-336-003_PLAN_IMP_PRESA_REV02 *1,00 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	174,04	174,04
93 / 5 NVE005	FORNITURA E POSA PARATOIA PIANA MANUALE 300x300 Paratoia DN300x300 opera di presa ET-336-003_PLAN_IMP_PRESA_REV02 *4,00 SOMMANO cadauno					4,00 4,00	5'119,32	20'477,28
94 / 6 NVE006	FORNITURA E POSA PARATOIA PIANA MANUALE 600x600 Paratoia DN600x600 opera di presa (vedi tav. ET-336-003_PLAN_IMP_PRESA_REV02) *1,00 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	7'320,42	7'320,42
95 / 7 NVE007	FORNITURA E POSA TUBO STRUTTURATO IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN8 DN160 Condotta ricircolo lago (vedi tav. ET-312-005_PLAN_PROF_OP_PRESA_REV02) *250,00 SOMMANO m		250,00			250,00 250,00	11,27	2'817,50
96 / 8 NVE008	FORNITURA E POSA TUBO STRUTTURATO IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN8 DN630 Condotta opera di presa (vedi tav. ET-312-005_PLAN_PROF_OP_PRESA_REV02) *27,50 Condotta drenaggi (vedi tav. ET-312-005_PLAN_PROF_OP_PRESA_REV02) *5,00 SOMMANO m		27,50 5,00			27,50 5,00 32,50	130,07	4'227,28
97 / 9 NVE009	FORNITURA E POSA TUBO STRUTTURATO IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN8 DN800 Condotta scarico in Avisio (vedi tav. ET-312-005_PLAN_PROF_OP_PRESA_REV02) *11,00 SOMMANO m		11,00			11,00 11,00	193,32	2'126,52
98 / 10 NVIN022	FORNITURA E ALLESTIMENTO IDRAULICO OPERA DI PRESA Elettropompa sommersa opera di presa (vedi tav. ET-336-003_PLAN_IMP_PRESA_REV02) *1,00 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	104'785,09	104'785,09
99 / 191 E.03.05.0033.380	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 · Saldati ad elettrofusione PN 16 De 280 mm P2-PS100 (vedi tav. ET-336-001_PLAN_IMP_INN_REV02) *268,00		268,00			268,00		
	A R I P O R T A R E					268,00		607'344,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					268,00		607'344,33
	SOMMANO m					268,00	149,74	40'130,32
100 / 344 D.11.05.0110.005	Stazione di pompaggio (Cat 2) Movimenti terra (SbCat 1) DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE* scavi protezione gas VAR1 *40,00*1,700*0,100		40,00	1,700	0,100	6,80		
	SOMMANO m³					6,80	24,86	169,05
101 / 345 B.02.15.0017.005	SCAVO A MANO A SEZIONE OBBLIGATA scavo condotte gas VAR1 *40,00*1,700*1,800		40,00	1,700	1,800	122,40		
	SOMMANO m³					122,40	144,96	17'743,10
102 / 346 E.03.04.0041.005	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità fino a m 1,50 scavo camino di sfiato VAR1 *10,00*0,600*1,500		10,00	0,600	1,500	9,00		
	SOMMANO m³					9,00	17,05	153,45
103 / 347 A.04.15.0005.005	IMPIANTO DI RECUPERO - TERRE E ROCCE - limi e argille - e ... ti Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs. 152/2006 - parte IV Vedi voce n° 344 [m³ 6.80] *2,200 Vedi voce n° 345 [m³ 122.40] *2,200 Vedi voce n° 346 [m³ 9.00] *2,200					2,200 2,200 2,200	14,96 269,28 19,80	
	SOMMANO t					304,04	14,16	4'305,21
104 / 348 B.04.10.0005.005	MAGRONE PER FONDAZIONI* magrone baso tubo gas VAR1 *40,00*1,200*0,100		40,00	1,200	0,100	4,80		
	SOMMANO m³					4,80	155,96	748,61
105 / 349 E.03.05.0043.595	SOVRAPPREZZO PER RIVESTIMENTO TUBAZIONE CON CLS De 315 mm protezione tubo gas VAR1 *40,00		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	83,62	3'344,80
106 / 350 B.04.15.0010.005	RETE ELETTRICITÀ SALDATA* armatura protezione tubo gas VAR21 *40,00*0,700*8,000		40,00	0,700	8,000	224,00		
	SOMMANO kg					224,00	1,86	416,64
107 / 351 B.02.15.0040.005	REINTERRO DRENANTE* Vedi voce n° 345 [m³ 122.40] Vedi voce n° 346 [m³ 9.00]					122,40 9,00		
	SOMMANO m³					131,40	42,47	5'580,56
108 / 352 B.02.15.0110.005	RIPRISTINO DI FONDAZIONE E PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO scavi protezione tubo VAR1 *40,00*1,800		40,00	1,800		72,00		
	SOMMANO m²					72,00	20,86	1'501,92
	A R I P O R T A R E							681'437,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							681'437,99
109 / 13 NVIN023	Opere idrauliche (SbCat 4) FORNITURA E ALLESTIMENTO IDRAULICO PS100 Pompa stazione di pompaggio (vedi tav. ET-336-002_PLAN_IMP_SALA_POMPE_REV02) *1,00 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	155'462,23	155'462,23
110 / 14 NVIN024	FORNITURA E ALLESTIMENTO IDRAULICO TORRI DI RAFFREDDAMENTO PS100 Torre di raffreddamento (vedi tav. ET-336-002_PLAN_IMP_SALA_POMPE_REV02) *1,00 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	152'074,29	152'074,29
111 / 208 B.04.45.0015.005	Sistemazioni piste (Cat 3) Strutture in c.a. (SbCat 2) CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 PER FONDAZIONI SEMPLICI CON CASSERI Plinto in cls sostegno armadi rack di campo - dim. 100x100x50 cm *16,00*[1*1*0,5] SOMMANO m³	16,00	0,50			8,00 8,00	231,42	1'851,36
112 / 209 B.06.60.0010.020	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 60x60x60 cm Pozzetti per impianto illuminazione *8,00 Pozzetti per impianto fibra ottica - anello 1 *7,00 Pozzetti per impianto fibra ottica - anello 2 *8,00 SOMMANO cad.					8,00 7,00 8,00 23,00	103,46	2'379,58
113 / 210 B.06.60.0015.035	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 60x60x60 cm Pozzetti per impianto illuminazione *8,00 Pozzetti per impianto fibra ottica - anello 1 *7,00 Pozzetti per impianto fibra ottica - anello 2 *8,00 SOMMANO cad.					8,00 7,00 8,00 23,00	82,53	1'898,19
114 / 211 B.06.60.0010.030	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 100x100x100 cm Pozzetti per impianto fibra ottica - anello 1 *3,00 Pozzetti per impianto fibra ottica - anello 2 *3,00 SOMMANO cad.					3,00 3,00 6,00	256,18	1'537,08
115 / 212 B.06.60.0015.050	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 100x100x50 cm Pozzetti per impianto fibra ottica - anello 1 *3,00 Pozzetti per impianto fibra ottica - anello 2 *3,00 SOMMANO cad.					3,00 3,00 6,00	160,38	962,28
116 / 213 B.06.65.0010.025	CHIUSURE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO superiore dimensioni 100x100x20 cm con ispezione Ø 62.5 cm Pozzetti per impianto fibra ottica - anello 1 *3,00 Pozzetti per impianto fibra ottica - anello 2 *3,00 SOMMANO cad.					3,00 3,00 6,00	211,10	1'266,60
	A R I P O R T A R E							998'869,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							998'869,60
117 / 214 B.06.65.0021.010	CHIUSURE QUADRANGOLARI IN GHISA LAMELLARE D400 Pozzetti per impianto illuminazione *8,00*59,00 Pozzetti per impianto fibra ottica - anello 1 *7,00*59,00 Pozzetti per impianto fibra ottica - anello 2 *8,00*59,00 SOMMANO kg	8,00 7,00 8,00	59,00 59,00 59,00			472,00 413,00 472,00 1'357,00	3,40	4'613,80
118 / 207 B.06.55.0015.035	Impianto illuminazione (SbCat 16) TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE 750 N diametro esterno 160 mm Distribuzione cavi torri faro *1350,00 SOMMANO m		1350,00			1'350,00 1'350,00	11,23	15'160,50
119 / 216 B.06.55.0015.035	Impianto fibra ottica (SbCat 17) TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE 750 N diametro esterno 160 mm Da locale quadro elettrico a pozzetto P3 *2,00*40,00 Da pozzetto P3 verso anello 1 *1340,00 Da pozzetto P3 verso anello 2 *1896,00 SOMMANO m	2,00	40,00 1340,00 1896,00			80,00 1'340,00 1'896,00 3'316,00	11,23	37'238,68
120 / 37 NVIN016	Impianto di innevamento (Cat 4) Generatori di neve (SbCat 5) FORNITURA GENERATORE DI NEVE A VENTOLA STANDARD DI POTENZA 15-20 kW COMPRESI ACCESSORI Generatori di neve a ventola standard di potenza 15-20 kW compresi accessori (solo fornitura e consegna su piazzale, le macchine saranno posizionate dal gestore della pista di fondo) *2,00 SOMMANO cadauno					2,00 2,00	39'215,00	78'430,00
121 / 38 NVIN017	FORNITURA GENERATORE DI NEVE A VENTOLA SILENZIATI DI POTENZA 20-25 kW COMPRESI ACCESSORI Generatori di neve a ventola silenzianti di potenza 20-25 kW compresi accessori (solo fornitura e consegna su piazzale, le macchine saranno posizionate dal gestore della pista di fondo) *6,00 SOMMANO cadauno					6,00 6,00	48'702,50	292'215,00
122 / 39 NVIN018	FORNITURA E POSA GENERATORE DI NEVE A LANCIA CON COMPRESSORE COMPRESO DI ACCESSORI Generatore di neve a lancia con compressore compresi accessori (solo fornitura e consegna su piazzale, le macchine saranno posizionate dal gestore della pista di fondo) *6,00 SOMMANO cadauno					6,00 6,00	18'552,35	111'314,10
	A R I P O R T A R E							1'537'841,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'537'841,68
123 / 35 NVIN014	Impianti innevamento piste (SbCat 7) FORNITURA ED ALLESTIMENTO IDRAULICO POZZETTI DI INNEVAMENTO Allestimento idraulico pozzetto (vedi tav. ET-336-001_PLAN_IMP_INN_REV02) *[14+17+14] SOMMANO cadauno	45,00				45,00 45,00	1'078,25	48'521,25
124 / 41 E.03.05.0016.215	TUBI IN GHISA SFEROIDALE · GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO · con cordone saldato DN 80 mm der. 201, 206 (vedi tav. ET-336-001_PLAN_IMP_INN_REV02) *[29+46] der. 201, 205, 207, 209 *[12+32+34+90] O-601 *67,00 der. 701 *25,00 der. 902 *53,00 SOMMANO m		75,00 168,00 67,00 25,00 53,00			75,00 168,00 67,00 25,00 53,00 388,00	82,50	32'010,00
125 / 42 E.03.05.0016.225	TUBI IN GHISA SFEROIDALE · GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO · con cordone saldato DN 125 mm F-G (vedi tav. ET-336-001_PLAN_IMP_INN_REV02) *139,00 SOMMANO m		139,00			139,00 139,00	103,91	14'443,49
126 / 43 E.03.05.0016.230	TUBI IN GHISA SFEROIDALE · GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO · con cordone saldato DN 150 mm F-H (vedi tav. ET-336-001_PLAN_IMP_INN_REV02) *450,00 N-H *90,00 H-P *135,00 SOMMANO m		450,00 90,00 135,00			450,00 90,00 135,00 675,00	124,41	83'976,75
127 / 44 E.03.05.0016.235	TUBI IN GHISA SFEROIDALE · GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO · con cordone saldato DN 200 mm PS100-F (vedi tav. ET-336-001_PLAN_IMP_INN_REV02) *503,00 SOMMANO m		503,00			503,00 503,00	168,28	84'644,84
128 / 51 NVE008	Rio del Maton (Cat 6) Opere idrauliche (SbCat 4) FORNITURA E POSA TUBO STRUTTURATO IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN8 DN630 Tubazione PEAD corrugato DN630 (vedi tav. ET-312-007_SISTEMAZIONE_RIO_MATON_REV02) *8,50 SOMMANO m Parziale OG 6 Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione (SpCat 2) euro ----- ----- -----		8,50			8,50 8,50	130,07	1'105,60 1'337'127,41
	A R I P O R T A R E							1'802'543,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'802'543,61
129 / 155 E.03.04.0041.005	OS 1 Lavori in terra (SpCat 3) Opera di presa (Cat 1) Movimenti terra (SbCat 1) SCAVO A SEZIONE RISTRETTA · per la fascia con profondità fino a m 1,50 Scavo per posa condotta di presa (vedi tav. ET-312-005_PLAN_PROF_OP_PRESA_REV02) *27,50* 1,500*1,500 Scavo per posa condotta drenaggi (vedi tav. ET-312-005_PLAN_PROF_OP_PRESA_REV02) *5,00* 1,500*1,500 SOMMANO m³		27,50	1,500	1,500	61,88		
			5,00	1,500	1,500	11,25		
						73,13	17,05	1'246,87
