

COMPUTO METRICO

OGGETTO: REALIZZAZIONE DEPOSITO PER IL RIMESSAGGIO DEGLI AUTOBUS
DESTINATI AL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE
D.G.R. n° 246 del 16.02.2005

COMMITTENTE: A.S.S.M. SpA. Corso Garibaldi - Tolentino

Data, 18/01/2007

IL TECNICO

Arch. Francioni Eugenio e Ing. Michela Eleonori

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 / 1 0201.001	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... l'ambito del cantiere, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cat 1 - OPERE EDILI Deposito + magaz. parte Magazzino	1,000 1,000	39,000 10,000	41,000 19,000	0,500 0,500	799,500 95,000		
	SOMMANO al m3					894,500	4,39	3'926,86
2 / 2 0201.003001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... iale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Cat 1 - OPERE EDILI Plinto tipo 1 e Tipo 2 Plinto tipo 3	12,000 8,000	4,400 1,800	1,800 1,800	2,400 1,900	228,100 49,250		
	SOMMANO al m3					277,350	10,85	3'009,25
3 / 3 0119.001004	Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza car ... CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 50. Cat 1 - OPERE EDILI Pali sotto trave reggipannelli	23,000	8,000			184,000		
	SOMMANO m					184,000	41,06	7'555,04
4 / 4 0119.001007	Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza car ... AP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 100. Cat 1 - OPERE EDILI Pali per plinti su due pali Pali per plinti su un palo	24,000 8,000	10,000 10,000			240,000 80,000		
	SOMMANO m					320,000	114,65	36'688,00
5 / 5 0303.001001	Conglomerato cementizio per opere di fondazione non armate per opere edili. Conglomerato cementizio in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a n ... a finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 di cemento e comunque con Rck non inferiore a 150 Kg/cmq. Cat 1 - OPERE EDILI Magri di pulizia plinti tipo 1 e 2 Magri di pulizia plinti tipo 3 Travi di fondazione Travi di fondazione	12,000 8,000 1,000 1,000	4,600 2,000 100,000 1100,000	2,000 2,000 0,800 0,800	0,100 0,100 0,100 0,100	11,040 3,200 8,000 88,000		
	SOMMANO al m3					110,240	83,49	9'203,94
6 / 6 0303.003002	Conglomerato cementizio per strutture armate di fondazione per opere edili. Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a var ... o quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 250 Kg/cmq. Cat 1 - OPERE EDILI							
	A R I P O R T A R E							60'383,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'383,09
7 / 7 0303.014001	Plinto tipo 1 e tipo 2	12,000	4,400	1,800	1,500	142,560		
	Plinto tipo 3	8,000	1,800	1,800	1,000	25,920		
	Bicchieri tipo 1 e tipo 2	12,000	1,600	1,400	1,200	32,260		
		12,000	1,000	0,800	1,200	-11,520		
	Bicchieri tipo 3	8,000	1,400	1,400	1,200	18,820		
		8,000	0,800	0,800	1,200	-6,140		
	Travi di fondazione longit.	8,000	13,600	0,600	0,400	26,110		
	Travi di fondazione longit.	3,000	3,700	0,600	0,400	2,660		
	Travi di fondazione longit.	2,000	5,000	0,600	0,400	2,400		
	Travi di fondazione longit.	1,000	13,000	0,600	0,400	3,120		
	Travi di fondazione longit.	1,000	8,000	0,600	0,400	1,920		
	Travi di fondazione longit.	1,000	3,000	0,600	0,400	0,720		
	Travi di fondazione trasv. testata	2,000	16,500	0,600	0,400	7,920		
	Travi di fondazione trasv.	10,000	11,400	0,600	0,400	27,360		
	Travi di fondazione trasv.	3,000	7,500	0,600	0,400	5,400		
	Travi di fondazione trasv. fronte	2,000	8,400	0,600	0,400	4,030		
	Sommano positivi al m3					301,200		
	Sommano negativi al m3					-17,660		
	SOMMANO al m3					283,540	108,86	30'866,16
	Casseforme. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... azione e' eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni.							
	Cat 1 - OPERE EDILI							
	Bicchieri tipo 1 e tipo 2 *(lung.=1,6*2+1,4*2)	12,000	6,000		1,200	86,400		
	Bicchieri tipo 1 e tipo 2 *(lung.=1*2+0,8*2)	12,000	3,600		1,200	51,840		
	Bicchieri tipo 3 *(lung.=1,4*4)	8,000	5,600		1,200	53,760		
	Bicchieri tipo 3 *(lung.=0,8*4)	8,000	3,200		1,200	30,720		
	Travi di fondazione longit. *(lung.=13,6*2)	8,000	27,200		0,400	87,040		
	Travi di fondazione longit. *(lung.=3,70*2)	3,000	7,400		0,400	8,880		
	Travi di fondazione longit. *(lung.=5,00*2)	2,000	10,000		0,400	8,000		
	Travi di fondazione longit. *(lung.=13,00*2)	1,000	26,000		0,400	10,400		
	Travi di fondazione longit. *(lung.=8,00*2)	1,000	16,000		0,400	6,400		
	Travi di fondazione longit. *(lung.=3,00*2)	1,000	6,000		0,400	2,400		
	Travi di fondazione trasv. testata *(lung.=16,50*2)	2,000	33,000		0,400	26,400		
	Travi di fondazione trasv. *(lung.=11,40*2)	10,000	22,800		0,400	91,200		
	Travi di fondazione trasv. *(lung.=7,50*2)	3,000	15,000		0,400	18,000		
	Travi di fondazione trasv. fronte *(lung.=8,40*2)	2,000	16,800		0,400	13,440		
	SOMMANO al m2					494,880	21,69	10'733,95
	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le pi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Cat 1 - OPERE EDILI							
	Staffe pali 50 *(lung.=3,14*0,42*40)	23,000	52,752		0,395	479,230		
	Staffe pali 100 *(lung.=3,14*0,92*50)	32,000	144,440		0,395	1'825,720		
	Barre pali 50 *(par.ug.=8*23)	184,000	8,500		1,580	2'471,120		
	Barre pali 100 *(par.ug.=16*32)	512,000	10,500		1,580	8'494,080		
	Plinti tipo 1 e tipo 2	164,000			80,000	13'120,000		
	Plinti tipo 3	39,000			70,000	2'730,000		
	Travi fondazione	82,000			100,000	8'200,000		
	Armatura integrativa per pavimento industriale	1520,000			2,000	3'040,000		
	SOMMANO al kg					40'360,150	0,93	37'534,94
	Rete in acciaio elettrosaldada. Rete in acciaio elettrosaldada a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
9 / 9 0305.003								
	A R I P O R T A R E							139'518,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'518,14
10 / 10 NP.02	Cat 1 - OPERE EDILI Armatura integrativa pavimento industriale	1520,000			4,000	6'080,000	1,03	6'262,40
	SOMMANO al kg					6'080,000		
	pavimento industriale realizzato su massicciata composto da una gettata continua di calcestruzzo , spessore cm. 20 , resistenza rck 250 con impiego di inertti anti pop-out con fin ... garantire l'isolamento contro la risalita capillare dell'umidità. Pulizia finale , depolveratura e protettivo antiolio.							