130 / 156 E.03.04.0041.010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA · per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 Scavo per posa condotta di presa (vedi tav. ET-312-005_PLAN_PROF_OP_PRESA_REV02) *27,50* 1,500*1,000 Scavo per posa condotta drenaggi (vedi tav. ET-312-005_PLAN_PROF_OP_PRESA_REV02) *5,00* 1,500*0,700 SOMMANO m³		27,50	1,500	1,000	41,25		
			5,00	1,500	0,700	5,25		
						46,50	18,94	880,71
131 / 157 E.03.04.0041.015	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA · per la fascia con profondità compresa tra m 2,51 e m 4,00 Scavo per posa condotta di presa (vedi tav. ET-312-005_PLAN_PROF_OP_PRESA_REV02) *27,50* 1,500*1,000 SOMMANO m³		27,50	1,500	1,000	41,25		
						41,25	23,00	948,75
132 / 158 E.03.04.0055.005	SOVRAPPREZZO SCAVO SEZ. RISTRETTA IN ROCCIA TENERA Sovrapprezzo per trovanti Vedi voce n° 155 [m³ 73.13] Vedi voce n° 156 [m³ 46.50] Vedi voce n° 157 [m³ 41.25] SOMMANO m³					73,13 46,50 41,25		
						160,88	44,76	7'200,99
133 / 159 E.03.04.0105.005	SOVRAPPREZZO PER SCAVO IN PRESENZA D'ACQUA Sovrapprezzo presenza acqua (vedi tav. ET-312-005_PLAN_PROF_OP_PRESA_REV02) *27,50* 1,500*0,700 SOMMANO m³		27,50	1,500	0,700	28,88		
						28,88	15,81	456,59
134 / 160 E.03.04.0010.005	SCAVO DI SBANCAMENTO CON PALEGGIAMENTO IN LOCO Ribassamento in alveo zona presa (AxH) (vedi tav. ET-312-005_PLAN_PROF_OP_PRESA_REV02) * 150,00*0,500 SOMMANO m³	150,00			0,500	75,00		
						75,00	12,52	939,00
135 / 173 E.03.04.0041.005	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA · per la fascia con profondità fino a m 1,50 Scavo tubazione ricircolo lago (vedi tav. ET-312-005_PLAN_PROF_OP_PRESA_REV02) *30,00* 1,000*1,500 Scavo tubazione ricircolo lago (vedi tav. ET-312-005_PLAN_PROF_OP_PRESA_REV02) *200,00*		30,00	1,000	1,500	45,00		
	A R I P O R T A R E					45,00		1'814'216,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,00		1'814'216,52
136 / 174 E.03.04.0041.010	1,200*1,500		200,00	1,200	1,500	360,00	17,05	6'905,25
	SOMMANO m³					405,00		
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA · per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 Scavo tubazione ricircolo lago (vedi tav. ET-312-005_PLAN_PROF_OP_PRESA_REV02) *30,00* 1,000*1,000		30,00	1,000	1,000	30,00	18,94	5'113,80
	Scavo tubazione ricircolo lago (vedi tav. ET-312-005_PLAN_PROF_OP_PRESA_REV02) *200,00* 1,200*1,000		200,00	1,200	1,000	240,00		
137 / 175 E.03.04.0041.015	SOMMANO m³					270,00		
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA · per la fascia con profondità compresa tra m 2,51 e m 4,00 Scavo tubazione ricircolo lago (vedi tav. ET-312-005_PLAN_PROF_OP_PRESA_REV02) *30,00* 1,000*0,250		30,00	1,000	0,250	7,50	23,00	5'692,50
	Scavo tubazione ricircolo lago (vedi tav. ET-312-005_PLAN_PROF_OP_PRESA_REV02) *200,00* 1,200*1,000		200,00	1,200	1,000	240,00		
	SOMMANO m³					247,50		
138 / 176 E.03.04.0105.005	SOVRAPPREZZO PER SCAVO IN PRESENZA D'ACQUA Sovrapprezzo presenza d'acqua (vedi tav. ET-312-005_PLAN_PROF_OP_PRESA_REV02) *8,00* 10,000*1,000		8,00	10,000	1,000	80,00	15,81	1'264,80
	SOMMANO m³					80,00		
	SCAVO DI SBANCAMENTO CON PALEGGIAMENTO IN LOCO Scavo manufatto dissabbiatore ottenuto da Civil 3D (vedi tav. ET-312-005_PLAN_PROF_OP_PRESA_REV02) *2500,00					2'500,00	12,52	31'300,00
140 / 178 E.01.04.0020.005	SOMMANO m³					2'500,00		
	SOVRAPPREZZO SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA TENERA Vedi voce n° 177 [m³ 2 500.00] *0,10	0,10				250,00	20,32	5'080,00
	SOMMANO m³					250,00		
141 / 189 F.02.35.0020.005	FORNITURA POSA OPERA SCOGLIERA (oltre 0,300 m³)* Ripristino scogliera (AxH) (70%massi) (vedi tav. ET-312-005_PLAN_PROF_OP_PRESA_REV02) * 0,70*5,00*8,000*1,000	0,70	5,00	8,000	1,000	28,00	79,82	4'310,28
	Realizzazione invito in massi (AxH) (vedi tav. ET-312-005_PLAN_PROF_OP_PRESA_REV02) * 26,00*1,000	26,00			1,000	26,00		
	SOMMANO m³					54,00		
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA · per la fascia con profondità fino a m 1,50 Posa tubi e cavi P2-PS100 (vedi tav. ET-336-001_PLAN_IMP_INN_REV02) *268,00*2,000* 1,500		268,00	2,000	1,500	804,00		
	A R I P O R T A R E					804,00		1'873'883,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					804,00		1'873'883,15
143 / 312 L.04.10.0005.005	SOMMANO m³ TERRA Terravegetale naturale terra vegetale fornita VARI *360,00					804,00	17,05	13'708,20
						360,00		
	SOMMANO m³					360,00	17,67	6'361,20
144 / 170 F.02.30.0050.005	Strutture in c.a. (SbCat 2) CALCESTRUZZO CEMENTAZIONE SCOGLIERA* Ripristino scogliera (AxL) (30% cls) (vedi tav. ET-312-005_PLAN_PROF_OP_PRESA_REV02) * 0,30*5,00*8,000*1,000 Cementazione uscita scarico (vedi tav. ET-312-005_PLAN_PROF_OP_PRESA_REV02) *1,00	0,30	5,00	8,000	1,000	12,00		
						1,00		
	SOMMANO m³					13,00	164,78	2'142,14
145 / 171 F.02.30.0055.005	SOVRAPPREZZO POMPA PER CALCESTRUZZI Vedi voce n° 170 [m³ 13.00]					13,00		
	SOMMANO m³					13,00	12,54	163,02
146 / 179 A.04.15.0005.015	Conferimento in discarica (SbCat 10) IMPIANTO DI RECUPERO · TERRE E ROCCE · sabbie e ghiaie · ... ti Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs. 152/2006 – parte IV Indennità discarica 50% volume limi e argille (vedi tav. ET-312- 006_PIANTE_SEZIONI_PRESA_REV02) Vol. manufatto dissabbiatore parte bassa *[1,80*0,5]* 5,60*4,600*5,600 Vol. manufatto dissabbiatore parte alta *[1,80*0,5]* 6,30*4,600*4,400 Vol. pozzetto controllo pompaggio *[1,80*0,5]*2,20* 1,200*2,900 Vol. pozzetto sfioratore troppopieno parte bassa * [1,80*0,5]*1,60*1,400*5,900 Vol. pozzetto sfioratore troppopieno parte alta *[1,80* 0,5]*1,40*1,400*4,300 Vol. pozzetto scarico Avisio *[1,80*0,5]*5,35*2,400* 4,300 Detrazione volume *[1,80*0,5]*-3,15*0,300*4,300	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	5,60 6,30 2,20 1,60 1,40 5,35 -3,15	4,600 4,600 1,200 1,400 1,400 2,400 0,300	5,600 4,400 2,900 5,900 4,300 4,300 4,300	129,83 114,76 6,89 11,89 7,59 49,69 -3,66		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					320,65 -3,66		
	SOMMANO t					316,99	9,58	3'036,76
147 / 180 A.04.15.0005.005	IMPIANTO DI RECUPERO · TERRE E ROCCE · limi e argille · e ... ti Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs. 152/2006 – parte IV Indennità discarica 50% volume limi e argille (vedi tav. ET-312- 006_PIANTE_SEZIONI_PRESA_REV02) Vol. manufatto dissabbiatore parte bassa *[1,70*0,5]* 5,60*4,600*5,600 Vol. manufatto dissabbiatore parte alta *[1,70*0,5]* 6,30*4,600*4,400 Vol. pozzetto controllo pompaggio *[1,70*0,5]*2,20* 1,200*2,900 Vol. pozzetto sfioratore troppopieno parte bassa *	0,85 0,85 0,85	5,60 6,30 2,20	4,600 4,600 1,200	5,600 4,400 2,900	122,62 108,39 6,51		
	A R I P O R T A R E					237,52		1'899'294,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					237,52		1'899'294,47
148 / 130 L.07.05.0055.005	[1,70*0,5]*1,60*1,400*5,900	0,85	1,60	1,400	5,900	11,23		
	Vol. pozzetto sfioratore troppopieno parte alta *[1,70*0,5]*1,40*1,400*4,300	0,85	1,40	1,400	4,300	7,16		
	Vol. pozzetto scarico Avisio *[1,70*0,5]*5,35*2,400*4,300	0,85	5,35	2,400	4,300	46,93		
	Detrazione volume *[1,70*0,5]*3,15*0,300*4,300	0,85	-3,15	0,300	4,300	-3,45		
	conferimenti VAR1 *1 250,00					1'250,00		
	Sommano positivi t					1'552,84		
	Sommano negativi t					-3,45		
	SOMMANO t					1'549,39	14,16	21'939,36
	Stazione di pompaggio (Cat 2) Movimenti terra (SbCat 1)							
	ASPORTO DELLO STRATO SOTTO-SUPERFICIALE DI TERRENO*							
149 / 132 D.11.10.0020.005	Scoticamento terreno (vedi tav. ET-312-002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_REV02)							
	*351,00*0,300	351,00			0,300	105,30		
	SOMMANO m³					105,30	8,73	919,27
150 / 133 L.07.05.0065.005	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI							
	Scavo di sbancamento. Volume da elaborazione Civil 3D (vedi tav. ET-312-002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_REV02)					701,00		
	*701,00					701,00	8,42	5'902,42
151 / 134 B.02.15.0035.005	SPARGIMENTO DI TERRENO VEGETALE*							
	Copertura con terreno vegetale (vedi tav. ET-312-002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_REV02)							
	*230,00*0,300	230,00			0,300	69,00		
152 / 135 B.02.15.0040.005	SOMMANO m³					69,00	3,97	273,93
	REINTERRO COMUNE*							
	Reinterro scavi sala pompe (vedi tav ET-312-002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_REV02)					701,00		
	*701,00					-33,75		
	a detrarre reinterro drenante *33,75					-360,00		
153 / 136	a detrarre volume strutture *360,00							
	Sommano positivi m³					701,00		
	Sommano negativi m³					-393,75		
	SOMMANO m³					307,25	8,91	2'737,60
	REINTERRO DRENANTE*							
152 / 135 B.02.15.0040.005	Drenaggio a tergo muro (vedi tav ET-312-002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_REV02)					33,75		
	*33,75					33,75	42,47	1'433,36
	SOMMANO m³							
153 / 136	RIVESTIMENTO DI SCARPATE CON							
	A R I P O R T A R E							1'932'500,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'932'500,41
D.51.20.0210.005	SEMINA Semina superficie lavorata (vedi tav. ET-312-002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_REV02) *230,00					230,00		
	SOMMANO m²					230,00	1,21	278,30
154 / 353 D.11.05.0110.005	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE* scavi cavidotti MT VAR1 *100,00*2,300*0,100 scavi cavidotti MT VAR1 *[65+15]*1,200*0,100		100,00 80,00	2,300 1,200	0,100 0,100	23,00 9,60		
	SOMMANO m³					32,60	24,86	810,44
155 / 354 E.03.04.0041.005	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA · per la fascia con profondità fino a m 1,50 scavi cavidotti MT VAR1 *110,00*2,300*1,500 scavi cavidotti MT VAR1 *90,00*1,200*1,500		110,00 90,00	2,300 1,200	1,500 1,500	379,50 162,00		
	SOMMANO m³					541,50	17,05	9'232,58
156 / 355 A.04.15.0005.005	IMPIANTO DI RECUPERO · TERRE E ROCCE · limi e argille · e ... ti Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs. 152/2006 – parte IV Vedi voce n° 353 [m³ 32.60] *2,200 Vedi voce n° 354 [m³ 541.50] *2,200				2,200 2,200	71,72 1'191,30		
	SOMMANO t					1'263,02	14,16	17'884,36
157 / 356 B.02.15.0040.005	REINTERRO DRENANTE* Vedi voce n° 354 [m³ 541.50]					541,50		
	SOMMANO m³					541,50	42,47	22'997,51
158 / 357 B.02.15.0110.005	RIPRISTINO DI FONDAZIONE E PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO scavi cavidotti MT *100,00*2,500 scavi cavidotti MT *80,00*1,400		100,00 80,00	2,500 1,400		250,00 112,00		
	SOMMANO m²					362,00	20,86	7'551,32
159 / 358 B.06.60.0010.030	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 100x100x100 cm pozzetti cavidotti VAR1 *4,00					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	256,18	1'024,72
160 / 359 B.06.60.0015.050	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 100x100x50 cm Vedi voce n° 358 [cad. 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	160,38	641,52
161 / 360 B.06.65.0010.025	CHIUSURE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO superiore dimensioni 100x100x20 cm con ispezione Ø 62.5 cm Vedi voce n° 359 [cad. 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	211,10	844,40
	A R I P O R T A R E							1'993'765,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'993'765,56
162 / 361 B.06.65.0021.010	CHIUSURE QUADRANGOLARI IN GHISA LAMELLARE D400 Vedi voce n° 360 [cad. 4.00] *65,000 SOMMANO kg				65,000	260,00 260,00	3,40	884,00
163 / 369 E.01.04.0120.005	SOVRAPP. SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interassefraglistessiooltrem 1,00 interferenza sottoserviziVAR1 *8,00 SOMMANO cad.					8,00 8,00	132,60	1'060,80
164 / 370 E.01.04.0125.005	SOVRAPP. INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI interferenza sottoserviziVAR1 *100,00 SOMMANO m					100,00 100,00	12,38	1'238,00
165 / 137 A.04.15.0005.015	Conferimento in discarica (SbCat 10) IMPIANTO DI RECUPERO · TERRE E ROCCE · sabbie e ghiaie · ... ti Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs. 152/2006 – parte IV Smaltimento terre di scavo volume struttura (vedi tav ET-312-002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_RE V02) *360,00*1,900 Smaltimento terre di scavo volume drenaggi (vedi tav ET-312-002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_RE V02) *33,75*1,900 peso specifico medio delle terre di scavo da smaltire = 1,9ton/mc SOMMANO t	360,00 33,75			1,900 1,900	684,00 64,13 748,13	9,58	7'167,09
166 / 204 L.07.10.0100.015	Sistemazioni esterne (SbCat 14) MESSA A DIMORA DI ALBERI A PIRAMIDE O CESPUGLIO per piante da 5 a 6 cm Abete in prossimità della stazione di pompaggio (vedi tav. ET-312-002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_RE V02) *1,00 SOMMANO cad.					1,00 1,00	350,61	350,61
167 / 334 D.11.05.0160.005	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE · per i primi 3 cm · stradefuoridai centriabitatie ciclopedonali fresaturaciclabilVAR1 *700,00 SOMMANO m²					700,00 700,00	2,19	1'533,00
168 / 335 D.11.05.0160.007	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE · per i primi 3 cm · piazzalied areedi sosta fresaturapiazzaleVAR1 *1'700,00 SOMMANO m²					1'700,00 1'700,00	2,92	4'964,00
	A R I P O R T A R E							2'010'963,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'010'963,06
169 / 336 D.11.05.0170.005	FRESATURA CIGLIO ESTERNO PAVIMENTAZIONE ESISTENTE fresatura perimetrale edifici/marciapiedi VAR1 750,00 SOMMANO m		750,00			750,00 750,00	4,03	3'022,50
170 / 337 D.11.05.0180.005	SCORONAMENTO PAVIMENTAZIONE PERIMETRALE CHIUSINO · eseguita a mano e con miniescavatore con martellone scoronamento chiusini VAR1 *35,00 SOMMANO cad.					35,00 35,00	20,37	712,95
171 / 338 D.51.10.0141.005	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70. messi in quota dei chiusini VAR1 *35,00 SOMMANO cad.					35,00 35,00	81,59	2'855,65
172 / 339 D.51.30.0001.020	PICCOLI LAVORI BITUMATURA · APPRONTAMENTO CANTIERE con superficie oltre m² 1500 fino a m² 2500 asfalti VAR1 *1,00 SOMMANO cad.					1,00 1,00	765,51	765,51
173 / 340 D.51.30.0135.050	STRATO UNICO TIPO E · Unico E·c a caldo con bitume tal qu ... ade fuori dai centri abitati e ciclopdonali · per ogni cm Vedi voce n° 334 [m² 700.00] *5,000 SOMMANO m²/cm				5,000	3'500,00 3'500,00	2,03	7'105,00
174 / 341 D.51.30.0135.060	STRATO UNICO TIPO E · Unico E·c a caldo con bitume tal quale · piazzali, aree di sosta e ripristini · per ogni cm Vedi voce n° 335 [m² 1 700.00] *5,000 SOMMANO m²/cm				5,000	8'500,00 8'500,00	2,78	23'630,00
175 / 342 A.04.10.0025.005	IMP.REC. · CONGLOMERATO BITUMINOSO · fresato Vedi voce n° 334 [m² 700.00] *0,05*2,200 Vedi voce n° 335 [m² 1 700.00] *0,05*2,200 SOMMANO t	0,05 0,05			2,200 2,200	77,00 187,00 264,00	7,89	2'082,96
176 / 343 D.51.80.0010.005	STRISCE di cm 12 per ogni iscrizione segnaletica orizzontale VAR1 *1 500,00 SOMMANO m		1500,00			1'500,00 1'500,00	0,44	660,00
177 / 1 NVE001	Sistemazioni piste (Cat 3) Movimenti terra (SbCat 1) SCAVI PER REALIZZAZIONE RILEVATI PISTE Scavi e rilevati piste (vedi tav. ET-311- 002_PLAN_RAFF_STERRIRI REPORTI_REV02) * 9445,00					9'445,00		
	A R I P O R T A R E					9'445,00		2'051'797,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'445,00		2'051'797,63
178 / 56 L.07.05.0055.005	SOMMANO m3 ASPORTO DELLO STRATO SOTTO-SUPERFICIALE DI TERRENO* Scoticamento terreno piste (vedi tav. ET-311-002_PLAN_RAFF_STERRIRIPORTI_REV02) * 19260,00*0,300	19260,00			0,300	9'445,00 5'778,00	8,15	76'976,75
179 / 57 L.07.05.0065.005	SOMMANO m3 SPARGIMENTO DI TERRENO VEGETALE* Copertura con terreno vegetale su piste (vedi tav. ET-311-002_PLAN_RAFF_STERRIRIPORTI_REV02) * 19260,00*0,300	19260,00			0,300	5'778,00 5'778,00	8,73	50'441,94
180 / 59 D.51.20.0210.005	SOMMANO m3 RIVESTIMENTO DI SCARPATE CON SEMINA Semina superfici lavorate piste (vedi tav. ET-311-002_PLAN_RAFF_STERRIRIPORTI_REV02) * 19260,00					5'778,00 19'260,00	3,97	22'938,66
181 / 206 B.02.15.0030.005	SOMMANO m2 RILEVATO CON SCARTO DI PORFIDO DEL TRENINO* Rilevato per posa sottopasso (opera temporanea e da concordare in cantiere non presente sulle tavole di progetto) *2,00*10,00*2,000*1,000	2,00	10,00	2,000	1,000	19'260,00 40,00	1,21	23'304,60
182 / 3 NVE003	SOMMANO m3 Sistemazioni esterne (SbCat 14) ESBOSCO AREE INTERESSATE DAI LAVORI Esbosco piante (vedi tav. ET-311-002_PLAN_RAFF_STERRIRIPORTI_REV02) * 1,00					40,00 40,00	22,80	912,00
183 / 316 E.03.04.0041.005	SOMMANO cadauno SCAVO A SEZIONE RISTRETTA · per la fascia con profondità fino a m 1,50 trincea drenante pista Zorzi VAR1 *50,00*0,700*1,500 scavi condotti drenaggio stadi del fondo VAR1 *130,00*0,700*1,400 scavi pozzetti drenaggio VAR1 *2,00*1,50*1,500*1,500	2,00	50,00 130,00 1,50	0,700 0,700 1,500	1,500 1,400 1,500	1,00 1,00 52,50 127,40 6,75	8'863,03	8'863,03
184 / 317 A.04.15.0005.005	SOMMANO m3 IMPIANTO DI RECUPERO · TERRE E ROCCE · limi e argille · e ... ti Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs. 152/2006 – parte IV Vedi voce n° 316 [m³ 186.65] *2,200				2,200	186,65 410,63	17,05	3'182,38
185 / 318 E.01.04.0156.005	SOMMANO t SOVRAPP. SCAVO PER RINTERRO CON MATERIALE ARIDO					410,63	14,16	5'814,52
	A R I P O R T A R E							2'244'231,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'244'231,51
186 / 319 B.06.60.0010.030	Vedi voce n° 316 [m³ 186.65]					186,65		
	SOMMANO m³					186,65	24,11	4'500,13
	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 100x100x100 cm pozzetti di raccolta+ pozzetti di collegamento VAR1 *2,00					2,00		
187 / 320 B.06.60.0015.050	SOMMANO cad.					2,00	256,18	512,36
	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 100x100x50 cm Vedi voce n° 319 [cad. 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	160,38	320,76
188 / 321 B.06.65.0010.025	CHIUSURE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO superiore dimensioni 100x100x20 cm con ispezione Ø 62.5 cm Vedi voce n° 320 [cad. 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	211,10	422,20
	CHIUSURE QUADRANGOLARI IN GHISA LAMELLARE D400 Vedi voce n° 321 [cad. 2.00] *65,000				65,000	130,00		
189 / 322 B.06.65.0021.010	SOMMANO kg					130,00	3,40	442,00
	FORNITURA E POSA TUBO STRUTTURATO IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN8 DN315 tubo scarico drenaggio VAR1 *130,00		130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	31,07	4'039,10
191 / 22 NVIN001	Impianto di innevamento (Cat 4) Movimenti terra (SbCat 1) SCAVO E RITOMBAMENTO LINEA INNEVAMENTO 80cm der. 201, 206 (vedi tav. ET-336- 001_PLAN_IMP_INN_REV02) *[29+46]		75,00			75,00		
	C-E *130,00		130,00			130,00		
	der. 101, 205, 207, 209 *[12+32+34+90]		168,00			168,00		
	F-G *139,00		139,00			139,00		
	G-401 *85,00		85,00			85,00		
	404-405 *64,00		64,00			64,00		
	PS100-K *162,00		162,00			162,00		
	K-L *125,00		125,00			125,00		
	K-M *129,00		129,00			129,00		
	O-601 *67,00		67,00			67,00		
	M-N *66,00		66,00			66,00		
	P-V *75,00		75,00			75,00		
	der. 701 *25,00		25,00			25,00		
	P-I *130,00		130,00			130,00		
	I-803 *129,00		129,00			129,00		
	803-R *106,00		106,00			106,00		
	R-S *324,00		324,00			324,00		
	der. 902 *53,00		53,00			53,00		
	T-S *205,00		205,00			205,00		
	S-1001 *85,00		85,00			85,00		
	A R I P O R T A R E					2'342,00		2'254'468,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'342,00		2'254'468,06
192 / 23 NVIN002	SOMMANO m SCAVO E RITOMBAMENTO LINEA INNEVAMENTO 120cm PS100-F (vedi tav. ET-336-001_PLAN_IMP_INN_REV02) *503,00 F-H *450,00 N-H *90,00 H-P *135,00		503,00 450,00 90,00 135,00			2'342,00 503,00 450,00 90,00 135,00	30,28	70'915,76
193 / 63 E.01.07.0060.005	SOMMANO m SEMINA Semina linea di innevamento (vedi tav. ET-336-001_PLAN_IMP_INN_REV02) *3095,00*2,500	3095,00		2,500		1'178,00 7'737,50	44,36	52'256,08
194 / 64 E.03.04.0041.010	SOMMANO m² SCAVO A SEZIONE RISTRETTA · per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 P-H Attraversamento rio (vedi tav. ET-336-001_PLAN_IMP_INN_REV02) *75,00*1,500*1,000		75,00	1,500	1,000	7'737,50 112,50	1,68	12'999,00
195 / 65 F.02.35.0010.005	SOMMANO m³ POSA IN OPERA DI SCOGLIERA (oltre 0,300 m³)* P-H ripristino alveo (vedi tav. ET-336-001_PLAN_IMP_INN_REV02) *2,00*5,000*0,800					112,50 8,00	18,94	2'130,75
196 / 332 E.03.04.0041.005	SOMMANO m³ Impianti innevamento piste (SbCat 7) SCAVO A SEZIONE RISTRETTA · per la fascia con profondità fino a m 1,50 scavopozzetto snowfactory VAR1 *2,00*2,000*1,500 scavoposa tubo e cavi pozzetto snowfactory VAR1 *100,00*0,800*1,500		2,00 100,00	2,000 0,800	1,500 1,500	8,00 120,00	32,76	262,08
197 / 333 A.04.15.0005.015	SOMMANO m³ Impianti innevamento piste (SbCat 7) SCAVO A SEZIONE RISTRETTA · per la fascia con profondità fino a m 1,50 scavopozzetto snowfactory VAR1 *2,00*2,000*1,500 scavoposa tubo e cavi pozzetto snowfactory VAR1 *100,00*0,800*1,500		2,00 100,00	2,000 0,800	1,500 1,500	126,00 120,00	17,05	2'148,30
198 / 79 L.07.05.0055.005	SOMMANO t IMPIANTO DI RECUPERO · TERRE E ROCCE · sabbie e ghiaie · ... ti Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs. 152/2006 – parte IV Vedi voce n° 332 [m³ 126.00] *2,200				2,200	277,20 277,20	9,58	2'655,58
198 / 79 L.07.05.0055.005	SOMMANO m³ Ponte (Cat 5) Movimenti terra (SbCat 1) ASPORTO DELLO STRATO SOTTO-SUPERFICIALE DI TERRENO* Sotico area interessata in prossimità del ponte (vedi tav. ET-312-004_ALLARGAMENTO_PONTE_REV02) *280,00*0,300	280,00			0,300	84,00 84,00	8,73	733,32
	A R I P O R T A R E							2'398'568,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'398'568,93
199 / 80 L.07.05.0065.005	SPARGIMENTO DI TERRENO VEGETALE* Copertura con terreno vegetale (vedi tav. ET-312-004_ALLARGAMENTO_PONTE_REV02) * 320,00*0,300	320,00			0,300	96,00		
	SOMMANO m³					96,00	3,97	381,12
200 / 82 D.11.10.0060.015	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA CON MEZZI MECCANICI · roccia dura Demolizione scogliere (vedi tav. ET-312-004_ALLARGAMENTO_PONTE_REV02) *48,00					48,00		