	Cat 1 - OPERE EDILI Pavimento industriale zona deposito mezzi	1,000	38,000	40,000		1'520,000		
	Pavimento industriale zona magazzino	1,000	9,000	18,000		162,000		
	SOMMANO m2					1'682,000	28,00	47'096,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							192'876,54

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							494'876,54
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
12 / 12 0301.007001	Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'asses ... to con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con ghiaia di fiume lavata. Cat 1 - OPERE EDILI Massicciata *(par.ug.=1465+152)	1617,000				0,400	646,800	
	SOMMANO al m3						646,800	26,34
13 / 13 NP.04	Breccino arrotondato e lavato posto sulla copertura piana a protezione della guaina isolante per uno spessore minimo di cm 15: pezzatura 7-12 Cat 1 - OPERE EDILI Breccino su copertura piana *(par.ug.=368+25+25)	418,000				0,200	83,600	
	SOMMANO m3						83,600	23,86
14 / 14 1802.007001	Tubo in PVC 303/1. Tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI 7447/75, 7448/75, tip ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 200. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Tubazioni scarico interne deposito	1,000	100,000				100,000	
	SOMMANO al mt						100,000	18,18
15 / 15 1804.005002	Pozzetto con coperchio o caditoia in calcestruzzo. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in cal ... carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50. Cat 1 - OPERE EDILI Pozzetti d'ispezione						5,000	
	SOMMANO ognuno						5,000	143,62
16 / 16 NP.05	Fornitura e posa in opera di griglie per la raccolta acqua formate da una struttura in cls o materiale plastico carrabile e griglia ispezionabile in ghisa: carrabili. Cat 1 - OPERE EDILI Griglie per la raccolta acque *(lung.=9+9+30*2+2)	1,000	80,000				80,000	
	SOMMANO m						80,000	80,00
17 / 17 0201.003001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... iale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Cat 1 - OPERE EDILI Scavo a sezione obbligata per impianti interni al deposito	3,000	35,000	0,500	0,500	26,250		
	SOMMANO al m3						26,250	10,85
18 / 18 1801.010003	Tubazione in polietilene PN 6. Tubazione in polietilene per PN 6 Ate, ad alta densità secondo le norme UNI 7611 e 7615 tipo 312 con marchio di conformità IIP rispondente alle presc ... ilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 50.							
	A R I P O R T A R E							523'128,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							523'128,86
	Cat 1 - OPERE EDILI					85,000		
	SOMMANO al mt					85,000	3,20	272,00
19 / 19 1802.007001	Tubo in PVC 303/1. Tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI 7447/75, 7448/75, tip ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 200. Cat 1 - OPERE EDILI Acque bianche		136,000			136,000		
	SOMMANO al mt					136,000	18,18	2'472,48
20 / 20 1802.007001	Tubo in PVC 303/1. Tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI 7447/75, 7448/75, tip ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 200. Cat 1 - OPERE EDILI Tubazione linea acque nere	1,000	35,000			35,000		
	SOMMANO al mt					35,000	18,18	636,30
21 / 21 1505.012002	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica norme UNI 303/1 o 303/2. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di aliment ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63. Cat 1 - OPERE EDILI Linea elettrica	2,000	15,000			30,000		
	SOMMANO al mt					30,000	5,22	156,60
22 / 22 1804.021	Sabbia. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. Cat 1 - OPERE EDILI Sabbia di allettamento condotti impianti interni al deposito * (par.ug.=21,25+34,1+2,25)	57,600	1,000	0,500	0,300	8,640		
	SOMMANO al m3					8,640	20,92	180,75
23 / 23 0802.001010	Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilaz ... eggittura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 160 x 2,6. Cat 1 - OPERE EDILI Fogna acque bianche Fogna acque nere		24,000 10,000			24,000 10,000		
	SOMMANO al mt					34,000	28,25	960,50
24 / 24 1201.005002	Tinteggiatura con idropittura acrilica.Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni,del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita ... ltimata. E' inoltre compreso quanto altrooccorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica alquarzo. Cat 1 - OPERE EDILI prefabbricato esterno Lato anteriore *(lung.=20,24+4,3+21,6)		46,140		5,150	237,621		
	A R I P O R T A R E					237,621		527'807,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					237,621		527'807,49
25 / 25 1101.002003	Lato posteriore *(lung.=13,96+1,7+1,7+13,88) (lung.=13,96+11,9+13,88)		31,240 39,740		5,150 1,700	160,886 67,558		
	SOMMANO mq					466,065	6,56	3'057,39
	Manufatti in acciaio per travature reticolarie pilastri tralicciati o calastrellati. Manufatti in acciaio per travature reticolari in profilati laminati a caldo, del tipo angolare o ... pera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 510 B. Cat 1 - OPERE EDILI struttura per tettoia zona ingresso principale struttura per tettoia zona ingresso secondario				1500,000 2000,000	1'500,000 2'000,000		
	SOMMANO kg					3'500,000	2,92	10'220,00
26 / 26 1102.011002	Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. Cat 1 - OPERE EDILI struttura per tettoia zona ingresso principale struttura per tettoia zona ingresso secondario				1500,000 2000,000	1'500,000 2'000,000		
	SOMMANO kg					3'500,000	0,57	1'995,00
	Grigliati tipo elettroforgiato per gradini. Grigliati tipo elettroforgiato per gradini, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'intera ... ari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Acciaio zincato a caldo. Cat 1 - OPERE EDILI grigliato di areazione posto tra solaio zona servizi e copertura deposito		40,000		15,000	600,000		
	SOMMANO kg					600,000	3,72	2'232,00
28 / 28 0801.009002	Scossaline in acciaio zincato. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le ... evia spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 8/10 mm. Cat 1 - OPERE EDILI scossaline di raccordo tra struttura metallica e pannelli prefabbricati - principale *(lung.=6,2+7,82+1,81) scossaline di raccordo tra struttura metallica e pannelli prefabbricati - secondario *(lung.=2,41*2+11,9) scossalina zona grigliato di areazione	2,000	15,830 16,720 40,000		0,700 0,700 0,200	11,081 11,704 16,000		
	SOMMANO mq					38,785	53,50	2'075,00
	Pannelli tipo sandwich per copertura. Pannelli tipo sandwich per copertura composti da due lamiere in acciaio zincato con procedimento SENDZIMIR e interposto poliuretano espanso, for ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le scossaline. Pannelli con spessore mm 60. Cat 1 - OPERE EDILI pannelli per copertura ingresso mezzi principale pannelli per copertura ingresso mezzi secondario	28,000	11,900	2,410	1,150 1,150	32,200 32,981		
	SOMMANO mq					65,181	35,58	2'319,14
30 / 30	Canale di gronda in lamiera zincata. Canale di gronda, liscio o							
	A R I P O R T A R E							549'706,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							549'706,02
0801.002003	sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto inopera. Sono compresi: l'onere per la formazione di giunti e ... ra diminio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 50. Cat 1 - OPERE EDILI zona ingresso principale zona ingresso secondario		9,000 12,000			9,000 12,000		
	SOMMANO m					21,000	18,44	387,24
31 / 31 0801.001001	Pluviali in lamiera zincata. Pluviali inlamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera.Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse ... inoltre compreso quanto altro occorre per darel'opera finita. Della sezione di cm 8x8 o diametro mm 80,spessore mm 6/10. Cat 1 - OPERE EDILI discendenti zone di copertura piana	5,000			5,000	25,000		