	SOMMANO m³					48,00	58,86	2'825,28
201 / 83 D.11.10.0020.005	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI Scavi fondazione spalla (vedi tav. ET-312-004_ALLARGAMENTO_PONTE_REV02) *414,00					414,00		
	SOMMANO m³					414,00	8,42	3'485,88
202 / 88 B.02.15.0040.005	REINTERRO DRENANTE* Setto drenante spalla ponte (vedi tav. ET-312-004_ALLARGAMENTO_PONTE_REV02) *14,56					14,56		
	SOMMANO m³					14,56	42,47	618,36
203 / 90 B.02.15.0035.005	REINTERRO COMUNE* Reinterro (vedi tav. ET-312-004_ALLARGAMENTO_PONTE_REV02) *414,00					414,00		
	SOMMANO m³					414,00	8,91	3'688,74
204 / 81 D.51.20.0210.005	Finiture (SbCat 8) RIVESTIMENTO DI SCARPATE CON SEMINA Semina terreno vegetale di copertura (vedi tav. ET-312-004_ALLARGAMENTO_PONTE_REV02) * 320,00					320,00		
	SOMMANO m²					320,00	1,21	387,20
205 / 46 F.02.20.0005.005	Rio del Maton (Cat 6) Movimenti terra (SbCat 1) SCAVO DI SBANCAMENTO E DI FONDAZIONE Scavo per realizzazione tombotto a monte attraversamento (AxL) (vedi tav. ET-312-007_SISTEMAZIONE_RIO_MATON_REV02) * 13,50*3,500 Scavo per posa tubazione *9,00*1,500*2,000 Movimentazione terreno zona uscita tubazione *5,00* 3,000*0,300	13,50		3,500		47,25		
			9,00	1,500	2,000	27,00		
			5,00	3,000	0,300	4,50		
	SOMMANO m³					78,75	11,63	915,86
206 / 53 F.02.35.0020.005	Strutture in c.a. (SbCat 2) FORNITURA POSA OPERA SCOGLIERA (oltre 0,300 m3)*							
	A R I P O R T A R E							2'410'871,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'414'926,55
209 / 172 E.03.07.0060.005	OS 6 Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (SpCat 4) Opera di presa (Cat 1) Movimenti terra (SbCat 1) SEMINA Semina area interessata dai lavori dissabbiatore (vedi tav. ET-312-005_PLAN_PROF_OP_PRESA_REV02) *1000,00 Semina area condotta ricircolo lago (vedi tav. ET-312-005_PLAN_PROF_OP_PRESA_REV02) *1000,00 SOMMANO m²					1'000,00 1'000,00 2'000,00	1,68	3'360,00
210 / 181 B.06.60.0023.005	Strutture in acciaio (SbCat 3) GRADINI IN ACCIAIO RIVESTITI POLIPROPILENE* Gradini (vedi tav. ET-312-006_PIANTE_SEZIONI_PRESA_REV02) *[7+7+6+28+18+20+15] SOMMANO cad.	101,00				101,00 101,00	34,45	3'479,45
211 / 195 B.02.15.0110.005	Finiture (SbCat 8) RIPRISTINO DI FONDAZIONE E PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Ripristino strada P2-PS100 (vedi tav. ET-336-001_PLAN_IMP_INN_REV02) larghezza scavo voce 193 maggiorata lateralmente di 50cm *202,00*2,000 SOMMANO m²		202,00	2,000		404,00 404,00	20,86	8'427,44
212 / 125 B.39.05.0006.005	Opere da fabbro (SbCat 12) ELEMENTI METALLICI PER STRUTTURE COMPLETE travature e colonne piene normalizzate con unioni bullonate* rompitratte per grigliato HEB 220 S275 (vedi tav. ET-322-004_STATICA_PIANTE_PRESA_REV02, ET-322-005_STATICA_SEZIONI_PRESA_REV02) *2,00*5,00*73,000 sellemontaggiotravi rompitratte VAR1 *4,00*1 4000 angolariappoggilaterali VAR1 *4,00*25,000 SOMMANO kg	2,00 4,00 4,00	5,00		73,000 14,000 25,000	730,00 56,00 100,00 886,00	5,02	4'447,72
213 / 126 B.39.05.0013.005	SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI PROFILATI IN ACCIAIO > S 235 profilati S 275* Vedi voce n° 125 [kg 886.00] SOMMANO kg					886,00 886,00	0,05	44,30
214 / 127 B.39.05.0020.005	PAVIMENTI E MANUFATTI VARI IN GRIGLIATO ELETTROSALDATO ZINCATO pavimenti, gradini, ecc.* areazioni a solaio carrabile piatto 60x3 15x76 (vedi tav. ET-312-006_PIANTE_SEZIONI_PRESA_REV02) *2,00*5,00*103,360 SOMMANO m²	2,00	5,00		103,360	1'033,60		
	A R I P O R T A R E					1'033,60		2'434'685,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'033,60		2'434'685,46
215 / 128 B.39.05.0026.005	SOMMANO kg ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO manufatti vari Vedi voce n° 125 [kg 886.00]					1'033,60	6,36	6'573,70
						886,00		
	SOMMANO kg					886,00	1,14	1'010,04
216 / 129 B.39.05.0028.005	SOVRAPPREZZO PER PULIZIA DI STRUTTURE E MANUFATTI ZINCATI Vedi voce n° 125 [kg 886.00]					886,00		
						886,00		
	SOMMANO kg						0,51	451,86
217 / 184 B.39.05.0006.005	ELEMENTI METALLICI PER STRUTTURE COMPLETE travature e colonne piene normalizzate con unioni bullonate* Travi sostegno copertura zona pompe (vedi tav. ET-322-004_STATICA_PIANTE_PRESA_REV02, ET-322-005_STATICA_SEZIONI_PRESA_REV02) * 20,40*4,00*2,000	20,40	4,00		2,000	163,20		
	Travi sostegno pianerottoli (vedi tav. ET-322-004_STATICA_PIANTE_PRESA_REV02, ET-322-005_STATICA_SEZIONI_PRESA_REV02) * 20,40*[1,1+1,1+1,8+8+1,1+1,1]	20,40	8,00			163,20		
	detrazione dell'aprecedente computazione VAR1 20,40*[1,1+1,1+1,8+8+1,1+1,1]	20,40	8,00			-163,20		
	struttura portante sbalzo ballatoi VAR1 *2,00*130,000	2,00			130,000	260,00		
	chiusure bocche di lupo VAR1 *2,00*160,000	2,00			160,000	320,00		
	Sommano positivi kg					906,40		
	Sommano negativi kg					-163,20		
	SOMMANO kg					743,20	5,02	3'730,86
218 / 185 B.39.10.0006.006	PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE piane, con peso del manufatto fino a 25 kg/mq* Parapetti pianerottoli (vedi tav. ET-312-006_PIANTE_SEZIONI_PRESA_REV02) *4,52*[4*1,2+3*3,5]*2,000	4,52	15,30		2,000	138,31		
	detrazione dell'aprecedente computazione VAR1 4,52*[4*1,2+3*3,5]*2,000	4,52	15,30		2,000	-138,31		
	parapetti ballatoi VAR1 *2,00*100,000	2,00			100,000	200,00		
	Sommano positivi kg					338,31		
	Sommano negativi kg					-138,31		
	SOMMANO kg					200,00	9,74	1'948,00
219 / 186 B.39.05.0015.020	PAVIMENTI E MANUFATTI VARI IN LAMIERA DI ACCIAIO botole e simili in lamiera striata o bugnata* Copertura zona pompe (vedi tav. ET-312-006_PIANTE_SEZIONI_PRESA_REV02) *31,40*5,10*1,100*2,000	31,40	5,10	1,100	2,000	352,31		
	Carpenteria accessoria copertura zona pompe (a stima) (vedi tav. ET-312-006_PIANTE_SEZIONI_PRESA_REV02) *70,00					70,00		
	Lamiera rompi flusso (vedi tav. ET-312-006_PIANTE_SEZIONI_PRESA_REV02) *31,40*1,40*1,500	31,40	1,40	1,500		65,94		
	SOMMANO kg					488,25	7,00	3'417,75
	A R I P O R T A R E							2'451'817,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'451'817,67
220 / 187 B.39.05.0020.005	PAVIMENTI E MANUFATTI VARI IN GRIGLIATO ELETTROSALDATO ZINCATO pavimenti, gradini, ecc.* Pavimento pianerottoli (vedi tav. ET-312-006_PIANTE_SEZIONI_PRESA_REV02) *27,80* 1,10*1,500*2,000 SOMMANO kg	27,80	1,10	1,500	2,000	91,74 91,74	6,36	583,47
221 / 188 B.39.05.0026.005	ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO manufatti vari Vedi voce n° 184 [kg 743.20] Vedi voce n° 185 [kg 200.00] Vedi voce n° 186 [kg 488.25] Vedi voce n° 187 [kg 91.74] SOMMANO kg					743,20 200,00 488,25 91,74 1'523,19	1,14	1'736,44
222 / 194 B.39.05.0111.010	ELEMENTI NON STRUTTURALI IN ACCIAIO INOSSIDABILE Profilati e laminati a caldo con unioni saldate Griglia ittiofauna (4kg/mq) (vedi tav. ET-312-006_PIANTE_SEZIONI_PRESA_REV02) *2,00* 0,800*4,000 SOMMANO kg		2,00	0,800	4,000	6,40 6,40	9,03	57,79
223 / 148 B.24.10.0030.015	Stazione di pompaggio (Cat 2) Finiture (SbCat 8) FELTRO NON TESSUTO SEPARATORE PER DRENAGGIO peso 200 g/m² Vedi voce n° 147 [m 35.00] *[0,16*3,14] feltro di filtro attorno al tubo DE160 SOMMANO m²			0,502		17,57 17,57	2,92	51,30
224 / 201 NVE010	FORNITURA E POSA DI PANNELLATURA FONO-ASSORBENTE* Pannelli fono-assorbenti per torri di raffreddamento (vedi tav. ET-312-002_SALA_POMPE-STATO_DI_PROGETTO_REV02) *2,00*[8,45+8,4]*4,000 SOMMANO m2	2,00	16,85	4,000		134,80 134,80	270,28	36'433,74
225 / 202 NVE011	FORNITURA E POSA DI PANNELLATURA DI RIEVSTIMENTO IN LAMIERA STIRATA Facciata anteriore (vedi tav. ET-322-006_STATICA_STRUTTURE_RIVESTIMENTO_REV02) *156,62 Facciata posteriore *90,00 Facciata sud *60,00 Facciata nord *60,00 SOMMANO m2					156,62 90,00 60,00 60,00 366,62	177,59	65'108,05
226 / 149 B.24.20.0007.010	Impermeabilizzazioni (SbCat 9) MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA VERTICALE PER DRENAGGIO spessore 4 mm Guaine lato B (vedi tav ET-312-002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_RE							
	A R I P O R T A R E							2'555'788,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'555'788,46
227 / 150 B.24.90.0070.020	V02) *20,00 Guaine lato C (vedi tav ET-312- 002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_RE V02) *62,00					20,00		
						62,00		
	SOMMANO m²					82,00	26,00	2'132,00
	POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN VERTICALE spessore 50 mm* Vedi voce n° 149 [m² 82.00]					82,00		
228 / 151 B.24.20.0010.010						82,00		
	SOMMANO m²					82,00	17,76	1'456,32
	DOPPIA MEMBRANA BITUMINOSA ZAVORRATA PER COPERTURE PEDONALI spessore 4+4 mm Guaine solaio sala pompe esistente (vedi tav ET-312- 002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_RE V02) *45,00 Guaine solaio sala pompe nuova (vedi tav ET-312- 002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_RE V02) *45,00 Guaine solaio cunicolo (vedi tav ET-312- 002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_RE V02) *24,00					45,00		
						45,00		
229 / 152 B.24.90.0065.020						24,00		
	SOMMANO m²					114,00	40,45	4'611,30
	POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN PIANO spessore 50 mm* Vedi voce n° 151 [m² 114.00]					114,00		
						114,00	14,21	1'619,94
230 / 153 D.31.05.0410.005	IMPERMEABILIZZAZIONE ELASTOMERICO-POLIURETANICA Impermeabilizzazione vasche fondo (vedi tav. ET- 312- 002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_RE V02) *[2,75*7,85+4,45*7,85]	56,52				56,52		
	Impermeabilizzazione vasche nuova *2,00*[4,45+ 7,85]*3,050	2,00	12,30		3,050	75,03		
	Impermeabilizzazione vasche esistente *2,00*[2,75+ 7,85]*3,050	2,00	10,60		3,050	64,66		
	SOMMANO m²					196,21	23,68	4'646,25
231 / 299 B.30.10.0045.030	Opere per lattoniere (SbCat 11) LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 di mm e sviluppo 67 cm copertina muri vasca (vedi tav ET-312- 002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_RE V02) *33,80 copertina muri locali pompe (vedi tav ET-312- 002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_RE V02) *2,00*19,80					33,80		
						39,60		
		2,00	19,80					
	A R I P O R T A R E					73,40		2'570'254,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					73,40		2'570'254,27
	SOMMANO m					73,40	56,09	4'117,01
232 / 108 B.39.05.0006.005	Opere da fabbro (SbCat 12) ELEMENTI METALLICI PER STRUTTURE COMPLETE travature e colonne piene normalizzate con unioni bullonate* pavimento sopraelevato locale pompe HEB 160/1.2 (vedi tav. ET-322-001_STATICA_PIANTE_POMPE_REV02, ET-322-002_STATICA_SEZIONI_POMPE_REV02) * 8,00*5,40*42,260 cosciali scale UPN 140 *4,00*1,80*16,000 PIANO TORRI Pilastro Acciaio 8 (HE 160 B) *0,60*[(0,00543*7850)] Pilastro Acciaio 6 (HE 160 B) *0,60*[(0,00543*7850)] Pilastro Acciaio 4 (HE 160 B) *0,60*[(0,00543*7850)] Pilastro Acciaio 2 (HE 160 B) *0,60*[(0,00543*7850)] Pilastro Acciaio 7 (HE 160 B) *0,60*[(0,00543*7850)] Pilastro Acciaio 5 (HE 160 B) *0,60*[(0,00543*7850)] Pilastro Acciaio 3 (HE 160 B) *0,60*[(0,00543*7850)] Pilastro Acciaio 1 (HE 160 B) *0,60*[(0,00543*7850)] Trave Acciaio 24a-8 (HE 160 B) *0,96*[(0,00543*7850)] Trave Acciaio 18a-6 (HE 160 B) *0,96*[(0,00543*7850)] Trave Acciaio 12a-4 (HE 160 B) *0,98*[(0,00543*7850)] Trave Acciaio 6a-2 (HE 160 B) *0,98*[(0,00543*7850)] Trave Acciaio 22a-23a (HE 160 B) *1,56*[(0,00543*7850)] Trave Acciaio 16a-17a (HE 160 B) *1,56*[(0,00543*7850)] Trave Acciaio 19a-20a (HE 160 B) *1,55*[(0,00543*7850)] Trave Acciaio 13a-14a (HE 160 B) *1,55*[(0,00543*7850)] Trave Acciaio 10a-11a (HE 160 B) *1,54*[(0,00543*7850)] Trave Acciaio 4a-5a (HE 160 B) *1,54*[(0,00543*7850)] Trave Acciaio 7a-8a (HE 160 B) *1,55*[(0,00543*7850)] Trave Acciaio 1a-2a (HE 160 B) *1,55*[(0,00543*7850)] Trave Acciaio 23a-24a (HE 160 B) *1,56*[(0,00543*7850)] Trave Acciaio 17a-18a (HE 160 B) *1,56*[(0,00543*7850)] Trave Acciaio 11a-12a (HE 160 B) *1,56*[(0,00543*7850)] Trave Acciaio 5a-6a (HE 160 B) *1,56*[(0,00543*7850)] Trave Acciaio 21a-22a (HE 160 B) *0,31*[(0,00543*7850)] Trave Acciaio 15a-16a (HE 160 B) *0,31*[(0,00543*7850)] Trave Acciaio 20a-21a (HE 160 B) *1,56*[(0,00543*7850)] Trave Acciaio 14a-15a (HE 160 B) *1,56*[(0,00543*7850)]	8,00 4,00	5,40 1,80		42,260 16,000	1'825,63 115,20		
	A R I P O R T A R E					3'198,33		2'574'371,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'198,33		2'574'371,28
233 / 109 B.39.05.0013.005	7850)) Trave Acciaio 7-19a (HE 160 B) *0,79*[(0,00543*		1,56		42,626	66,50		
	7850))		0,79		42,626	33,67		
	Trave Acciaio 5-13a (HE 160 B) *0,79*[(0,00543*		0,79		42,626	33,67		
	7850))		0,78		42,626	33,25		
	Trave Acciaio 1-1a (HE 160 B) *0,78*[(0,00543*		0,78		42,626	33,25		
	7850))		0,31		42,626	13,21		
	Trave Acciaio 9a-10a (HE 160 B) *0,31*[(0,00543*		0,31		42,626	13,21		
	7850))		1,57		42,626	66,92		
	Trave Acciaio 2a-3a (HE 160 B) *1,57*[(0,00543*		1,57		42,626	66,92		
	7850))							
	SOMMANO kg					3'558,93	5,02	17'865,83
233 / 109 B.39.05.0013.005	SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI PROFILATI IN ACCIAIO > S 235 profilati S 275* Vedi voce n° 108 [kg 3 558.93]					3'558,93		
	SOMMANO kg					3'558,93	0,05	177,95
234 / 110 B.39.05.0020.005	PAVIMENTI E MANUFATTI VARI IN GRIGLIATO ELETTROSALDATO ZINCATO pavimenti, gradini, ecc.* pavimento sopraelevato locale pompe piatto 25x2 15x76 (vedi tav. ET-322-001_STATICA_PIANTE_POMPE_REV02, ET-322-002_STATICA_SEZIONI_POMPE_REV02) * 43,40*29,880 gradini scala *[2*5]*1,20*0,250*29,880	10,00	43,40 1,20	0,250	29,880 29,880	1'296,79 89,64		
	SOMMANO kg					1'386,43	6,36	8'817,69
235 / 111 B.39.05.0026.005	ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO manufatti vari Vedi voce n° 108 [kg 3 558.93]					3'558,93		
	SOMMANO kg					3'558,93	1,14	4'057,18
236 / 112 B.39.05.0028.005	SOVRAPPREZZO PER PULIZIA DI STRUTTURE E MANUFATTI ZINCATI Vedi voce n° 108 [kg 3 558.93]					3'558,93		
	SOMMANO kg					3'558,93	0,51	1'815,05
237 / 143 B.39.10.0006.006	PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE piane, con peso del manufatto fino a 25 kg/mq* Parapetto scala e cunicolo locale nuovo (vedi tav. ET-312-002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_REV02) *[1,15+1,25+1,25]*1,100*25,000 Parapetto scala e cunicolo locale esistente (vedi tav. ET-312-002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_REV02) *[0,35+0,75+1,25+1,25]*1,100*25,000		3,65 3,60	1,100 1,100	25,000 25,000	100,38 99,00		
	SOMMANO kg					199,38	9,74	1'941,96
	A R I P O R T A R E							2'609'046,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'609'046,94
238 / 144 B.39.05.0026.005	ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO manufatti vari Vedi voce n° 143 [kg 199.38] SOMMANO kg					199,38 199,38	1,14	227,29
239 / 145 B.39.05.0028.005	SOVRAPPREZZO PER PULIZIA DI STRUTTURE E MANUFATTI ZINCATI Vedi voce n° 143 [kg 199.38] SOMMANO kg					199,38 199,38	0,51	101,68
240 / 198 B.39.05.0006.005	ELEMENTI METALLICI PER STRUTTURE COMPLETE travature e colonne piene normalizzate con unioni bullonate* Montanti HEA200 facciate (42.3kg/m) (vedi tav. ET-322-006_STATICA_STRUTTURE_RIVESTIMENTO_REV02) *[8,85*5+7,6*6+4*5]*42,300 Traversi HEA120 facciate (19.9kg/m) *[20*3+8,6*6+20*2]*19,900 Piatte montanti 140mm facciate (8.79kg/m) *[8,85*10+7,6*12+4*10]*[7850*0,008*0,14] Montanti HEA200 per pannelli fonoassorbenti laterali (42.3kg/m) *2,00*4,00*42,300 SOMMANO kg	2,00	4,00		42,300 19,900 8,792 42,300	4'646,66 3'016,84 1'931,60 338,40	5,02	49'866,17
241 / 199 B.39.05.0026.005	ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO manufatti vari Vedi voce n° 198 [kg 9 933.50] SOMMANO kg					9'933,50 9'933,50	1,14	11'324,19
242 / 200 B.39.05.0028.005	SOVRAPPREZZO PER PULIZIA DI STRUTTURE E MANUFATTI ZINCATI Vedi voce n° 198 [kg 9 933.50] SOMMANO kg					9'933,50 9'933,50	0,51	5'066,09
243 / 203 B.33.20.0010.005	Opere da pittore (SbCat 13) IDROPITTURA MURALE LAVABILE · Classe 3 applicazione a rullo e pennello* Locale quadri locale nuovo (vedi tav ET-312-002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_REV02) *[5,4+5,4+2,49+2,49]*3,500 Locale pompe locale nuovo *[5,23+5,23+5,4+5,4]*3,500 Cunicolo *[12,4+12,4+1,2+1,2]*2,400 Locale quadri locale esistente *[5,4+5,4+2,49+2,49]*4,000 Locale pompe locale esistente *[5,23+5,23+5,4+5,4]*4,000 Soffitti *[28,23+28,23+13,45+13,45+18,88] SOMMANO m²	102,24	15,78 21,26 27,20 15,78 21,26		3,500 3,500 2,400 4,000 4,000	55,23 74,41 65,28 63,12 85,04 102,24	7,17	3'192,94
244 / 18 D.51.25.0030.015	Sistemazioni esterne (SbCat 14) FORMAZIONE DI STRATO DI FONDAZIONE NON LEGATA · AM·R·40 A ... isto riciclato per							
	A R I P O R T A R E							2'678'825,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'678'825,30
245 / 19 D.51.30.0115.150	fondazione non legata 0/40 (Dmax 40 mm) Pista ciclabile (vedi tav. ET-312-002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_REV02) *100,50*0,200 Piazzale PS100 *158,70*0,200	100,50 158,70			0,200 0,200	20,10 31,74		
	SOMMANO m³					51,84	22,96	1'190,25
	STRATO DI BASE TIPO A · Base A·c a caldo con bitume tal q ... ade fuori dai centri abitati e ciclopedonali · per ogni cm Pista ciclabile (vedi tav. ET-312-002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_REV02) *100,50*8,000 Piazzale PS100 *158,70*8,000 detrazione della precedente computazione *2073,60	100,50 158,70			8,000 8,000	804,00 1'269,60 -2'073,60		
	Sommano positivi m²/cm Sommano negativi m²/cm					2'073,60 -2'073,60		
	SOMMANO m²/cm					0,00	1,77	0,00
246 / 58 H.01.01.0232.005	Sistemazioni piste (Cat 3) Movimenti terra (SbCat 1) SOVRAPPREZZO PER PACCIAMATURA Pacciamatura su piste (vedi tav. ET-311-002_PLAN_RAFF_STERRIRIPORTI_REV02) * 19260,00					19'260,00		
	SOMMANO m²					19'260,00	1,33	25'615,80
247 / 20 D.51.30.0215.050	Impianto di innevamento (Cat 4) Generatori di neve (SbCat 5) STRATO SUPERFICIALE DI USURA TIPO C · Usura C·c a caldo c ... ade fuori dai centri abitati e ciclopedonali · per ogni cm Pista ciclabile (vedi tav. ET-336-001_PLAN_IMP_INN_REV02) *100,50*3,000 Piazzale PS100 *158,70*3,000	100,50 158,70			3,000 3,000	301,50 476,10		
	SOMMANO m²/cm					777,60	2,54	1'975,10
248 / 87 B.24.10.0035.015	Ponte (Cat 5) Finiture (SbCat 8) FELTRO NON TESSUTO SEPARATORE PER AREE A TRAFFICO peso 400 g/m² Vedi voce n° 86 [m 20.00] *[0,16*3,14] avvolto attorno al tubo DE160				0,502	10,04		
	SOMMANO m²					10,04	3,54	35,54
249 / 84 B.24.20.0015.015	Impermeabilizzazioni (SbCat 9) DOPPIA MEMBRANA BITUMINOSA ZAVORRATA PER COPERTURE CARRABILI spessore 5+5 mm Guaine soletta (vedi tav. ET-312-004_ALLARGAMENTO_PONTE_REV02) *27,00					27,00		
	A R I P O R T A R E					27,00		2'707'641,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,00		2'707'641,99
250 / 85 B.02.20.0005.005	SOMMANO m² MEMBRANA BUGNATA ESTRUSA PE/AD PROTETTIVA Membrana bugnata (vedi tav. ET-312-004_ALLARGAMENTO_PONTE_REV02) *[27+58,8]	85,80				27,00	51,28	1'384,56
	SOMMANO m²					85,80		
						85,80	9,13	783,35
251 / 89 B.24.90.0065.020	POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN PIANO spessore 50 mm* XPS soletta ponte (vedi tav. ET-312-004_ALLARGAMENTO_PONTE_REV02) *27,00					27,00		
	SOMMANO m²					27,00	14,21	383,67
252 / 91 B.24.20.0007.010	MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA VERTICALE PER DRENAGGIO spessore 4 mm Guaina spalla ponte (vedi tav. ET-312-004_ALLARGAMENTO_PONTE_REV02) *58,80					58,80		
	SOMMANO m²					58,80	26,00	1'528,80
253 / 205 B.27.60.0010.015	Sistemazioni esterne (SbCat 14) PERLINATI ESTERNI IN PARETE Rivestimento Larice Rombi sez ... 60 minimo (Spazio indicativo tra i listoni circa 15/20 mm) Rivestimento in larice del ponte (vedi tav. ET-312-004_ALLARGAMENTO_PONTE_REV02) *8,00*1,500	8,00			1,500	12,00		
	SOMMANO m²					12,00	175,85	2'110,20
254 / 52 H.01.01.0155.005	Rio del Maton (Cat 6) SELCIATONE A CORDA MOLLA CON PIETrame con pietrame proveniente da cava* Selciatone (vedi tav. ET-312-007_SISTEMAZIONE_RIO_MATON_REV02) *40,00					40,00		
	SOMMANO m²					40,00	103,78	4'151,20
255 / 54 H.01.01.0080.005	FINITURA SUPERFICIALE DEL PIANO VIABILE Stesa macadam su strada a monte e valle selciatone (vedi tav. ET-312-007_SISTEMAZIONE_RIO_MATON_REV02) *[6+9]*3,500	15,00		3,500		52,50		
	SOMMANO m²					52,50	2,29	120,23
	Parziale OS 6 Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (SpCat 4) euro							303'177,45
	A R I P O R T A R E							2'718'104,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'718'104,00
256 / 15 NVIN025	OS 30 Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi (SpCat 5) Opera di presa (Cat 1) Impianti innevamento cabina (SbCat 6) FORNITURA E ALLESTIMENTO IMPIANTO ELETTRICO INDUSTRIALE OPERA DI PRESA Quadri elettrici e cavi (vedi tav. ET-336-003_PLAN_IMP_PRESA_REV02) *1,00 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	21'138,28	21'138,28
257 / 193 NVIN009	Impianti innevamento piste (SbCat 7) FORNITURA E POSA DI CAVO DIALOGO P2-PS100 (vedi tav. ET-336-001_PLAN_IMP_INN_REV02) *268,00 SOMMANO m		268,00			268,00 268,00	6,06	1'624,08
258 / 16 NVIN026	Stazione di pompaggio (Cat 2) Impianti innevamento cabina (SbCat 6) FORNITURA E ALLESTIMENTO IMPIANTO ELETTRICO INDUSTRIALE PS100 Quadri elettrici e cavi (vedi tav. ET-336-002_PLAN_IMP_SALA_POMPE_REV02) *1,00 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	62'534,86	62'534,86
259 / 17 NVIN027	FORNITURA E ALLESTIMENTO IMPIANTO ELETTRICO INDUSTRIALE TORRI DI RAFFERDDAMENTO PS100 Quadri elettrici e cavi (vedi tav. ET-336-002_PLAN_IMP_SALA_POMPE_REV02) *1,00 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	26'344,89	26'344,89
260 / 311 B.62.22.0120.270	CPR · CAVO POSA FISSA FG16(O)R16 · 0,6/1kV sezione 3x120 +1G70 mm² cavi collegamento PWC - PS100 già posti in UF1 B VAR1 *16800 SI DETRAGGONO m		168,00			-168,00 -168,00	113,13	-19'005,84
261 / 315 B.62.97.0130.040	RIFASATORE AUTOMATICO PER RETI CON THD(I) <35% Qn: 63 kVAr; In: 87A; 5 GRADINI da 12,5kVAr rifasamento pompe Avisio VAR1 *100 SOMMANO cad.					1,00 1,00	895,45	895,45