	SOMMANO m					25,000	14,31	357,75
32 / 32 NP.1.1	Porta industriale a libro. Fornitura in opera di portone industriale con apertura a libro costruito secondo norma UNI 8612 senza guida a terra, con ante spessore 52 mm in lamiera z ... e ed esente da CFC. Movimentazione assicurata da cerniere, con cuscinetti reggispinga e da carrelli a 4 ruote cementati. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Portone industriale a libro	2,000	4,500	7,850		70,650		
	SOMMANO m2					70,650	200,00	14'130,00
33 / 33 NP.2.1	Automazione elettromeccanica di portoni a libro, funzionamento "uomo presente - automatico" costituita da: - motoriduttore elettromeccanico HYPPO tipo HY7100 in alluminio pressofu ... coppia fotocellule di sicurezza, doppio relè con resistenza antiappannamento; cartelo avvertenza portone motorizzato. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Automazione portoni industriali					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	1'540,00	3'080,00
34 / 34 NP.1.2	Porta U.S. in acciaio. Fornitura in opera di porte realizzatre con telaio in acciaio e tamponate con pannello schiumato sp. mm 52; complete di maniglioni antipanico a tre punti con cilindro e maniglia esterna. Dimensioni 1420 X 2200 h Cat 1 - OPERE EDILI Uscite di sicurezza					4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	950,00	3'800,00
35 / 35 1601.016	Estintore portatile per classi di fuoco A - B - C da Kg 6, classe 8A - 55BC, utilizzante agente estinguente non dannoso per l'ozono dell'atmosfera. Estintore portatile con agente e ... 'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Estintori					5,000		
	SOMMANO ognuno					5,000	96,63	483,15
36 / 36 1201.002002	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte e ... cui il primo di fondo							
	A R I P O R T A R E							571'944,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							571'944,16
	dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile. Cat 1 - OPERE EDILI ZONA SPOGLIATOI zona interna *(lung.=8,03+1,3*3+3,77+8,1+4,27+1,7*2+2,97+2,9+1,5+1,35+2,4+3,45+1,38)) controparete *(lung.=9,4+2,45+,51) parte verso deposito *(lung.=4,97+8,04+2,19+2,08+1,83+2,4+5,01+11,83+9,94) Soffitto magazzino	2,000 1,000 1,000 1,000	47,420 12,360 48,290 70,000			3,000 3,000 4,650 1,000	284,520 37,080 224,549 70,000	
	SOMMANO al m2					616,149	6,20	3'820,12
37 / 37 0802.001010	Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilaz ... eggittura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 160 x 2,6. Cat 1 - OPERE EDILI Tubazione per zona bagni	1,000			20,000	20,000		
	SOMMANO al mt					20,000	28,25	565,00
38 / 38 0903.006002	Porte interne in alluminio. Porte interne in alluminio anodizzato a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono compresi: il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zin ... pera finita. Escluse le specchiature da pagarsi a parte secondo il materiale usato. Infisso con telaio munito di mostra. Cat 1 - OPERE EDILI Porte interne - zona spogliatoi	8,000		0,800	2,150	13,760		
	SOMMANO al m2					13,760	217,43	2'991,84
39 / 39 0903.008002	Tamburatura di porte. Tamburatura di porte d'alluminio anodizzato. Con doppio laminato plastico a una faccia adinterposto materiale isolante. Cat 1 - OPERE EDILI Porte interne - zona spogliatoi	8,000		0,800	2,150	13,760		
	SOMMANO mq					13,760	56,04	771,11
40 / 40 1602.004007	Porta antincendio a due battenti in misure standard, omologata UNI 9273. Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, forn ... o; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1300 x 2150. Cat 1 - OPERE EDILI Porta antincendio - magazzino					1,000		
	SOMMANO ognuno					1,000	707,55	707,55
41 / 41 0604.017003	Pavimento in piastrelle di Klinker. Pavimento in piastrelle in Klinker per interni e per esterni, posati a cassero con boiacca di puro cemento "325", fornito e posto in opera. Sono ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle serie opache o smaltate delle dimensioni di cm 32x32. Cat 1 - OPERE EDILI Pavimento in piastrelle Pavimento in piastrelle *(lung.=29,58+4,93+9,98+6,98+10,69+12,43+29,58)	1,000	104,170		1,100	114,587		
	SOMMANO al m2					114,587	45,04	5'161,00
42 / 42	Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Rivestimento di							
	A R I P O R T A R E							585'960,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							585'960,78
0602.010003	pareti con piastrelle di gres porcellanato -gruppo BI - norma europea EN 176 - fornite e poste in opera su intonac ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle in tinta unita, opache delle dimensioni di cm 30x30. Cat 1 - OPERE EDILI Rivestimento bagni bagno uomini *(lung.=(1,1+1,3)*2+1,3*4+3,8+2,4+3,8+,6) bagno comune *(lung.=(1,7*4)+1,1*2+1,7*2) bagno donne *(lung.=1,35*2+1,5*2+2,1+2)	1,000 1,000 1,000	20,600 12,400 9,800			1,000 41,200 24,800 19,600		
	SOMMANO al m2					86,600	36,15	3'130,59
43 / 43 NP.06	Realizzazione di pareti divisorie in cartongesso. Parete costituita da un pannello composto da 2+2 lastre di gesso cartonato dello spessore di mm 13, posto in opera con struttura m ... utto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. REI 120 fino a 7,00 ml Cat 1 - OPERE EDILI Divisori in cartongesso zona servizi *(lung.=8,03+1,3*3+3,77+8,1+4,27+1,7*2+2,97+2,9+1,5+1,35+2,4) Divisori in cartongesso zona servizi - lato interno *(lung.=4,97+8,04+2,19+2,08+1,83+1,38+3,45)	4,650 4,650	42,590 23,940			198,044 111,321		
	SOMMANO m2					309,365	30,00	9'280,95
44 / 44 0703.012002	Controsoffitto o controparete in cartongesso e polistirene. Controsoffitto o controparete costituito da un pannello composto da una lastra di gesso cartonato dello spessore di mm 1 ... n opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannelli a soffitto senza barriera al vapore. Cat 1 - OPERE EDILI Controsoffitto zona spogliatoi *(lung.=29,58+4,93+9,89+6,98+12,43+10,69) controparete zona spogliatoi *(lung.=9,4+2,45+,51)	1,000 1,000	74,500 12,360			74,500 12,360		
	SOMMANO al m2					86,860	29,75	2'584,09
45 / 45 0903.001001	Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio. Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio con profilati della sezione minima di mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5 ... orre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. A battuta semplice ad una o più ante. Cat 1 - OPERE EDILI Infisso per finestre	13,000	1,000	1,000		13,000		
	SOMMANO al m2					13,000	161,39	2'098,07
46 / 46 0905.006023	Vetrato termoacustiche isolanti. Vetrato termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima mq 0,40. Vetro camera mm 6/7-12-6/7. Cat 1 - OPERE EDILI vetri per finestre	13,000	1,000	1,000		13,000		
	SOMMANO al m2					13,000	74,63	970,19
47 / 47 NP.2.3	Fornitura e posa in opera di automazione elettrica lineare a catena per infissi in alluminio corsa 250-380 mm Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Automazione infissi in alluminio					13,000		
	SOMMANO cadauno					13,000	90,00	1'170,00
	A R I P O R T A R E							605'194,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							605'194,67
48 / 48 1402.011	Bidet a pavimento. Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Bidet					2,000		
	SOMMANO ognuno					2,000	177,97	355,94
49 / 49 1402.017002	Piatto per doccia in gres porcellanato bianco. Piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico ad ango ... portare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Piatto doccia					1,000		
	SOMMANO ognuno					1,000	195,53	195,53
50 / 50 1402.005002	Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e ... sono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. A pavimento con cassetta a parete o ad incasso. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Vaso					4,000		