262 / 215 B.06.55.0015.040	Impianti elettrici cabina (SbCat 15) TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE 750 N diametro esterno 200 mm Dal locale quadri+esterni (vedi tav ET-312-002_SALA_POMPE_STATO_DI_PROGETTO_REV02) *120,00 SOMMANO m		120,00			120,00 120,00	16,12	1'934,40
	A R I P O R T A R E							2'813'570,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'813'570,12
263 / 263 B.62.68.0210.005	PRESE INTERBLOCCATE CEE 17, SENZA PROTEZIONE DI I, IP67 2P+Tx16 A 230 V Quadro prese QP1 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	31,78	63,56
264 / 264 B.62.68.0210.020	PRESE INTERBLOCCATE CEE 17, SENZA PROTEZIONE DI I, IP67 3P+N+Tx16 A 230÷400 V Quadro prese QP1 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	38,22	76,44
265 / 265 B.62.68.0450.015	QUADRETTO BASE PER PRESE CEE 17 base moduli con cassette di smistamento per 3 prese 16-32 A e trafo Quadro prese QP1 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	38,35	76,70
266 / 266 B.62.75.0060.100	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa CEE 17, interbloccata, 3P+T 16 A, 400 V Quadro prese QP1 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	148,84	297,68
267 / 267 B.66.10.0165.035	APPARECCHIO AUTONOMO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, IP65 LED S.E. · CON AUTOTEST 610 lm, AUTONOMIA 1h, AUTOTEST Emergenza locali *6,00					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	184,11	1'104,66
268 / 268 NVIL-10	APPARECCHIO ILLUMINAZIONE A LED, 47W, IP66 - Rif.04 Locali pompe *14,00					14,00		
	SOMMANO cad.					14,00	117,61	1'646,54
269 / 269 B.62.12.0111.080	PASSERELLA A FILO ZINCATA, dim. (200x75) mm Distribuzione locali *55,00		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	51,81	2'849,55
270 / 270 B.62.75.0050.105	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE punto ... 16 A polivalente, accoppiata ad altra nella stessa scatola Quadro prese QP1 *4,00					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	59,28	237,12
271 / 271 B.62.75.0060.005	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto interrotto Comando illuminazione *4,00					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	100,45	401,80
272 / 272	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL							
	A R I P O R T A R E							2'820'324,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'820'324,17
B.62.75.0060.020	QUADRO punto deviato Comando illuminazione *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	106,50	213,00
273 / 273 B.62.75.0110.010	PUNTO LUCE singolo faro su edificio, per luce esterna Illuminazione esterna *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	104,17	208,34
274 / 274 B.62.75.0110.015	PUNTO LUCE singolo, a vista, IP55 Locali - primo punto luce *5,00					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	98,89	494,45
275 / 275 B.62.75.0110.030	PUNTO LUCE collegato ad uno o più punti, aggiunto in parallelo Locali - punto luce aggiunto *9,00					9,00		
	SOMMANO cad.					9,00	27,79	250,11
276 / 276 B.62.75.0110.035	PUNTO LUCE emergenza, indipendente Punto emergenza locali *6,00					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	62,02	372,12
277 / 277 NVIL-11	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE PER ESTERNI A PARETE A LED, 16W, IP65 - Rif.06 Illuminazione esterna *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	350,05	700,10
278 / 278 B.62.87.0035.005	COLLETTORE A PIASTRA, PER EQUIPOTENZIALI da (200x100x4) mm, morsetti 16÷95 mm² Locali quadri *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	59,56	119,12
279 / 279 B.62.87.0050.020	CORDA RAME NUDA sezione 50 mm² Dal locale quadri *40,00		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	6,84	273,60
280 / 280 B.62.87.0015.005	PUNTO COLLEGAMENTO AI FERRI DELL'ARMATURA DEL C.A. a tondino Collegamento strutture c.a. *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	95,25	190,50
281 / 314 B.62.97.0130.050	RIFASATORE AUTOMATICO PER RETI CON THD(I) <35% Qn: 100 kVAr; In: 139A; 8 GRADINI da 12,5kVAr RifasamentopattinaggioVAR1 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'459,60	1'459,60
282 / 362 N.P.15	POSA TUBI IN PVC FORNITI DA SET DISTRIBUZIONE posa cavidottiSET MT+BT VAR1 *612,00 posa cavidottiSET raccordoVAR1 *70,00		612,00 70,00			612,00 70,00		
	A R I P O R T A R E					682,00		2'824'605,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					682,00		2'824'605,11
283 / 363 B.06.55.0015.040	SOMMANO m TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE 750 N diametro esterno 200 mm cavidotti MT VAR1 *3,00*[100,00+80] cavidotti MT VAR1 *100,00	3,00	180,00			540,00 100,00	2,07	1'411,74
284 / 364 N.P.11	SOMMANO m TUBO diametro esterno 50 mm, PN6,0 cavidotti fibra VAR1 *180,00		180,00			180,00	16,12	10'316,80
285 / 365 N.P.12	SOMMANO m FIBRA OTTICA 8 FIBRE G.652, con terminazioni e accessori cavo di fibra ottica VAR1 *200,00		200,00			200,00	5,97	1'074,60
286 / 366 N.P.13	SOMMANO m CORDARAME NUDA sezione 50 mm² corda di terra VAR1 *180,00		180,00			180,00	4,75	950,00
287 / 367 N.P.14	SOMMANO m CPR - CAVO RG26H1M16 12/20kV (UNIPOLARE) sezione 1x95 mm² cavi MT1 VAR1 *3,00*190,00 cavi MT2 VAR1 *3,00*190,00	3,00 3,00	190,00 190,00			570,00 570,00	6,30	1'134,00
288 / 368 B.62.22.0120.300	SOMMANO m CPR - CAVO POSA FISSA FG16(O)R16 - 0,6/1kV sezione 4x6+1G6 mm² cavo BT VAR1 *200,00		200,00			200,00	38,70	44'118,00
289 / 217 B.62.29.0280.040	SOMMANO cad. Sistemazioni piste (Cat 3) QUADRO IN LAMIERA DIMENSIONI MODULARI - IP55 Dimensioni HxLxP 1850x600x260 mm Quadro servizi pista - colonna modulari + colonna morsettiera e risalita cavi *1,50					1,50	10,98	2'196,00
290 / 218 B.62.38.0520.025	SOMMANO cad. INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 15kA (Icn), C Bipolare; (2P) 6+32 A Quadro servizi pista *2,00					2,00	2'488,26	3'732,39
291 / 219 B.62.38.0520.055	SOMMANO cad. INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 15kA (Icn), C Quadripolare; (4P) 6+32 A Quadro servizi pista *11,00					11,00	78,46	156,92
	A R I P O R T A R E						141,73	1'559,03
								2'891'254,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'891'254,59
292 / 220 B.62.38.0520.060	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 15kA (Icn), C Quadripolare; (4P) 40+63 A Quadro servizi pista *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	185,71	185,71
293 / 221 B.62.38.0730.005	INT. DIFFERENZIALE PURO / BLOCCO DIFFERENZIALE, classe A · 2P Bipolare (2P), 25 A, Idn 0,03 A Quadro servizi pista *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	121,78	121,78
294 / 222 B.62.38.0750.025	INT. DIFFERENZIALE PURO / BLOCCO DIFFERENZIALE, classe A · 4P Quadripolare (4P), 25 A, Idn 0,3 A Quadro servizi pista *4,00					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	146,66	586,64
295 / 223 B.62.38.0820.015	INT. DIFFERENZIALE PURO / BLOCCO DIFFERENZIALE SELETTIVO, classe A SI S · 2P Bipolare (2P), 63 A, Idn 1 A Quadro servizi pista *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	197,67	197,67
296 / 224 B.62.38.0840.015	INT. DIFFERENZIALE PURO / BLOCCO DIFFERENZIALE SELETTIVO, classe A SI S · 4P Quadripolare (4P), 63 A, Idn 1 A Quadro servizi pista *9,00					9,00		
	SOMMANO cad.					9,00	235,54	2'119,86
297 / 225 B.62.41.0040.055	INTERRUTTORE DI MANOVRA SCATOLATO 4x160 A Quadro servizi pista *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	296,79	296,79
298 / 226 B.62.50.0020.090	PORTAFUSIBILI SEZIONABILI · 17.5 mm tripolare + N 3x20 A 4md Quadro servizi pista *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	41,11	41,11
299 / 227 B.62.50.0030.080	FRUTTI MODULARI · 17.5 mm spia luminosa, 220 V, verde Quadro servizi pista *3,00					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	13,78	41,34
300 / 243 NVQU-02	ALIMENTATORE MODULARE 230Vac / 24Vdc - 1,5A Quadro servizi pista *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	82,50	82,50
301 / 244 NVIL-05	UNITA' DI COMANDO E CONTROLLO WIRELESS E ANTENNA, modulo pulsanti Quadro servizi pista *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'018,23	2'018,23
	A R I P O R T A R E							2'896'946,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'896'946,22
302 / 254 B.64.12.0015.005	PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, DALL' ARMADIO RACK, Cat. 6 U/UTP presa singola telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie, tipo RJ45 Unità di comando e controllo - quadro rack centro Fisi *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	116,14	116,14
303 / 255 NVEL-03	INSTALLAZIONE STAZIONE METEREEOLOGICA, fornito dal gestore impianto Installazione stazione metereologica *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	302,95	302,95
304 / 256 B.62.22.0120.250	CPR · CAVO POSA FISSA FG16(O)R16 · 0,6/1kV sezione 3x35 +1x25 mm² Alimentazione quadro servizi pista *8,00		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	38,52	308,16
305 / 261 B.62.75.0050.030	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE punto pulsante Locale quadri servizi pista *4,00					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	75,68	302,72
306 / 228 B.62.50.0010.045	Impianto illuminazione (SbCat 16) INTERRUTTORI DI MANOVRA · 17.5 mm quadripolare 4x63÷80 A 4md Quadro torri faro *10,00					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	86,96	869,60
307 / 229 B.62.50.0130.010	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE · 17.5 mm trifase, 380 V, 20 µs · 10 kA 4md Quadro torri faro *10,00					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	195,47	1'954,70
308 / 230 B.62.50.0020.090	PORTAFUSIBILI SEZIONABILI · 17.5 mm tripolare + N 3x20 A 4md Quadro torri faro *10,00					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	41,11	411,10
309 / 231 B.62.50.0030.080	FRUTTI MODULARI · 17.5 mm spia luminosa, 220 V, verde Quadro torri faro *10,00*3,00	10,00	3,00			30,00		
	SOMMANO cad.					30,00	13,78	413,40
310 / 232 B.62.38.0440.025	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 6kA (Icn), C Unipolare + N; (1P+N) 6+32 A Quadro torri faro- totali T1-T2-T6-T7-T8-T9-T10 * 22,00 Quadro torri faro- totali T3-T4-T5 *24,00					22,00 24,00		
	SOMMANO cad.					46,00	57,01	2'622,46
	A R I P O R T A R E							2'904'247,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'904'247,45
311 / 233 B.62.38.0630.010	INT. AUT. MAGNETO-TERMICO DIFFERENZIALE PDI 6 kA (Icn), C, classe A · 1P+N Unipolare + N; (1P+N) 10+32 A, Idn 0,03 A Quadro torri faro *10,00					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	157,85	1'578,50
312 / 234 B.62.38.0630.015	INT. AUT. MAGNETO-TERMICO DIFFERENZIALE PDI 6 kA (Icn), C, classe A · 1P+N Unipolare + N; (1P+N) 6+32 A, Idn 0,3 A Quadro torri faro *10,00*2,00	10,00	2,00			20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	131,90	2'638,00