	SOMMANO ognuno					4,000	203,12	812,48
51 / 51 1402.006	Cassetta di scarico del tipo ad incasso. Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale p ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Cassetta di scarico					4,000		
	SOMMANO ognuno					4,000	96,58	386,32
52 / 52 1402.002003	Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, coll ... della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 61 e 58x47 con tolleranze in meno o in più di cm 2. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Lavandini					4,000		
	SOMMANO ognuno					4,000	134,59	538,36
53 / 53 1404.005002	Gruppo monoforo per lavabo. Gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalent ... , di bocca di erogazione, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Senza scarico. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Rubinetteria per lavabo					4,000		
	SOMMANO ognuno					4,000	64,40	257,60
54 / 54 1404.008002	Gruppo monoforo per bidet. Gruppo monoforo per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norm ... ndo automatico a pistone, fornito e posto in opera. E' compreso quanto							
	A R I P O R T A R E							607'740,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							607'740,90
55 / 55 1402.001001	occorre per dare il lavoro finito. Senza scarico. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Rubinetteria per bidet					3,000		
	SOMMANO ognuno					3,000	90,74	272,22
	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di i ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Predisposizione allaccio acqua					11,000		
	SOMMANO ognuno					11,000	112,38	1'236,18
56 / 56 0602.006002	Rivestimento con lastre di pietra Serena. Rivestimento di pareti con lastre di pietra Serena comune e venato, levigate sulla facciavista, fornite e poste in opera. Sono compresi: i ... l collante o la malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di cm 3. Cat 1 - OPERE EDILI Soglie finestre	13,000	0,800	0,400		4,160		
	SOMMANO al m2					4,160	57,33	238,49
	Punto luce e punto di comando in vista esclusala linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusala linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione ... mpresoquanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro oderivato (semplice). Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Deposito Autobus Zone ribassate Magazzino US Luci emergenza		54,000 10,000 4,000 3,000 9,000			54,000 10,000 4,000 3,000 9,000		
	SOMMANO cad					80,000	21,85	1'748,00
58 / 58 15.01.004/ 003	Punto luce e punto di comando in vista esclusala linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusala linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione ... noltre compresoquanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, deviatore,pulsante etc.). Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		24,000			24,000		
	SOMMANO cad					24,000	11,67	280,08
	Incremento al punto luce in vista pereseecuzione IP44/IP55. Incremento al punto luce in vista per esecuzioneIP44/IP55 realizzato con conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K in tubazione in ... to e posto in opera. E' compreso quantoaltro occorre per dare il lavoro finito. In PVC per punto luce semplice o doppio. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Deposito Autobus Zone ribassate Magazzino US Luci emergenza		54,000 10,000 4,000 3,000 9,000			54,000 10,000 4,000 3,000 9,000		
	SOMMANO cad					80,000	6,40	512,00
	A R I P O R T A R E							612'027,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							612'027,87
60 / 60 15.01.005/ 003	Incremento al punto luce in vista pereseecuzione IP44/IP55. Incremento al punto luce in vista per esecuzioneIP44/IP55 realizzato con conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K in tubazione in ... ferro, fornito e posto in opera. E' compreso quantoaltro occorre per dare il lavoro finito. In PVC per punto di comando. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		24,000			24,000		
	SOMMANO cad					24,000	4,60	110,40
61 / 61 15.01.006/ 002	Incremento per punto luce in vista per quotadorsale. Incremento per punto luce in vista per quota dorsale da applicare inpresenza di un numero superiore a 4 punti luce derivati dal ... i tipo HO7VK o NO7V-K. E' inoltre compreso quanto altro occorre perdere il lavoro finito. In tubazione filettata in PVC. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Deposito Autobus Zone ribassate Magazzino US Luci emergenza		54,000 10,000 4,000 3,000 9,000			54,000 10,000 4,000 3,000 9,000		
	SOMMANO cad					80,000	9,19	735,20
62 / 62 15.02.004/ 003	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale.Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola diderivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o c ... curve. E' inoltrecompreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE monofase escluso l'apparecchio. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		10,000			10,000		
	SOMMANO cad					10,000	21,28	212,80
63 / 63 15.02.004/ 004	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale.Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola diderivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o c ... e curve. E' inoltrecompreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		10,000			10,000		
	SOMMANO cad					10,000	23,34	233,40
64 / 64 15.02.005/ 001	Incremento al punto presa in vista pereseecuzione IP44/IP55. Incremento al punto presa in vista per esecuzioneIP44/IP55 realizzato con conduttori tipo H07V-K o N07VK con tubazione i ... le, scatole in PVCo in ferro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavorofinito. Per punto presa in PVC. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		30,000			30,000		
	SOMMANO cad					30,000	7,59	227,70
65 / 65 15.02.006/ 002	Incremento al punto presa in vista per quotadi linea dorsale. Incremento al punto presa in vista per quota di lineadorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese ... i fissaggio; glistop. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In tubazione filettata in PVC. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		30,000			30,000		
	SOMMANO cad					30,000	10,02	300,60
	A R I P O R T A R E							613'847,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							613'847,97
66 / 66 15.02.008/ 003	Protezione singola di presa di corrente costituita da interruttore da inserire in scatola portafrutto, serie civile per comando e protezione singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Unipolare magnetotermico + neutro da 5 a 16A. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		5,000			5,000		
	SOMMANO cad					5,000	37,70	188,50
67 / 67 15.02.011/ 001	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione minimo IP55. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore ... locco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 16A. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		10,000			10,000		
	SOMMANO cad					10,000	66,47	664,70
68 / 68 15.02.011/ 003	Incremento al punto luce in vista per esecuzione IP44/IP55. Incremento al punto luce in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K in tubazione in ... ferro, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In PVC per punto di comando. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		8,000			8,000		
	SOMMANO cad					8,000	75,40	603,20
69 / 69 15.02.011/ 006	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione minimo IP55. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore ... cco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 3P+N+T 16A. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		2,000			2,000		
	SOMMANO cad					2,000	82,94	165,88
70 / 70 15.02.016/ 001	Nodo equipotenziale. Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra ... e di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni modulo escluse le opere murarie. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		4,000			4,000		
	SOMMANO cad					4,000	54,80	219,20
71 / 71 15.03.003	Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista. Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, utilizzabile per telef ... issaggio; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		10,000			10,000		
	SOMMANO cad					10,000	32,69	326,90
72 / 72 15.03.007/ 001	Incremento al punto presa di servizio per impianto videocitofonico. Incremento al punto di presa di servizio per impianto videocitofonico costituito da: - Punto di chiamata esterno c ... io e linee di collegamento elettrico. E' compreso quanto altro occorre per							
	A R I P O R T A R E							616'016,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							616'016,35
	dare il lavoro finito. Per ogni posto esterno. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		2,000			2,000		
	SOMMANO cad					2,000	1'145,29	2'290,58
73 / 73 15.03.007/ 002	Incremento al punto presa di servizio perimpianto videocitofonico. Incremento al punto di presa di servizio perimpianto videocitofonico costituito da: - Punto di chiamata esterno c ... mento elettrico. E'compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni posto interno non intercomunicante. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		2,000			2,000		
	SOMMANO cad					2,000	419,98	839,96
74 / 74 15.03.021	Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al centralino; la quo ... va ai box di derivazione e del frutto unificato SIP. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		6,000			6,000		
	SOMMANO cad					6,000	17,35	104,10
75 / 75 15.04.001/ 009	Linea elettrica in cavo unipolare isolato inEPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13), sigla di designazione RG7R 0,6/1kV oFG7R 0.6/1 kW. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR ... ccorre per dare il lavoro finito. Sonoescluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x25 mmq. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI (lung.=20*5)		100,000			100,000		
	SOMMANO m					100,000	4,60	460,00
76 / 76 15.04.011/ 011	Linea elettrica in cavo unipolare isolato inPVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazioneH07V-K (norme CEI 20-20)a sigla di designazione NO7V-K (norme ... ccorre per dare il lavorofinito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le operemurarie. 1x 10 mmq. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI (lung.=60*5)		300,000			300,000		
	SOMMANO m					300,000	2,79	837,00
77 / 77 15.04.011/ 012	1x 6 mmq. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI (lung.=100*3)		300,000			300,000		
	SOMMANO m					300,000	2,17	651,00
78 / 78 15.04.011/ 013	1x 4 mmq. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI (lung.=90*6)		540,000			540,000		
	SOMMANO m					540,000	1,65	891,00
79 / 79 15.04.011/ 014	1x2,5 mmq. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		600,000			600,000		
	SOMMANO m					600,000	1,14	684,00
	A R I P O R T A R E							622'773,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							622 773,99
80 / 80 15.04.011/ 015	1x1,5 mmq. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		500,000			500,000		
	SOMMANO m					500,000	0,93	465,00
81 / 81 15.05.003/ 002	Diametro esterno mm 20. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		120,000			120,000		
	SOMMANO m					120,000	3,93	471,60
82 / 82 15.05.003/ 003	Diametro esterno mm 25. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI (lung.=30*6)		180,000			180,000		
	SOMMANO m					180,000	4,34	781,20
83 / 83 15.05.003/ 004	Diametro esterno mm 32. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		151,000			151,000		
	SOMMANO m					151,000	4,75	717,25
84 / 84 15.05.003/ 005	Diametro esterno mm 40. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		105,000			105,000		
	SOMMANO m					105,000	7,13	748,65
85 / 85 15.05.010/ 003	Scatola di derivazione stagna IP55 in PVCautoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera ... ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 150x110x70. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		43,000			43,000		
	SOMMANO cad					43,000	6,15	264,45
86 / 86 15.05.010/ 004	Misure assimilabili a mm 190x140x70. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		7,000			7,000		
	SOMMANO cad					7,000	9,30	65,10
87 / 87 15.05.010/ 005	Misure assimilabili a mm 240x190x90. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI 5		4,000			4,000		
	SOMMANO cad					4,000	12,39	49,56
88 / 88 15.05.010/ 006	Misure assimilabili a mm 300x320x120. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		3,000			3,000		
	SOMMANO cad					3,000	20,71	62,13
89 / 89	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di							
	A R I P O R T A R E							626 398,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							626'398,93
15.05.012/ 002	alimentazione elettrica norme UNI 303/1 o 303/2.Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentaz ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. E'compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		100,000			100,000		
	SOMMANO m					100,000	5,22	522,00
90 / 90 15.06.001/ 005	Interruttore automatico magnetotermico,caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme C.E.I. 23.3 - 17.5.Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere diint ... compreso quanto altro occorre per dare illavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare+N.A. da 10 a 32A. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		10,000			10,000		
	SOMMANO cad					10,000	33,47	334,70
91 / 91 15.06.005/ 011	Interruttore differenziale puro sprovvisto diprotezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti ecomponenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la q ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quotadi carpenteria. Bipolare da 25A a 40A con Id: 0.03A. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		2,000			2,000		
	SOMMANO cad					2,000	67,86	135,72
92 / 92 15.06.005/ 015	Interruttore differenziale puro sprovvisto diprotezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti ecomponenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la q ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quotadi carpenteria. Tetrapolare da 25A a 40A con Id: 0.03A. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		2,000			2,000		
	SOMMANO cad					2,000	97,61	195,22
93 / 93 15.06.006/ 001	Interruttore differenziale magnetotermico,caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, norme C.E.I. 23.18 .15.5(P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su p ... quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa laquota di carpenteria. Bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		3,000			3,000		
	SOMMANO cad					3,000	106,91	320,73
94 / 94 15.06.006/ 005	Interruttore differenziale magnetotermico,caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, norme C.E.I. 23.18 .15.5(P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su p ... ta di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa laquota di carpenteria. Tetrapolare da 6A a 32A con Id: 0.03A. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		4,000			4,000		
	SOMMANO cad					4,000	185,92	743,68
95 / 95 15.06.006/ 012	Interruttore differenziale magnetotermico,caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, norme C.E.I. 23.18 .15.5(P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su p ... blaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa laquota di carpenteria. Tetrapolare da 40A a 63A con Id: 0.03A o 0.5A.							