313 / 235 B.62.38.0750.025	INT. DIFFERENZIALE PURO / BLOCCO DIFFERENZIALE, classe A · 4P Quadripolare (4P), 25 A, Idn 0,3 A Quadro torri faro *13,00					13,00		
	SOMMANO cad.					13,00	146,66	1'906,58
314 / 236 NVQU-02	ALIMENTATORE MODULARE 230Vac / 24Vdc - 1,5A Quadro torri faro *10,00					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	82,50	825,00
315 / 237 NVQU-01	RESISTENZA ANTICONDENSA PER QUADRI ELETTRICI, compreso di termostato Quadro torri faro *10,00					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	180,82	1'808,20
316 / 238 NVQU-03	RIMOZIONE APPARECCHIATURE CONTENUTE NEI QUADRI ELETTRICI illuminazione torri faro, compreso di smaltimento Quadro torri faro *10,00					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	163,20	1'632,00
317 / 239 NVIL-01	PROIETTORE A LED PER TORRE FARO, asimmetrico 55°, dimmerabile DALI, 590W, IP66 Torri faro complessivamente *36,00					36,00		
	SOMMANO cad.					36,00	1'533,81	55'217,16
318 / 240 NVIL-02	PROIETTORE A LED PER TORRE FARO, asimmetrico 60°, dimmerabile DALI, 1.070W, IP66 Torri faro complessivamente *4,00					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	2'636,74	10'546,96
319 / 241 NVIL-03	PROIETTORE A LED PER TORRE FARO, asimmetrico 65°, dimmerabile DALI, 1.070W, IP66 Torri faro complessivamente *6,00					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	2'601,32	15'607,92
320 / 242 NVIL-04	ALLOGGIAMENTO METALLICO CON CONTROLLER WIRELESS E ANTENNA Torri faro *10,00					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		2'996'007,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		2'996'007,77
321 / 245 NVIL-06	SOMMANO cad. GATEWAY PORTATILE per configurazione dispositivi 1,00					10,00	1'124,90	11'249,00
	SOMMANO cad.					1,00		
						1,00	794,23	794,23
322 / 246 NVIL-07	SERVER LTE, unità di controllo per la gestione dell'impianto di illuminazione Quadro rack piano primo ufficio Davide *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'770,91	2'770,91
323 / 247 NVIL-08	TOUCHPANEL 10", completo di staffa e licenza dispositivo Ufficio Davide - installazione a parete *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	4'132,05	4'132,05
324 / 248 NVIL-09	ATTIVITA' DI ENGINEERING sul posto 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	8'142,75	8'142,75
325 / 249 B.62.22.0020.105	CAVO POSA MOBILE, H07RN-F, NEOPRENE sezione 2x2.5 mm² Torri faro - alimentazione controller wireless *10,00*22,00	10,00	22,00			220,00		
	SOMMANO m					220,00	4,59	1'009,80
326 / 250 B.62.22.0020.145	CAVO POSA MOBILE, H07RN-F, NEOPRENE sezione 2+Tx2.5 mm² Torri faro - alimentazione apparecchi illuminazione *46,00*22,00	46,00	22,00			1'012,00		
	SOMMANO m					1'012,00	5,49	5'555,88
327 / 251 B.62.22.0120.295	CPR · CAVO POSA FISSA FG16(O)R16 · 0,6/1kV sezione 4x4 +1G4 mm² Torri faro T1+T2 - dorsale *150,00		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	9,55	1'432,50
328 / 252 B.62.22.0120.235	CPR · CAVO POSA FISSA FG16(O)R16 · 0,6/1kV sezione 4x10 mm² Torri faro T6+T7+T8+T9 - terminale *145,00		145,00			145,00		
	SOMMANO m					145,00	15,34	2'224,30
329 / 253 B.62.22.0120.240	CPR · CAVO POSA FISSA FG16(O)R16 · 0,6/1kV sezione 4x16 mm² Torri faro T3+T4+T5 - dorsale + terminale *295,00 Torri faro T6+T7+T8+T9+T10 - dorsale *370,00 Torre faro T10 - terminale *375,00		295,00 370,00 375,00			295,00 370,00 375,00		
	SOMMANO m					1'040,00	18,86	19'614,40
330 / 257 NVQU-04	RIMOZIONE APPARECCHI ILLUMINAZIONE torri faro, compreso di							
	A R I P O R T A R E							3'052'933,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'052'933,59
331 / 258 B.64.12.0015.005	smaltimento Rimozione apparecchi illuminazione *1,00 SOMMANO cad.					1,00	2'389,26	2'389,26
						1,00		
						2,00	116,14	580,70
						3,00		
332 / 259 B.64.12.0035.005	PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, DALL' ARMADIO RACK, Cat. 6 U/UTP presa singola telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie, tipo RJ45 Server LTE e touch panel - quadro rack piano primo ufficio Davide *2,00 Telecamere TVcc *3,00 SOMMANO cad.					5,00	6,19	37,14
						1,00		
						2,00	226,31	1'584,17
						3,00		
333 / 260 NVEL-01	COLLAUDO IMPIANTO TELEFONO-DATI E CERTIFICAZIONE PUNTI collaudo punto-punto, da presa ad armadio Unità di comando e controllo - quadro rack centro Fisi *1,00 Server LTE e touch panel - quadro rack piano primo ufficio Davide *2,00 Telecamere TVcc *3,00 SOMMANO cad.					6,00	95,25	952,50
						1,00		
						2,00	962,25	2'886,75
						4,00		
334 / 262 B.62.87.0015.005	GIUNTI DI DERIVAZIONE, per cavi elettrici in bassa tensione Giunti torre faro T1-T2 *1,00 Giunti torre faro T3-T4-T5 *2,00 Giunti torre faro T6-T7-T8-T9-T10 *4,00 SOMMANO cad.					7,00	226,31	2'036,79
						1,00		
						2,00	16,08	514,56
						4,00		
335 / 297 NVEL-02	PUNTO COLLEGAMENTO AI FERRI DELL'ARMATURA DEL C.A. a tondino Collegamento al tondino Fe 78mmq posato nell'appalto innevamento *10,00 SOMMANO cad.					10,00	226,31	2'036,79
						10,00		
						3,00	16,08	514,56
						3,00		
336 / 281 NVEL-01	TELECAMERA bullet 4MP da esterno con IR, ottica 3,3-9mm, con video-analisi completa di ogni accessorio Torri faro 1, 2, 3 *3,00 SOMMANO cad.					9,00	226,31	2'036,79
						5,00		
						4,00	16,08	514,56
						9,00		
337 / 282 B.62.68.0020.010	Impianto fibra ottica (SbCat 17) GIUNTI DI DERIVAZIONE, per cavi elettrici in bassa tensione Pozzetti anello 1 *5,00 Pozzetti anello 2 *4,00 SOMMANO cad.					32,00	16,08	514,56
						32,00		
						2,00	16,08	514,56
						16,00		
338 / 283	PRESE CEE 17 DA QUADRO, IP44 2P+Tx16 A 230 V Prese CEE 2P+T - quadri rack in campo *2,00*16,00 SOMMANO cad.					32,00	16,08	514,56
						32,00		
	A R I P O R T A R E							3'063'915,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'063'915,46
NPFO-01	50mm, spessore 3,0mm Dorsale fino al pozzetto P3 *2,00*125,00 Da pozzetto P1 a rack C9 *55,00 Anello 1 *1900,00 Anello 2 *1405,00 Riserva *50,00	2,00	125,00 55,00 1900,00 1405,00 50,00			250,00 55,00 1'900,00 1'405,00 50,00		
	SOMMANO m					3'660,00	9,02	33'013,20
339 / 284 NPFO-02	MINITUBO SINGOLO 14/10mm, completo di accessori Dorsale fino al pozzetto P3 *[2,00*2]*125,00 Da pozzetto P1 a rack C9 *2,00*55,00 Anello 1 *2,00*1900,00 Anello 2 *2,00*1405,00 Dal locale pompe fino a rack C4 *880,00 Dal locale pompe fino a rack C12 *400,00	4,00 2,00 2,00 2,00	125,00 55,00 1900,00 1405,00 880,00 400,00			500,00 110,00 3'800,00 2'810,00 880,00 400,00		
	SOMMANO m					8'500,00	2,09	17'765,00
340 / 285 NPFO-03	FIBRA OTTICA 8 FIBRE G.652, con terminazioni e accessori Innevamento dal locale pompe al quadro rack C4 * [850+25] Innevamento dal locale pompe al quadro rack C12 * [370+25]		875,00 395,00			875,00 395,00		
	SOMMANO cad.					1'270,00	3,34	4'241,80
341 / 286 NPFO-04	FIBRA OTTICA 24 FIBRE G.652, con terminazioni e accessori Dal rack "Compound garage" al rack C9 *2,00*125,00 Dal pozzetto A2-P1 al quadro rack C10 *2,00*20,00 Dal pozzetto A2-P3 al quadro rack C11 *2,00*160,00 Dal pozzetto A2-P3 al quadro rack C12 *2,00*110,00 Dal pozzetto A2-P5 al quadro rack C13 *2,00*275,00 Dal pozzetto A2-P5 al quadro rack C14 *2,00*10,00 Dal pozzetto A2-P5 al quadro rack C15 *2,00*230,00 Dal pozzetto A2-P5 al quadro rack C16 *2,00*390,00 Dal pozzetto A1-P1 al quadro rack C1 *2,00*130,00 Dal pozzetto A1-P4 al quadro rack C2 *2,00*90,00 Dal pozzetto A1-P4 al quadro rack C3 *2,00*155,00 Dal pozzetto A1-P4 al quadro rack C4 *2,00*300,00 Dal pozzetto A1-P4 al quadro rack C5 *2,00*130,00 Dal pozzetto A1-P9 al quadro rack C6 *2,00*285,00 Dal pozzetto A1-P9 al quadro rack C7 *2,00*75,00 Dal pozzetto A1-P9 al quadro rack C8 *2,00*330,00 inserito in garage edificio cronisti *-150,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	125,00 20,00 160,00 110,00 275,00 10,00 230,00 390,00 130,00 90,00 155,00 300,00 130,00 285,00 75,00 330,00			250,00 40,00 320,00 220,00 550,00 20,00 460,00 780,00 260,00 180,00 310,00 600,00 260,00 570,00 150,00 660,00 -150,00		
	Sommano positivi cad. Sommano negativi cad.					5'630,00 -150,00		
	SOMMANO cad.					5'480,00	5,63	30'852,40
342 / 287 NPFO-05	FIBRA OTTICA 192 FIBRE G.652, con terminazioni e accessori Dai due rack "Compound" al centro stella *4,00*40,00 Dal rack "Compound garage" al pozzetto P1 *4,00*70,00 Dal pozzetto P1 al pozzetto P3 *4,00*125,00 Anello 1 dal pozzetto P3 *2,00*1050,00 Anello 1 scorte nei pozzetti *300,00 Anello 2 dal pozzetto P3 *2,00*500,00 Anello 2 scorte nei pozzetti *340,00 inserito in garage edificio cronisti *-440,00	4,00 4,00 4,00 2,00 2,00 2,00	40,00 70,00 125,00 1050,00 300,00 500,00 340,00			160,00 280,00 500,00 2'100,00 300,00 1'000,00 340,00 -440,00		
	A R I P O R T A R E					4'240,00		3'149'787,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'240,00		3'149'787,86
343 / 288 NPFO-06	Sommano positivi cad. Sommano negativi cad.					4'680,00 -440,00		
	SOMMANO cad.					4'240,00	11,32	47'996,80
	MUFFOLA PER GIUNZIONE FIBRA OTTICA, con terminazioni e accessori Muffole anello 1 *3,00 Muffole anello 2 *3,00					3,00 3,00		
	SOMMANO cad.					6,00	1'962,99	11'777,94
344 / 289 NPFO-07	COLLAUDO FIBRA OTTICA E DOCUMENTAZIONE FINALE Collaudo finale *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	15'040,71	15'040,71
345 / 290 NPFO-08	ARMADIO RACK 9 u.r. DA ESTERNO, IP56, serratura a chiave dim. 600x600x600 Armadio rack anello 1 *8,00 Armadio rack anello 2 *8,00					8,00 8,00		
	SOMMANO cad.					16,00	1'865,18	29'842,88
346 / 291 B.62.22.0120.115	CPR · CAVO POSA FISSA FG16(O)R16 · 0,6/ 1kV sezione 2x10 mm² Alimentazione terminale armadi rack C1-C2-C3-C5- C6-C7 anello 1 *[125+85+140+130+5+65] Alimentazione terminale armadi rack C10-C11-C12 anello 2 *[15+100+50]		550,00			550,00		
			165,00			165,00		
	SOMMANO m					715,00	9,46	6'763,90
347 / 292 B.62.22.0120.120	CPR · CAVO POSA FISSA FG16(O)R16 · 0,6/ 1kV sezione 2x16 mm² Alimentazione terminale armadi rack C4-C8 anello 1 *[295+320] Alimentazione terminale armadi rack C13-C14-C15- C16 anello 2 *[270+5+225+380]		615,00			615,00		
			880,00			880,00		
	SOMMANO m					1'495,00	11,30	16'893,50
348 / 293 B.62.22.0120.160	CPR · CAVO POSA FISSA FG16(O)R16 · 0,6/ 1kV sezione 2x6 +1G6 mm² Alimentazione armadio rack C9 *160,00		160,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	7,74	1'238,40
349 / 294 B.62.22.0120.240	CPR · CAVO POSA FISSA FG16(O)R16 · 0,6/ 1kV sezione 4x16 mm² Alimentazione dorsale armadi rack C10-C11-C12 anello 2 *375,00		375,00			375,00		
	SOMMANO m					375,00	18,86	7'072,50
350 / 295 B.62.22.0120.245	CPR · CAVO POSA FISSA FG16(O)R16 · 0,6/ 1kV sezione 4x25 mm² Alimentazione dorsale armadi rack C1-C2-C3-C4 anello 1 *620,00 Alimentazione dorsale armadi rack C6-C7-C8 anello 1 *1100,00 Alimentazione dorsale armadi rack C13-C14-C15- C16 anello 2 *540,00		620,00			620,00		