	A R I P O R T A R E							628'650,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							628'650,98
96 / 96 15.06.012/ 001	Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		1,000			1,000		
	SOMMANO cad					1,000	204,52	204,52
	Contattore in corrente alternata a 220/380Vcon bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto inopera su profilato DIN, o con fissaggio a vite. Per categoria ... o ed al cablaggio. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tripolare fino 4kW (su profilato). Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		3,000			3,000		
	SOMMANO cad					3,000	37,18	111,54
97 / 97 15.06.014/ 002	Sezionatore di potenza con comando a manigliaregolabile per blocco portello, senza e con portafusibili e fusibili, fornitoe posto in opera. E' compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare illavoro finito. Tetrapolare fino a 160A. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		1,000			1,000		
	SOMMANO cad					1,000	127,36	127,36
98 / 98 15.06.020/ 017	Apparecchi modulari da inserire su quadroelettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: ilcablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre perdere il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		3,000			3,000		
	SOMMANO cad					3,000	14,87	44,61
99 / 99 15.06.020/ 019	Apparecchi modulari da inserire su quadroelettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: ilcablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occo ... re perdere il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N)fino a 32A. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		1,000			1,000		
	SOMMANO cad					1,000	29,33	29,33
100 / 100 15.06.020/ 029	Apparecchi modulari da inserire su quadroelettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: ilcablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre perdere il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Relè monostabile 1 contatto 16A. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		12,000			12,000		
	SOMMANO cad					12,000	29,75	357,00
101 / 101 15.06.020/ 038	Apparecchi modulari da inserire su quadroelettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: ilcablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occo ... lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore deviatore orario giornaliero(Ris. carica 24h) analogico. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		1,000			1,000		
	SOMMANO cad					1,000	81,81	81,81
	A R I P O R T A R E							629'607,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							629'607,15
102 / 102 15.06.020/ 045	Apparecchi modulari da inserire su quadroelettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: ilcablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre perdere il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Trasformatore BTS secondario 24V-40VA. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		1,000			1,000		
	SOMMANO cad					1,000	35,84	35,84
103 / 103 15.06.022/ 005	Carpenteria per quadro elettrico in lamierametallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10 avente grado di protezionepari a IP55 e profondità mm 200. Carpenteria per quadro elettr ... zioni ritenuta. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 600x800 (96 mod.DIN). Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		1,000			1,000		
	SOMMANO cad					1,000	715,81	715,81
104 / 104 15.07.001/ 003	Corda flessibile o tondo in rame nudo perimpianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera suscasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e dellachiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare illavoro finito. Di sezione pari a mmq 70. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		160,000			160,000		
	SOMMANO m					160,000	3,05	488,00
105 / 105 15.07.006/ 001	Puntazza a croce per dispersione realizzata inacciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno dimedia consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile, ... alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altrooccorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 1,5. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		5,000			5,000		
	SOMMANO cad					5,000	24,79	123,95
106 / 106 15.07.008/ 004	Pozzetto in cemento o in resina completo dicoperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessariall'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altrooccorre per dare l'opera finita. In resina mm 400 x mm 400. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		10,000			10,000		
	SOMMANO cad					10,000	96,32	963,20
107 / 107 15.08.003/ 001	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguenteo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e gradodi protezione min. IP55, fissata ad altezza max di ... tizzata; gliaccessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare illavoro finito. Esecuzione 2x58W. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Ingresso Posteriore Deposito Bus		3,000 54,000			3,000 54,000		
	SOMMANO cad					57,000	89,86	5'122,02
108 / 108 15.08.003/ 002	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguenteo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e gradodi protezione min. IP55, fissata ad altezza max di ... tizzata;							
	A R I P O R T A R E							637'055,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							637'055,97
	gliaccessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare illavoro finito. Esecuzione 2x36W. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Zona ribassata anteriore Zona ribassata posteriore Magazzino SOMMANO cad		8,000 4,000 4,000			8,000 4,000 4,000 16,000	79,12	1'265,92
109 / 109 15.08.019/ 003	Plafoniera di emergenza con grado diprotezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomiaminima h 1. Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batter ... di funzionamento a led luminoso. E' inoltrecompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x8W (solo emergenza). Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Luci emergenza SOMMANO cad		9,000			9,000 9,000	104,27	938,43
110 / 110 15.08.019/ 004	Plafoniera di emergenza con grado diprotezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomiaminima h 1. Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batter ... la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltrecompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x8W (S. A.). Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Uscite emergenza SOMMANO cad		3,000			3,000 3,000	122,25	366,75
111 / 111 15.08.053	Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220 V, fornito e posto in opera. Sono compresi: il montaggio; il collegamento elett ... al quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Illuminazione esterna piazzale Illuminazione ingressi SOMMANO cad		1,000 1,000			1,000 1,000 2,000	71,89	143,78
112 / 112 15.01.001/ 001	Punto luce e punto di comando sottotracciaesclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusala linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le ... re per dare il lavorofinito. Sono escluse le opere murarie. Punto luce comandato diret. dal quadro oderivato (semplice). Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI FINESTRE SOMMANO cad		5,000 18,000			5,000 18,000 23,000	19,73	453,79
113 / 113 15.01.001/ 003	Punto luce e punto di comando sottotracciaesclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusala linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le ... corre per dare il lavorofinito. Sono escluse le opere murarie. Punto di comando (interruttore, pulsante,deviatore etc.). Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI SOMMANO cad		8,000			8,000 8,000	10,64	85,12
114 / 114 15.01.002/ 001	Incremento al punto luce in traccia per quotalinea dorsale. Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale daapplicare in presenza di un numero di punti luce superiore ... '							
	A R I P O R T A R E							640'309,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							640'309,76
	<p>inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.E' esclusa la tinteggiatura. Escluse le opere murarie. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI FINESTRE</p> <p>SOMMANO cad</p>		5,000 8,000			5,000 8,000 13,000	4,60	59,80
115 / 115 15.02.001/ 001	<p>Punto presa sottotraccia esclusa la lineadorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e postoin opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a m ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse leopere murarie. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI</p> <p>SOMMANO cad</p>		10,000			10,000 10,000	24,69	246,90
116 / 116 15.02.001/ 002	<p>Punto presa sottotraccia esclusa la lineadorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e postoin opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a m ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse leopere murarie. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI</p> <p>SOMMANO cad</p>		10,000			10,000 10,000	4,85	48,50
117 / 117 15.02.002/ 001	<p>Incremento al punto luce in traccia per quotalinea dorsale. Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale daapplicare in presenza di un numero di punti luce superiore ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.E' esclusa la tinteggiatura. Escluse le opere murarie. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI</p> <p>SOMMANO cad</p>		11,000			11,000 11,000	4,49	49,39
118 / 118 15.04.011/ 013	<p>1x 4 mmq. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI</p> <p>SOMMANO m</p>		167,000			167,000 167,000	1,65	275,55
119 / 119 15.04.011/ 014	<p>1x2,5 mmq. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI</p> <p>SOMMANO m</p>		200,000			200,000 200,000	1,14	228,00
120 / 120 15.05.002/ 002	<p>Tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddocostruito secondo le norme CEI 23.8.V2, fornito e posto in opera all'internodi controsoffitti, intercapedini o in vista, completo di gi ... tti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorreper dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI</p> <p>SOMMANO m</p>		200,000			200,000 200,000	2,12	424,00
121 / 121 15.06.001/ 005	<p>Interruttore automatico magnetotermico,caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme C.E.I. 23.3 - 17.5.Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere diint ... compreso quanto</p>							
	A R I P O R T A R E							641'641,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							641'641,90
	altro occorre per dare illavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare+N.A. da 10 a 32A. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		4,000			4,000		
	SOMMANO cad					4,000	33,47	133,88
122 / 122 15.06.005/ 002	Interruttore differenziale puro sprovvisto diprotezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti ecomponenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la q ... occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quotadi carpenteria. Bipolare da 25 a 40A con Id: 0.03A per c.p. ec.c. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		1,000			1,000		
	SOMMANO cad					1,000	83,67	83,67