			1100,00			1'100,00		
			540,00			540,00		
	A R I P O R T A R E					2'260,00		3'286'414,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'260,00		3'286'414,49
351 / 296 NPFE-01	SOMMANO m SUPPORTO METALLICO PER ARMADI RACK 9 u.r. Supporto armadio rack anello 1 *8,00 Supporto armadio rack anello 2 *8,00 SOMMANO cad.					2'260,00 8,00 8,00 16,00	27,70 374,33	62'602,00 5'989,28
352 / 298 B.62.87.0015.005	PUNTO COLLEGAMENTO AI FERRI DELL'ARMATURA DEL C.A. a tondino Collegamento quadri rack al tondino Fe 78mmq posato nell'appalto innevamento - anello 1 *8,00 Collegamento quadri rack al tondino Fe 78mmq posato nell'appalto innevamento - anello 2 *8,00 SOMMANO cad.					8,00 8,00 16,00	 95,25	 1'524,00
353 / 21 NVIN028	Impianto di innevamento (Cat 4) Generatori di neve (SbCat 5) VERIFICA ACUSTICA SUI GENERATORI DI NEVE Verifica acustica macchine *1,00 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	 16'445,00	 16'445,00
354 / 40 NVIN019	RETROFITTING MACCHINE ESISTENTI MACCHINE ESISTENTI PRESENTI PRESSO IL CENTRO FONDO DI LAGO DI TESERO, SI ELENCA I MODELLI Integrazioni con macchine esistenti *4,00 SOMMANO cadauno					4,00 4,00	 1'193,49	 4'773,96
355 / 197 NVIN020	REVAMPING MACCHINE ESISTENTI MACCHINE ESISTENTI PRESENTI PRESSO IL CENTRO FONDO DI LAGO DI TESERO, SI ELENCA I MODELLI Lancia Technoalpin V3 *4,00 Ventola Technoalpin T60 *1,00 Ventola Technoalpin M12 *2,00 Ventola Technoalpin M90 *4,00 Ventola Technoalpin T40 *6,00 SOMMANO cadauno					4,00 1,00 2,00 4,00 6,00 17,00	 2'377,09	 40'410,53
356 / 24 NVIN003	Impianti innevamento piste (SbCat 7) FORNITURA E POSA DI CAVO DI POTENZA ALU 4x50 mmq P2-PS100 (vedi tav. ET-336-001_PLAN_IMP_INN_REV02) *268,00 SOMMANO m		268,00			268,00 268,00	 9,12	 2'444,16
357 / 25 NVIN004	FORNITURA E POSA DI CAVO DI POTENZA ALU 4x240 mmq P2-PS100 (vedi tav. ET-336-001_PLAN_IMP_INN_REV02) *2,00*268,00 der 201, 206 *[29+46] PS100-F (+5 m entrata PWC) *2,00*[503+5]	2,00 2,00	268,00 75,00 508,00			536,00 75,00 1'016,00		
	A R I P O R T A R E					1'627,00		3'420'603,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'627,00		3'420'603,42
358 / 26 NVIN005	C-E *130,00 der. 101, 205, 207, 209 *[12+32+34+90] F-G *2,00*139,00 F-H *450,00 PS100-K (+5 m entrata PWC) *4,00*[162+5] K-L *125,00 K-M *3,00*129,00 O-601 *67,00 M-N *3,00*66,00 N-H *4,00*90,00 H-P *4,00*135,00 P-V *75,00 der. 701 *25,00 P-I *130,00 I-803 *129,00 803-R *106,00 der. 902 *53,00 cavoalimentazionesnowfactoryVAR1 *2,00*100,00	2,00 3,00 2,00	130,00 168,00 139,00 450,00 167,00 125,00 129,00 67,00 66,00 90,00 135,00 75,00 25,00 130,00 129,00 106,00 53,00 100,00			130,00 168,00 278,00 450,00 668,00 125,00 387,00 67,00 198,00 360,00 540,00 75,00 25,00 130,00 129,00 106,00 53,00 200,00		
	SOMMANO m					5'716,00	25,57	146'158,12
359 / 27 NVIN006	FORNITURA E POSA MUFFOLA DI DERIVAZIONE 4x240/4x240mmq Derivazione cavo 4x240 mmq (vedi tav. ET-336-001_PLAN_IMP_INN_REV02)*5,00 derivazionecavisnowfactoryVAR1 *2,00					5,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	3'505,33	24'537,31
360 / 28 NVIN007	FORNITURA E POSA MUFFOLA DI GIUNZIONE 4x240mmq/4x240mmq Giunzioni cavo 4x240 mmq (vedi tav. ET-336-001_PLAN_IMP_INN_REV02) *10,00					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	1'141,95	11'419,50
361 / 29 NVIN008	FORNITURA E POSA MUFFOLA DI DERIVAZIONE CON MORSETTIERA 4x240mmq/4x50mmq Derivazioni (vedi tav. ET-336-001_PLAN_IMP_INN_REV02) *31,00					31,00		
	SOMMANO cadauno					31,00	854,94	26'503,14
362 / 30 NVIN009	FORNITURA E POSA MUFFOLA DI GIUNZIONE PER CAVO DIALOGO Derivazioni (vedi tav. ET-336-001_PLAN_IMP_INN_REV02) *20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	652,54	13'050,80
362 / 30 NVIN009	FORNITURA E POSA DI CAVO DIALOGO der. 201, 206 (si considera entra-esci dal pozzetto 201) (vedi tav. ET-336-001_PLAN_IMP_INN_REV02) *[29*2+46] der. 202 *95,00 PS100-F *503,00 der. 101, 205, 207, 209 (si considera entra-esci dal pozzetto 101, 205 e 207) *[12*2+32*2+34*2+90] F-G *139,00 G-401 *85,00 404-405 *64,00 F-H *450,00 O-601 *67,00 N-H *90,00 H-P *135,00 der. 701 (si considera entra-esci dal pozzetto) *		104,00 95,00 503,00 246,00 139,00 85,00 64,00 450,00 67,00 90,00 135,00			104,00 95,00 503,00 246,00 139,00 85,00 64,00 450,00 67,00 90,00 135,00		
	A R I P O R T A R E					1'978,00		3'642'272,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'978,00		3'642'272,29
363 / 31 NVIN010	[25,00*2]		50,00			50,00		
	P-I *130,00		130,00			130,00		
	I-803 *129,00		129,00			129,00		
	803-R *106,00		106,00			106,00		
	R-S *324,00		324,00			324,00		
	der. 902 *53,00		53,00			53,00		
	T-S *205,00		205,00			205,00		
	S-1001 *85,00		85,00			85,00		
	Eventuale sostituzione di cavo esistente non funzionante - a stima *1000,00		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO m					4'060,00	6,06	24'603,60
363 / 31 NVIN010	FORNITURA E POSA TONDINO IN ACCIAIO ZINCATO Ø10mm, SEZ. 78mmq							
	P2-PS100 (vedi tav. ET-336-							
	001_PLAN_IMP_INN_REV02) *268,00		268,00			268,00		
	der. 201, 206 *[29+46]		75,00			75,00		
	PS100-F *503,00		503,00			503,00		
	der. 101, 205, 207, 209 *[12+32+34+90]		168,00			168,00		
	F-G *139,00		139,00			139,00		
	F-H *450,00		450,00			450,00		
	O-601 *67,00		67,00			67,00		
	N-H *90,00		90,00			90,00		
364 / 34 NVIN013	H-P *135,00		135,00			135,00		
	der. 701 *25,00		25,00			25,00		
	P-I *130,00		130,00			130,00		
	I-803 *129,00		129,00			129,00		
	803-R *106,00		106,00			106,00		
	der. 902 *53,00		53,00			53,00		
	SOMMANO m					2'338,00	3,31	7'738,78
	FORNITURA ED ALLESTIMENTO ELETTRICO POZZETTI DI INNEVAMENTO							
	Allestimento elettrico pozzetto (vedi tav. ET-336-							
	001_PLAN_IMP_INN_REV02) *[14+17+14]	45,00				45,00		
365 / 36 NVIN015	SOMMANO cadauno					45,00	2'491,92	112'136,40
	COMPUTER E SISTEMA DI TRASMISSIONE DEI DATI							
	Pc e sistema trasmissione dati presso PS100 (vedi tav. ET-336-001_PLAN_IMP_INN_REV02) *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	45'238,11	45'238,11
	CONVERTITORE FIBRA-RAME							
	Convertitore fibra-rame per pozzetti con allaccio fibra (vedi tav. ET-336-001_PLAN_IMP_INN_REV02) * 2,00					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'039,54	2'079,08
	Garage edificio cronisti (Cat 7)							
	Impianto fibra ottica (SbCat 17)							
	FIBRA OTTICA 24 FIBRE G.652, con terminazioni e accessori							
367 / 300 NPFO-04	Dal rack "Compound garage" al pozzetto P1 *2,00* 75,00	2,00	75,00			150,00		
	SOMMANO cad.					150,00	5,63	844,50
	A R I P O R T A R E							3'834'912,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	3'848'794,96
M:001	OG 1 Edifici civili e industriali euro	465'416,20
M:001.001	Opera di presa euro	83'001,13
M:001.001.002	Strutture in c.a. euro	73'699,98
M:001.001.003	Strutture in acciaio euro	3'845,80
M:001.001.007	Impianti innevamento piste euro	2'626,40
M:001.001.010	Conferimento in discarica euro	2'828,95
M:001.002	Stazione di pompaggio euro	105'304,96
M:001.002.002	Strutture in c.a. euro	82'974,79
M:001.002.003	Strutture in acciaio euro	2'097,33
M:001.002.004	Opere idrauliche euro	19'887,90
M:001.002.010	Conferimento in discarica euro	344,94
M:001.003	Sistemazioni piste euro	133'239,44
M:001.003.003	Strutture in acciaio euro	133'239,44
M:001.004	Impianto di innevamento euro	112'051,90
M:001.004.007	Impianti innevamento piste euro	88'466,22
M:001.004.010	Conferimento in discarica euro	23'585,68
M:001.005	Ponte euro	30'877,23
M:001.005.002	Strutture in c.a. euro	30'154,42
M:001.005.004	Opere idrauliche euro	556,00
M:001.005.010	Conferimento in discarica euro	166,81
M:001.006	Rio del Maton euro	941,54
M:001.006.002	Strutture in c.a. euro	655,07
M:001.006.010	Conferimento in discarica euro	36,87
M:001.006.014	Sistemazioni esterne euro	249,60
M:002	OG 6 Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione euro	1'337'127,41
M:002.001	Opera di presa euro	182'058,45
M:002.001.004	Opere idrauliche euro	182'058,45
M:002.002	Stazione di pompaggio euro	341'499,86
M:002.002.001	Movimenti terra euro	33'963,34
M:002.002.004	Opere idrauliche euro	307'536,52
M:002.003	Sistemazioni piste euro	66'908,07
M:002.003.002	Strutture in c.a. euro	14'508,89
M:002.003.016	Impianto illuminazione euro	15'160,50
M:002.003.017	Impianto fibra ottica euro	37'238,68
M:002.004	Impianto di innevamento euro	745'555,43
M:002.004.005	Generatori di neve euro	481'959,10
M:002.004.007	Impianti innevamento piste euro	263'596,33
M:002.006	Rio del Maton euro	1'105,60
M:002.006.004	Opere idrauliche euro	1'105,60
M:003	OS 1 Lavori in terra euro	612'382,94
M:003.001	Opera di presa euro	118'690,22
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
M:003.001.001	Movimenti terra euro	91'408,94
M:003.001.002	Strutture in c.a. euro	2'305,16
M:003.001.010	Conferimento in discarica euro	24'976,12
M:003.002	Stazione di pompaggio euro	130'563,80
M:003.002.001	Movimenti terra euro	75'714,53
M:003.002.010	Conferimento in discarica euro	7'167,09
M:003.002.014	Sistemazioni esterne euro	47'682,18
M:003.003	Sistemazioni piste euro	202'670,43
M:003.003.001	Movimenti terra euro	174'573,95
M:003.003.014	Sistemazioni esterne euro	28'096,48
M:003.004	Impianto di innevamento euro	143'367,55
M:003.004.001	Movimenti terra euro	138'563,67
M:003.004.007	Impianti innevamento piste euro	4'803,88
M:003.005	Ponte euro	12'119,90
M:003.005.001	Movimenti terra euro	11'732,70
M:003.005.008	Finiture euro	387,20
M:003.006	Rio del Maton euro	4'971,04
M:003.006.001	Movimenti terra euro	915,86
M:003.006.002	Strutture in c.a. euro	2'982,08
M:003.006.008	Finiture euro	336,00
M:003.006.010	Conferimento in discarica euro	737,10
M:004	OS 6 Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi euro	303'177,45
M:004.001	Opera di presa euro	39'268,82
M:004.001.001	Movimenti terra euro	3'360,00
M:004.001.003	Strutture in acciaio euro	3'479,45
M:004.001.008	Finiture euro	8'427,44
M:004.001.012	Opere da fabbro euro	24'001,93
M:004.002	Stazione di pompaggio euro	225'820,18
M:004.002.008	Finiture euro	101'593,09
M:004.002.009	Impermeabilizzazioni euro	14'465,81
M:004.002.011	Opere per lattoniere euro	4'117,01
M:004.002.012	Opere da fabbro euro	101'261,08
M:004.002.013	Opere da pittore euro	3'192,94
M:004.002.014	Sistemazioni esterne euro	1'190,25
M:004.003	Sistemazioni piste euro	25'615,80
M:004.003.001	Movimenti terra euro	25'615,80
M:004.004	Impianto di innevamento euro	1'975,10
M:004.004.005	Generatori di neve euro	1'975,10
M:004.005	Ponte euro	6'226,12
M:004.005.008	Finiture euro	35,54
M:004.005.009	Impermeabilizzazioni euro	4'080,38
M:004.005.014	Sistemazioni esterne euro	2'110,20
M:004.006	Rio del Maton euro	4'271,43
M:004.006.014	Sistemazioni esterne euro	4'271,43
M:005	OS 30 Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi euro	1'130'690,96
M:005.001	Opera di presa euro	22'762,36
	A R I P O R T A R E	