123 / 123 15.06.024/ 005	Centralino tipo d'appartamento incassato aparete IP40. Centralino tipo d'appartamento incassato a parete, fornito eposto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN mm 17.5. ... i: le opere murarie; lo sportello. E' inoltre compreso quanto altrooccorre per dare il lavoro finito. Da 25 a 36 moduli. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		1,000			1,000		
	SOMMANO cad					1,000	118,06	118,06
124 / 124 15.08.002/ 001	Plafoniera a forma circolare od ovale concorpo metallico e schermo in vetro, fissata ad altezza max di m 3,50, fornitae posta in opera. Sono compresi: la lampada incandescente con ... o con grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altrooccorre per dare il lavoro finito. Con lampada max 100W. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Bagni uomini Bagno donne Bagno di servizio		2,000 1,000 2,000			2,000 1,000 2,000		
	SOMMANO cad					5,000	21,59	107,95
125 / 125 15.08.006/ 002	Plafoniera con corpo in acciaio e schermo inalluminio con titolo superiore al 99%, bassa luminanza (a 60° < 200 cdmq). Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in alluminio anodiz ... la posa in vista oad incasso su controsoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre perdere il lavoro finito. 4x18W Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Ufficio Sala attesa autisti Corridoio Spogliatoio Donne Spogliatoio Uomini		2,000 2,000 2,000 2,000 4,000			2,000 2,000 2,000 2,000 4,000		
	SOMMANO cad					12,000	118,63	1'423,56
126 / 126 15.08.019/ 001	Plafoniera di emergenza con grado diprotezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomiaminima h 1. Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batter ... di funzionamento a led luminoso. E' inoltrecompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x6W (solo emergenza). Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI		5,000			5,000		
	SOMMANO cad					5,000	64,71	323,55
127 / 127	Faretto o plafoniera per illuminazione esterna.Potenza 2x26W ,							
	A R I P O R T A R E							643'832,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							643'832,57
NP.20.1	grado di protezione IP44.Fornito e posto in oprera,nulla escluso per dare il lavoro a regola d'arte Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Ingresso principale - Esterno		4,000			4,000		
	SOMMANO Cad.					4,000	185,50	742,00
128 / 128 1508.033010	Palo rastremato diritto in acciaio verniciatoo zincato avente sezione terminale pari a diametro mm 60, sezione di baseopportuna da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), spessore m ... a zincata. E' inoltrecompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezza f.t. mm 10000 zincato (Hi=1000). Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Illuminazione piazzale					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	395,40	1'977,00
129 / 129 1508.038002	Compenso per verniciatura pali zincati,compresa la preparazione del supporto e l'aggrappante. Per pali rastremati diritti o conici da mm6000 a mm 10000 f.t. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Illuminazione piazzale					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	57,53	287,65
130 / 130 1508.031005	Armatura stradale applicabile su braccio otesta palo con corpo in poliestere rinforzato, coppa in metacrilato, inlasse II di isolamento, telaio in pressofusione, vano lampada con ... li accessori. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada al sodio alta pressione 400W. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Illuminazione piazzale					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	460,11	2'300,55
131 / 131 1508.034001	Testa palo per pali diritti realizzati inacciaio zincato di spessore min. pari a mm 3,2, da fissare sulla sommità delpalo, con diametro terminale pari a mm 60 e lunghezza in pianta E' inoltrecompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo, incluso l'onere per l'eventualeverniciatura. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Illuminazione piazzale					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	21,59	107,95
132 / 132 1508.032001	Incremento per classe di isolamento II edottica CUT-OFF. Incremento per classe di isolamento II e coppa in vetrotermoresistente. Per classe II. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Illuminazione piazzale					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	14,41	72,05
133 / 133 1508.032003	Incremento per classe di isolamento II edottica CUT-OFF. Incremento per classe di isolamento II e coppa in vetrotermoresistente. Per ottica CUT- OFF. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Illuminazione piazzale					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	17,97	89,85
134 / 134 1508.057001	Giunto di derivazione realizzato con muffolain gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superioread 1 kV,							
	A R I P O R T A R E							649'409,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							649'409,62
135 / 135 1504.004029	completo di manicotti, connettori, mollette in acciaio ... compreso quantoaltro occorre per dare l'opera finita. Per derivazioni a 90° per sezioni max: 2x6 mmq- 3x6 mmq - 4x4 mmq. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Illuminazione piazzale					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	43,18	215,90
136 / 136 1504.004017	Linea elettrica in cavo multipolare flessibileisolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea el ... ccorre per dare illavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; leopere murarie. 3x1,5 mmq. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Illuminazione piazzale	5,000	12,000			60,000		
	SOMMANO m					60,000	2,43	145,80
137 / 137 NP.10.1	Linea elettrica in cavo multipolare flessibileisolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea el ... occorre per dare illavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; leopere murarie. 3x6 mmq. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Illuminazione piazzale	5,000	24,000			120,000		
	SOMMANO m					120,000	4,85	582,00
138 / 138 0201.001	Impianto di riscaldamento.Impianto completo di tubazioni,valvole,minuteria,e quant'altro necessario a renderefunzionate e funzionale l'impianto costituito da caldaia e n° 5 termoconvettori dimensionati adeguatamente ai locali :Ufficio,spogliatoioo donne , spogliatoioo uomini,sala attesa autisti. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Riscaldamento					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	5'000,00	5'000,00
139 / 139 0201.003001	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... ll'ambito del cantiere, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cat 4 - OPERE STRADALI Scavo di sbancamento	1469,000			0,600	881,400		
	SOMMANO al m3					881,400	4,39	3'869,35
140 / 140 0301.007001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... iale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Cat 4 - OPERE STRADALI Scavo per fondazione *(lung.=38,46+37,99+3,77+15,07)	1,000	95,290	0,700	0,400	26,681		
	SOMMANO al m3					26,681	10,85	289,49
	A R I P O R T A R E							659'512,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							659'512,16
	Massicciata *(lung.=1165,48+74,82+101,1)		1341,400	1,100	0,600	885,324		
	SOMMANO al m3					885,324	26,34	23'319,43
141 / 141 1804.019	Stabilizzato. Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfiando delle tubazioni, compattato a strati di cm 30, forni ... sto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cat 4 - OPERE STRADALI Stabilizzato *(lung.=1165,48+74,82+101,1)		1341,400	1,100	0,100	147,554		
	SOMMANO al m3					147,554	19,37	2'858,12
142 / 142 1915.004004	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglie e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., ... vorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. COMPATTATO PER OGNI MQ. E PER SPESSORE DI CM. 6 Cat 4 - OPERE STRADALI Binder *(par.ug.=1165,48+74,82+101,1)	1341,400	1,100	1,000		1'475,540		
	SOMMANO al m2					1'475,540	7,33	10'815,71
143 / 143 1915.005002	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), costituito da graniglie, sabbia ed additivi, di II Ctg, mescolati a caldo con b ... zione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PER OGNI MQ. DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 3 Cat 4 - OPERE STRADALI Tappetino bituminoso *(lung.=1165,48+74,82+101,1)		1341,400	1,100	1,000	1'475,540		
	SOMMANO al m2					1'475,540	4,18	6'167,76
144 / 144 NP.019	Cordolo stradale Cat 4 - OPERE STRADALI Cordolo stradale *(lung.=28,34+3,65+8,57+6,06+5,13)		51,750			51,750		
	SOMMANO m					51,750	20,66	1'069,16
145 / 145 0303.001001	Conglomerato cementizio per opere di fondazione non armate per opere edili. Conglomerato cementizio in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a n ... a finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 di cemento e comunque con Rck non inferiore a 150 Kg/cmq. Cat 4 - OPERE STRADALI Magrone *(lung.=38,46+37,99+3,77+15,295)		95,515	0,800	0,150	11,462		
	SOMMANO al m3					11,462	83,49	956,96
146 / 146 0303.003002	Conglomerato cementizio per strutture armate di fondazione per opere edili. Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a var ... o quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 250 Kg/cmq. Cat 4 - OPERE STRADALI fondazione *(lung.=38,46+37,99+3,77+15,652) Parete *(lung.=38,46+37,99+3,77+15,65)		95,872 95,870	0,800 0,800	0,350 0,300	26,844 23,009		
	SOMMANO al m3					49,853	108,86	5'427,00
147 / 147	Casseforme. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative							
	A R I P O R T A R E							710'126,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							710'126,30
0303.014001	armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... azione e' eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. Cat 4 - OPERE STRADALI Casseforme per parete *(lung.=38,46+37,99+3,77+15,06)		95,280	0,800	2,000	152,448		
	SOMMANO al m2					152,448	21,69	3'306,60
148 / 148 0305.002	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le pi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cat 4 - OPERE STRADALI Ferro per armatura *(lung.=26,68+22,85)		49,530		90,000	4'457,700		
	SOMMANO al kg					4'457,700	0,93	4'145,66
149 / 149 0802.001010	Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilaz ... eggittura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 160 x 2,6. Cat 4 - OPERE STRADALI Acque bianche *(lung.=12+7,5)		19,500			19,500		
	SOMMANO al mt					19,500	28,25	550,88
150 / 150 1802.007001	Tubo in PVC 303/1. Tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI 7447/75, 7448/75, tip ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 200. Cat 4 - OPERE STRADALI Tubo da 200 acque bianche *(lung.=16+10+8+20)		54,000			54,000		
	SOMMANO al mt					54,000	18,18	981,72
151 / 151 1802.007002	Tubo in PVC 303/1. Tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI 7447/75, 7448/75, tip ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 250. Cat 4 - OPERE STRADALI Tubo 250 acque bianche		34,000			34,000		
	SOMMANO al mt					34,000	25,67	872,78
152 / 152 1802.007003	Tubo in PVC 303/1. Tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI 7447/75, 7448/75, tip ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 315. Cat 4 - OPERE STRADALI Tubo 315 per acque bianche		11,000			11,000		
	SOMMANO al mt					11,000	39,15	430,65
153 / 153 0201.003001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... iale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.							
	A R I P O R T A R E							720'414,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							720'414,59
	Cat 4 - OPERE STRADALI Scavo per acque bianche *(par.ug.=19,49+56) Scavo per acque bianche *(par.ug.=35+12)	75,490 47,000		0,500 0,600	1,000 1,400	37,745 39,480		
	SOMMANO al m3					77,225	10,85	837,89
154 / 154 1804.021	Sabbia. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. Cat 4 - OPERE STRADALI sabbia per rinfiango acque bianche tubi Ø 160-200 *(par.ug.=19,5+56) sabbia per rinfiango acque bianche tubi Ø 250-315 *(par.ug.=35+12)	75,500 47,000		0,500 0,600	0,300 0,300	11,325 8,460		
	SOMMANO al m3					19,785	20,92	413,90
155 / 155 1804.002002	Pozzetto di raccordo diaframmato. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato, completo di chiusino, sempre in cemento, carrabile o non carrabile a scelta della D.L., for ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40x50. Cat 4 - OPERE STRADALI pozzetto acque bianche					5,000		
	SOMMANO ognuno					5,000	75,97	379,85
156 / 156 1804.005004	Pozzetto con coperchio o caditoia in calcestruzzo. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in cal ... carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 70x70. Cat 4 - OPERE STRADALI pozzetto acque bianche					2,000		
	SOMMANO ognuno					2,000	151,06	302,12
157 / 157 1804.018003	Ghisa sferoidale per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40. Cat 4 - OPERE STRADALI Acqu bianche Acqu bianche	2,000 5,000			74,000 49,000	148,000 245,000		
	SOMMANO al kg					393,000	4,29	1'685,97
158 / 158 1802.007001	Tubo in PVC 303/1. Tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI 7447/75, 7448/75, tip ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 200. Cat 4 - OPERE STRADALI Acque nere		45,000			45,000		
	SOMMANO al mt					45,000	18,18	818,10
159 / 159 0201.003001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... iale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.							
	A R I P O R T A R E							724'852,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							724'852,42
160 / 160 1804.021	Cat 4 - OPERE STRADALI Acque nere		45,000	0,500	1,400	31,500		
	SOMMANO al m3					31,500	10,85	341,78
	Sabbia. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. Cat 4 - OPERE STRADALI sabbia per rinfiango Acque nere		45,000	0,500	0,300	6,750		
	SOMMANO al m3					6,750	20,92	141,21
161 / 161 1804.005004	Pozzetto con coperchio o caditoia in calcestruzzo. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in cal ... carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 70x70. Cat 4 - OPERE STRADALI Acque nere					2,000		
	SOMMANO ognuno					2,000	151,06	302,12
162 / 162 1804.018003	Ghisa sferoidale per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40. Cat 4 - OPERE STRADALI Acque nere	2,000			74,000	148,000		
	SOMMANO al kg					148,000	4,29	634,92
163 / 163 1505.012003	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica norme UNI 303/1 o 303/2. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di aliment ... ta su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Linea elettrica *(lung.=15+25)	3,000	40,000			120,000		
	SOMMANO al mt					120,000	6,20	744,00
164 / 164 0201.003001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... iale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Linea lettrica		40,000	0,400	1,200	19,200		
	SOMMANO al m3					19,200	10,85	208,32
165 / 165 1804.021	Sabbia. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Linea elettrica		40,000	0,400	0,400	6,400		
	SOMMANO al m3					6,400	20,92	133,89
	A R I P O R T A R E							727'358,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							727'358,66
166 / 166 1804.002002	Pozzetto di raccordo diaframmato. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato, completo di chiusino, sempre in cemento, carrabile o non carrabile a scelta della D.L., for ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40x50. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI					7,000		
	SOMMANO ognuno					7,000	75,97	531,79
167 / 167 1804.018003	Ghisa sferoidale per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI	2,000			49,000	98,000		
	SOMMANO al kg					98,000	4,29	420,42
168 / 168 1801.010006	Tubazione in polietilene PN 6. Tubazione in polietilene per PN 6 Ate, ad alta densità secondo le norme UNI 7611 e 7615 tipo 312 con marchio di conformità IIP rispondente alle presc ... ilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 90. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Acqua		45,000			45,000		
	SOMMANO al mt					45,000	8,78	395,10
169 / 169 0201.003001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... iale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Acqua		45,000	0,300	1,000	13,500		
	SOMMANO al m3					13,500	10,85	146,48
170 / 170 1804.021	Sabbia. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI Acqua		45,000	0,300	0,300	4,050		
	SOMMANO al m3					4,050	20,92	84,73
171 / 171 1804.002002	Pozzetto di raccordo diaframmato. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato, completo di chiusino, sempre in cemento, carrabile o non carrabile a scelta della D.L., for ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40x50. Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI					4,000		
	SOMMANO ognuno					4,000	75,97	303,88
172 / 172 1804.018003	Ghisa sferoidale per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40.							
	A R I P O R T A R E							729'241,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							729'241,06
	Cat 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI	4,000			49,000	196,000	4,29	840,84
	SOMMANO al kg					196,000		
	Parziale LAVORI A MISURA euro					235'205,37		
	T O T A L E euro					730'081,91		
	A R I P O R T A R E							

[illegible]